

মপুং ফানা কিদনি অনাবশিংদা লমজিং পীরিবা

কনসি অদোমগী কিদনি

মপুং ফানা কিদনি অনাবশিংদা লমজিং পীরিবা

ডা: সঞ্জয় পন্দ্য

ডা: সঞ্জয় পন্দ্য

ঐখোয় করি খংলবগে?

- কিদনি যাদ্রবা অনাবগী মশীং অঙকপা ফংনা হেঙ্গংলে।
- লায়না অসিগী অথেংবা তাঙক্কী লায়েংগী খরচ অসি হাট বাইপাস সজরিদগী হেল্লি।
- লায়না অসিগী মতাংদা খংজিলহৌবনা লায়না অসিদগী ঙাথোকচবা ঙমগনি।

লাইরিক অসিগী মতাংদা খরা

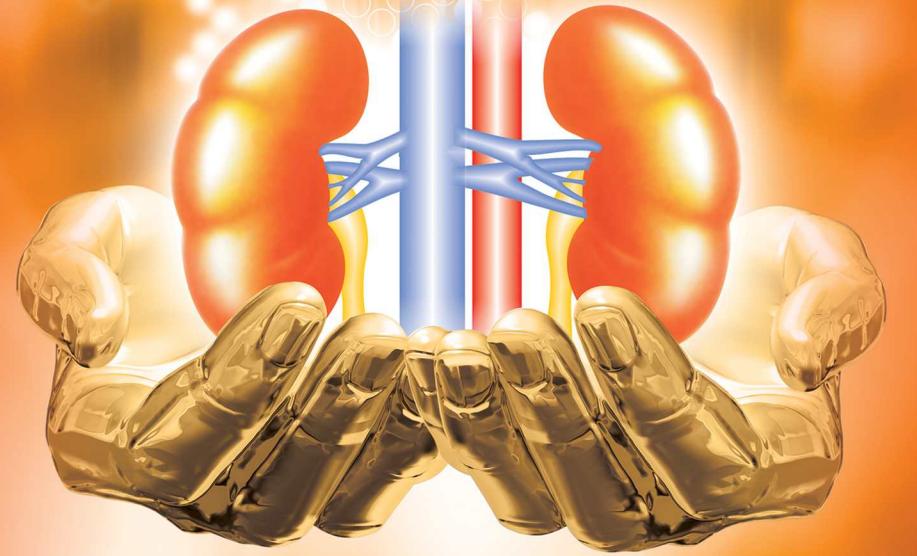
- অপাবা মীদা লায়হল্লি অমদি মতমগা চন্নরবা কিদনি লাইয়োংগী ব্রাফম কয়া পীরি।
- মীয়ায়লা কিদনিবু মতো করল্লা মপাঙ্গল কন্না থম্বা লমজিং লমতাকলি।
- লায়না অসিগী খুদোংথিবদগী মাঙজৌননা চেকশীনগদবা লাইওংশিং খঙহন্নবা অমদি ঙন্না লায়েংহৌনবা অচন্না পাইশিংশিং।
- ক্রোনিক কিদনি নারবা মী অমগী পাঙথোক্কদবা অমসুং লায়েংগী মরমদা মচা খায়না পীরবা পাউতাক হায়বদি দাইএলাইসিস থেংথহন্নবা অমসুং পুম্মকতগী নাস্তোক্কাবা।
- লায়না অসিনা নারবা মীওই অমনা চাগদবা অমসুং চারোইদবা চীঞ্জাক্কী মরমদা মচা খায়না যাওরবা।

পুক্ৰিং চংনা পাবিয়ু, অদোমগী কিদনি কনবীয়ু।

কনসিঅদোমগী কিদনি

ডা: সঞ্জয় পন্দ্য অমসুং প্রিটি পন্দ্য

কনসি অদোমগী কিদনি



মপুং ফানা কিদনি অনাবশিংদা লমজিং পীরিবা

ডা: সঞ্জয় পন্দ্য
প্রিটি পন্দ্য

কনসি
অদোমগী কিদনি
মপুং ফানা কিদনি অনাবশিংদা লমজিং পীরিবা

ডা: সঞ্জয় পন্দ্য

প্রিটি পন্দ্য

মপুং ফানা কিদনি অনাবশিংদা লমজিং পীরিবা

কনসি অদোমগী কিদনি

কিদনি লায়নাশিং থিংহৌনবা অমসুং লায়েংবগী মতাংদা অকুপ্লা পাউদম পীবা

ডা: সঞ্জয় পন্দ্য

এমদি দিএনবি (নিহো)

কম্পলিটং নিহোলোজিষ্ট

প্রিটি পন্দ্য

কোওর্ডিনেটর, কিদনি ইদজুকেসন

লাইব্রিক অসি কিদনি অনাবা মীওমশিংদা কংথোকচবনি।

বাহৌদোক

মালেমগী মফম খুদিংমক্তা কিদনিগী অনাবা হেনগৎলক্লি মরুওইনা মণিপুর ষ্টেটতসু ঐহাক্লা হৌখিবা চহি ১০ অসিদা মণিপুর মীয়াসু সেবা তৌবা ঙ্মগী য়ান্না খুদোংচাবা ফংদুনা কিদনি লায়না নারবা মীওইশিংগী ফিভম ফগৎহন্নবা হোৎনরি। হায়রিবা মতম অসিদা ঐ ইশামক্লা ইফালদা চাং নাইনা চৎপা ঙ্মী, রোতরি ক্লব পোলো সিটি, মমিং লৈরবা প্রাইভেট হোম্পিটালশিং অমদি ষ্টেটনা চলাইবা রিজনেল ইন্সটিটিউট ওফ সাইন্সেসকা খুৎশম্নদুনা থবক তৌরক্লি। ঐখোয়না মশিং য়ান্নবা কিদনি লায়নাগী মতাং হেল্ঠ চেকঅপ কয়া পাঙথোকখি, পল্লিক এদজুকেসন লেকচর কয়াসু পাঙথোকপগা লোয়ননা ডাক্তরশিংগী এরারনেস হেনগৎনবা সি এম ই কয়াসু পাঙথোকখি। ঐহাকপু ভিজিটিং প্রোফেসর ওইনা বার্তন তৌরক্লুনা রিমসনা ঐহাকপু ইকাইখুম্মখি। ইন্সটিটিউট অসিগী মহৈরোইশিংবু কিদনি লায়নাগী মতাংদা অনৌবা লৈরিবা খোংথাংশিং অদু যৌহনবা ঙ্মখি। লোকেলগী পাউ-চেশিংদা চাং নাইনা আর্টিকল হাপুনা কিদনি অনাবগী মতাংদা মীয়াসু লৌশিং হেনগৎহল্লি। কুমজা ২০১৪ দা ঐখোয়না রোতরি ক্লব পোলো সিটিগা খুৎশম্নরগা অনাবা অমা শেল তিংহন্দনা কিদনি ট্রান্সপ্লান্ট তৌখি। মণিপুরদা অহানবা ওইনা রোতরি ক্লব পোলো সিটি অমসুং ফোর্টিস হোম্পিটাল বসন্ত কুঞ্জগা খুৎশম্নদুনা অখন্নবা পিপিপি পার্টনসসিপ অমা পাঙথোকখি। ঐগী মায়কৈদগী অহানবা থবক অমা ওইনসু লিভর কিদনি ট্রান্সপ্লান্ট অমা পাঙথোকখি।

ঐখোয়না য়ান্না নৌনা পায়খৎপা খোংথাং অমদা লিভর ট্রান্সপ্লান্ট লোয়রবা মতুংদা কিদনি ট্রান্সপ্লান্ট অমা মায়পাক্লা পাঙথোকখি। চাউনা মায়পাকপা অমদা মণিপুরগী কিদনি নারবা অঙাংশিং ট্রান্সপ্লান্ট অহানবা ওইনা পাঙথোকখিবা অদুনি। ঐহাক্লা রিমসকী ডিরেক্টর ওব নিফ্রোলোজি প্রোফেসর সরতকুমার, সিজ হোম্পিটালগী ডা: গুলিভর সেনিয়র নিফ্রোলোজিষ্ট অমসুং ডা: রাজেস রাইখোমবু থাগৎপা ফোংদোক্লি, মণিপুরদা কিদনি লায়না য়েংশিনবদা মখোয়না য়ান্না চাউনা মতেং পাঙবিখি।

য়ান্না চুন্না হায়খ্রবা রাফমনি “নোলেজ ইজ পরার”। লাইরিক অসিগী পান্দমদি ষ্টেট অসিগী মীয়ামদা কিদনি অনাবগী মরমদা হেন্না খঙহন্নবা লৌশিং গ্তান

পীবা লোয়ননা ঐখোয় পুনা খুৎশমমিন্দুনা কিদনি লায়না লাকপদগী কিদনি কলহৌসি।
ঐনা রাজকোটকী সেনিরর নিফোলোজিষ্ট অমদি ফাউন্ডিং ওথরসু ওইরিবা, ডা:
সঞ্জয় পন্দ্য, লোয়ননা প্রোজেক্ট অসিদা ঐগী পাটনর ওইরিবা এম. দিজেন্দ্রো সিংহ
অমসুং কে. কোবা সিংহগী মথক্তা লমন তোনশিল্লবনি, মখোয়গী মতেং যাওরমদ্রবদি
লাইরিক অসি ফোঙবা ঙল্লল্লোইদবনি।

ডা. সঞ্জিব গুলাতিগী মরমদা

ডা: সঞ্জিব গুলাতি হৌজিক হৌজিক, ন্যু দিল্লীগী বসন্তকুঞ্জদা লৈবা ফোর্টিস হোস্পিটালদা নিফ্রোলোজিগী ডিরেক্টর ওইরি। মহাক ইন্দিয়ান সোসাইতি ওফ ওর্গান ট্রান্সপ্লান্টেসনগী ভাইস প্রসিডেন্টনি লোয়ননা ইন্দিয়না সোসাইতি ওব নিফ্রোলোজিগী সঞ্জয় গান্ধি পোষ্ট গ্রেজুট ইন্সটিটিউট ওফ মেডিকেল সাইন্সেসকী এডিসনেল প্রোফেসর ওইরশ্মী। মহাক কানাডাগী হেমিল্টন সহরদা



লৈবা মেকমাস্টর যুনিভার্সিটিগী নিফ্রোলোজিগী এসোসিয়েট প্রোফেসর ওইনসু থৌ পুরশ্মী। থাক হেঞ্জিল্লাবা কিদনি অনাবশিংগী মেনেজমেন্ট তৌবদা ডা: গুলাতি চহি ২৫ হেন্না এক্সপরিএন্স লৈরবনি। ইন্দিয়াদা অচৌবা প্রোগ্রামশিংগী মনুংদা লঙ্কৌদা লৈবা এসজিপিজিআইগী দাইএলাইসিস এন্ড ট্রান্সপ্লান্ট প্রোগ্রামগী যান্না মরু ওইবা হৌদাং লৌখি। চহি অসিগী ওইনা ইন্দিয়াদা কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসনগী মরমদা খুংমাং চাওশিন্না থবক তৌখিবগীদমক মহাকপু জে এস পটেল ওরেসনগী মনা পীখি লোয়ননা বার্ল্ড রাইদ এচিবরসনা কুমজা ২০১৪ দা হেলঠ কেয়র পার্সোনেলিটি ওফ দি য়রগী মনাসু পীখি। মহাক্সা তোঙান তোঙানবা ইন্টর্নেশেল অমসি নেসনেল কনফরেন্স কয়াদা পেপার খুদোল তমখি লোয়ননা ইনডেক্স জর্নেলশিংদা সাইন্টিফিক পেপার ১৩০ হেন্না ফোখি, মদুগী মনুং এন ই জে এস, কিদনি ইন্টর্নেসনেল অমসুং অমেরিকান জর্নেল ওফ কিদনি ডিজিজ যাওরি। মহাক্সা টেক্সবুক ময়ামগী চেপ্তর ১৩ সু ইশ্ত্রে (মদুদা মমিং লৈরবা ওক্সফোর্ড টেক্সবুক ওফ নিফ্রোলোজি অমসুং কম্প্রিহেন্সিভ পিদিয়াট্রিক নিফ্রোলোজি যাওরি) মসিদসু নত্তনা মশিং যান্নাবা গেষ্ট লেকচরসু ওইখি। কিদনি লায়নাশিংগী মরমদা মশামক্সা পুথোকপা থবকশিংগীদমক এৱার্দ কয়াসু ফংখ্রে। মহাক্সী থবকপু ইন্দিয়ান কাউন্সিল ওফ মেডিকেল রিসার্চ, ইন্দিয়ান একাদমি ওফ পিদিয়াট্রিক্স, চাইল্ড হেলঠ যু কে রোয়েল কলেজ ওফ ফিজিসিয়ান্স অমদি সার্জন্স ওফ কানাডা অমসুং দি জপানিজ সোসাইটি ওফ নিফ্রোলোজিনসু শক খঙলবা মীওই অমনি।

মহাক্ৰা মমিং লৈৰবা জনেল কয়া খুদম ওইনা পিদিয়াট্ৰিক্স, অমেরিকান জনেল
ওফ কিদনি দিজিজেজ, ইন্দিয়ান জনেল ওফ নিফ্ৰোলোজি, পিদিয়াট্ৰিক্স নিফ্ৰোলোজি
অমসুং ইন্দিয়ান পিদিয়াট্ৰিক্সকী রিভিয়ুৱরসু ওইরি। অতোপ্লা ইডিতোরিএলগী থবকসু
তোখি। পাউচে কয়াদা অমদি মেগাজিন কয়াদা আটিকল হাপুনা মীয়াশু কিদনিগা
মরী লৈনবা এৱারনেস পীবগী থবকসু তোখি।

বাহে খরদং

ঐনা রোটরী ক্লব ওফ পোলো সিটা ইন্ফালগী মায়কৈদগী ডা. সঞ্জিব গুলাতিবু “কনসি অদোমগী কিদনিবু” হায়বা লাইরিক অসি ফোংবিবগীদমক থাগৎচরি। ঐখোয় য়ান্না চাওথোকচৈ মদুদি মহাক্কা লোয়ননা কিদনিগী মরমদা এরারনেস প্রোগ্রাম অমদি ফ্রী মেদিকেল কেম্প কয়া পাওথোকপগীদমক্তসু। মহাক্কা কিদনি চেকশিল্লবগীদমক হোৎনজরিবা অসিদা নুংঙাই-য়াইফবতা ওইসনু হায়না ঐখোয়না থৌনিজরি।

সলাম সচিদানন্দ সিংহ (মোমা)
প্রসিডেন্ট (২০১৬-১৭)
রোটরী ক্লব ওফ পোলো সিটা ইন্ফাল
আর. আই দিষ্ট্রিক্ট ৩২৪০

ঐখোয়না কিদনি লায়নাশিং থিংহৌরসি

“কনসি অদোমগী কিদনি” হায়বা লাইরিক অসিনা মরুওইবা তেইনা থেংনবা কিদনি লায়নাশিং থিংহৌনবগী অমদি খঙহৌনবগীদমক হোৎনবা লাইরিকনি।

হৌথিবা চহি ১০ খরা অসিদা কিদনি লায়না নাবগী মশিং অসি কিনিঙাই ওইবা মওন্দা খঙহেন হেনগৎলক্লি। ক্রোনিক কিদনি লায়না হায়বসি য়ান্না তেইনা থেংনবা লায়েংবা গুমদবা ওইরি। অনাবগী হৌরকফম, লাইওং খঙবা অমসুং অনাবা অসি গুনা থিংহৌবগী লৌশিং লৈহৌবনা খুদোংথিনিঙাই ওইবা অনাবা অসিগা লান্হেংনবগী খ্বায়দগী ফবা লম্বেলনি। লাইরিক অসিনা অচম্বা প্রজা অমনা খঙবা গুমগদবা কান্নবা পীবা গুল্লবা হোৎনবনি।

গুনা লাইওং লেপথোকপা অমদি লায়েংথোকপনা মতম শাংনা শেল য়ান্না তিংদবিদা কান্নবা পীবা গুম্বী। লায়না অসিগী মরমদা মাংজৌননা খঙহৌদবা, লাইওং অমসুং খুদম খঙহৌদবনা থেংনা লাইওং লেপুনা লায়েংবদা থিস্ত্হল্লি। দাইএলাইসিস অমসুং কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসনগুম্বা ক্রোনিক কিনি দিজিজগী থাক হেঞ্জিল্লবা তাক্ক অসি লায়েংবদা শেল য়ান্না চংবা মরম্বা ইন্দিয়াগুম্বা লায়রবা লৈবাক অমদি শুপ্তগী অনাবা চাদা ১০ খক শেল পুথোকপা গুল্লি। মরম অদুনা গুনা লাইওং লেপথোকপা অমদি লায়েংবনা লৈবাক অসিদা ক্রোনিক কিদনি দিজিজ হস্ত্হনবগী অমত্তা ওইরবা পাম্বেলনি।

লাইওং লেপথোকপা মতুং কিদনি লায়না নারে খঙলকপদা অনাবা অমদি ইমুং মনুংগী মীওই পুম্মক পাখৎনৈ। অনাবা মশামক অমদি ইমুং মনুংগী মীওইশিংনা লায়না অদুগী মরমদা খঙননবা হোৎনৈ। তৌইগুম্বসুং লায়েংলিবা ডাক্তর অদুনা য়ান্না কুপ্লা বারোলশিং অদু য়ান্না শেংনা খঙহনবা পুম্মমত্তা গুল্লদে। ঐখোয়না মতাং অসিদা লৈরিবা অহাঙবা মফম অদু লাইরিক অসিগী মতেংনা মেনশিল্লবা হোৎনবনি। কান্নবা পাউতাক যাওবা লাইরিক অমা ইনাক্তা লৈরবা মতমদা পানিংবা মতাং চাবা মতম য়েংদুনা পাবগী কান্নবদু লৈ। মসিনা তোঙান-তোঙানবা কিদনি লায়নাশিংগী লাইওং, লাইওং লেপথোকপা, থিংহৌবা অমসুং লায়েংবগী মরুওইবা বারোল পুম্মক অরাইবা অমদি অচম্বা লোলদা পীরি। তোঙানবা কিদনি লায়নাশিংগীদমত্তা চিঞ্জাক্তী মতাংদা পীবা চাগদবা চারোইদবা পুম্মক লাইরিক অসিদা যাওরি। ঐখোয়না

যাৰ্ম্মা শেংনা ফোংদোক্লি মদুদি লাইৰিক অসিদা পীৰিবা পাউদম পুন্মক মেডিকেল পাউতাক নত্তে; মসি হিরম অমদা মুন্না খঙনবগী খক্তনি। ইশানা ডাক্তর তান্দনা ফাৰ্মাসিদগী হেত্তা লৈৰগা চাজবা অমদি লাইৰিক অসি পারগা চিঞ্জাক হোংদোকপা খুদোং থিনিঙাই ওই। মসি কৈদৌনুদা তৌৰোইদবনি।

মসিগী কিদনি গাইদ অসি কিদনি অনাবা খক্ত নত্তনা মখোয়গী ইমুং-মনুংগী মীওইশিংদসু কান্নবা পী লোয়ননা কিদনি নারকপা যাবা মীওইশিংদসু কান্নবা পীবা ওমগনি। অদুগা থিজিন-খঙজিনবা মীওইশিংগী যাৰ্ম্মা কান্নবা মইগী ওইবা তুংফম অমা ওইরি। মেডিকেলগী মইহেৰোই, ডাক্তরশিং, পেৰামেডিকেলনচিংবগী যাৰ্ম্মা কান্নবা রেফৰেন্স গাইদ অমা ওইৰগনি।

ঐখোয়না ডা: গৌৰড অমসুং ডা: সুসমিতা দাবে, অয়াজখান কবি অমসুং নেহা কবিবু কিদনি গাইদ অসি পাবদা যাৰ্ম্মা লাইহনবা অমদি ময়েকশেংনা খঙহনবা ওম্ববা মওংদা পুথোকপদা যাৰ্ম্মা মৰু ওইবা মতেং পীবীৰকখিবগীদমক থাগৎপা ফোংদোকচরি। ঐখোয়না ঐখোয়গী নুংশিৰবা ইচা ইছা অমসুং রোহনবুসু ঐখোয়গী “কনসি অদোমগী কিদনি” লাইৰিক মপুং ফারকপা মতমদা মখোয়গী মায়কৈদগী নুঙাইবা ফোংদোরকপা অদুবুসু থাগৎলি।

ঐখোয়না লাইৰিক অসি পাগদৌরিবা মীওই অদুনা যাৰ্ম্মা কান্নবা পীবা ওইৰগনি। হেমা ফনবা সজেসন থাবিরকপা য়াগনি।

পুন্মকপু নাদ-য়েক্তবা পুন্সি ওইবিয়ু।

ডা: সঞ্জয় পন্দ্য

প্ৰিটি পন্দ্য

ৰাজকোট, ইন্দিয়া

অইবশিংগী মরমদা



ডা: সঞ্জয় পন্দ্য

এমদি দিএনবি (নিহ্ৰোলোজি) নিহ্ৰোলোজিষ্ট

ডা: সঞ্জয় পন্দ্য অসি রাজকোট (গুজরাট - ইন্দিয়া) তা প্রেকটিস তৌরিবা সেনিয়র নিহ্ৰোলোজিষ্টনি। মহাক্সা মহাক্সী এমদি (ইন্টরনেল মেডিসিন) কুমজা ১৯৮৬ তা গুজরাটকী জামনগরদা লৈবা এম পি সহা মেডিকেল কলেজদা তৌরকথি অদুগা দি এন বি নিহ্ৰোলোজিনা কুমজা ১৯৮৯ দা অহমেদবাদকী ইন্সটিটিউট ওফ কিদনি ডিজিজ এন্ড রিসার্চ সেন্টরদগী তৌরকথি। কুমজা ১৯৯০ দগী হৌজিক ফাওবা গুজরাটকী রাজকোটতা নিহ্ৰোলোজিষ্ট ওইনা প্রেকটিস তৌরি।

ডা: পন্দ্য কিদনি লায়নাগী ইদজুকেসন্দা য়াম্মা মরু ওইবা হৌদাং লৌরিবা মীওইনি। অহানবা অমা ওইনা মহাক্সা হিন্দি অমসুং গুজরাতি লোলদা কিদনি অনাবশিংগী মরু ওইবা ইদজুকেসন গাইদ ইদুনা ফোংখি। “কিদনি ইদজুকেসন ফাউন্ডেসন” অসি ডা: পন্দ্যনা মীওই চা কয়াদা কিদনি লায়নাশিং থিংহৌবা অমসুং চেকশিনবগী লৌশিং পীনবা পান্দম থমদুনা লিংখংখিবনি।

কুমজা ২০১০ দা ইংলিসতা নত্তনা মমালোন্দা হেন্না পুক্রিং থমদুনা হিন্দি অমসুং গুজরাতি লোলগী রেবসাইট হৌদোকথি। চহি ওম্দিগুৈদা রেবসাইট অনি অদুবু য়েংখিবা মীওই লাক্ষ ২৫ হেনখি।

কুমজা ২০১১ দা কিদনি গাইদশিং মরাথি অমসুং টেলুগু লোলদা মুম্বাইদা সেনিয়র নিহ্ৰোলোজিষ্ট ডা: জোটসনা জোপে অমসুং হায়দরবাদগী ডা: কৃষন শ্রিনিভাসনগী মতেংগা লোয়ননা ফোংদোকথি।

মেডিসিন্দা লৈবা প্রোফেসনেলশিংগী ওইনদি ডা: পন্দ্যনা “প্রেক্টিকেল গাইদলাইন্ড ওন ফ্লুইদ থেরাপি” হায়বা লাইরিক অমা ইখি। মদুনা ইন্দিয়া মচা অমনা ফ্লুইদ, ইলেকট্রোলাইটস, এসীদ বেজগী খল মান্দদবা অমসুং পেরেন্টেরেল ন্যুট্রিশনগী মরমদা ফোওবা অহানবা লাইরিক ওইখি। হৌজিক ফাওবা পাবদা য়াম্মা লায়বা লাইরিক অসি কোপি ৩৬,০০০ হেন্না য়োনখ্ৰে। ডা: পন্দ্য ক্লিনিসিয়ান অমসুং মইহেরোইশিংগী মরমদা য়াম্মা মমিং লৈবা মীওই অমনি। মহাক্সী অচন্না, প্রেকটিসতা য়ুমফম ওইবা লোয়ননা ফ্লুইদ, ইকোট্রোলাইট অমসুং এসীদ বেজ খল মান্দবগী নুওইবা লোকচরশিং অদুনা মহাকপু মীয়ায়্মা হেন্না পাল্লহল্লি।

প্রিটি সঞ্জয় পন্দ্য, বিএসসি কোর্ডিনেটর, কিদনি ফাওন্ডেসন

প্রিতিনা ডা: পন্দ্যগী ইদজুকেসনেল ইনপুটশিং অদুবু য়েংশিল্লি। অইবা বারোল, মখোয়গী শেমদোক শেমজিন, নমথোক নমশিন অমসুং তুংগী একাদেমিকী ওইবা পোরম কয়া হাপশিল্লি। মহাক্লা কোরেম্পেন্দের অমসুং প্রোমোসনসু মতেং পাংই। রাইহে অমরোমদা মিষ্ট্রেস প্রিটি পন্দ্যনা ডা: পন্দ্যগী প্রোফেসনেল অমসুং ইদজুকেসনেলগী ওইবা খোংথাং কয়াদা তংনা-থানা য়ারাইদবা লাইভ পাটনরগী হৌদাং লৌরি।

য়াওফম তাকপা

অহানবা শরুক : কিদনিগী মরমদা মরুওইবা পাউদম খরা

- চেপ্তর ১ রাহৌদোক
চেপ্তর ২ কিদনি অমসুং মদুগী মথৌ
চেপ্তর ৩ কিদনি লায়নাগী লাইওংশিং
চেপ্তর ৪ কিদনি লায়নাশিংগী লাইওং লেপথোকপা
চেপ্তর ৫ মরুওইবা কিদনি লায়নাশিং
চেপ্তর ৬ কিদনি লায়নাশিংবু লান্না থাজনবা অমসুং অচুম্বশিং
চেপ্তর ৭ কিদনি লায়নাশিং থিংহৌবা

অনিশুবা শরুক : মরুওইবা কিদনি লায়নাশিং অমদি মদুগী লাইয়েং

কিদনি ফেলর

- চেপ্তর ৮ কিদনি ফেলর হয়বসি করিনো?
চেপ্তর ৯ একুটি কিদনি ফেলর
চেপ্তর ১০ ক্রোনিক কিদনি দিজিজ : হৌরকফম
চেপ্তর ১১ ক্রোনিক কিদনি জিজিজিজ : লাইওং অমসুং লাইওং লেপথোকপা
চেপ্তর ১২ ক্রোনিক কিদনি দিজিজিজ লায়ংবা
চেপ্তর ১৩ দাইএলাইসিস
চেপ্তর ১৪ কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসন

অতোপ্লা মরুওইবা কিদনি লায়নাশিং

- চেপ্তর ১৫ দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ
চেপ্তর ১৬ পোলিসিষ্টিক কিদনি দিজিজ
চেপ্তর ১৭ কিদনি নাম্মতনা হিংবা

- চেপ্তর ১৮ যুরিনরি ট্রেক ইনফেক্সন
চেপ্তর ১৯ নুঙ লৈবগী লায়না
চেপ্তর ২০ বেনিঙ প্রোষ্টেটিক হায়পরপ্লাসিয়া (বিপিএচ)
চেপ্তর ২১ কিদনি অমসুং দ্রগশিং
চেপ্তর ২২ নিফ্রোটিক সিন্দ্রোম
চেপ্তর ২৩ অঙাংদা যুরিনরি ট্রেক ইনফেক্সন
চেপ্তর ২৪ বেদরোটিং

কিদনি লায়নাগী চিঞ্জাক

- চেপ্তর ২৫ ক্রোনিক কিদনি লায়নাশিং অমদি চিঞ্জাক
গ্লোসরি অমদি এব্রিবিএসন
কিদনি অনাবশিংগী তোয়না থেংনবা ঙ্গী টেষ্টশিং
ইন্ডেক্স

লাইরিক অসি করণ্মা শিজিন্নগনি?

লাইরিক অসি পন্দুপ অনি যাওই

অহানবা পন্দুপ :

পন্দুপ অসিদা কিদনিগী মরমদা খঙবা অমদি কিদনি লায়নাশিং থিংহৌবগী মরমদা নৈনরি। মীওই খুদিংনা লাইরিক অসিগী শরুক অসি শুংশোই শোয়দনা পাবীগদবনি। মসিদা পীরিবা পাউদম অসিনা ইচম চম্বা মী অমনা কিদনি অনাবশিং ওন্না মশক খঙদোকহৌবা অমসুং কিদনি অনাবশিংদগী ঙাকথোকহৌবা।

অনীশুবা পন্দুপ :

শরুক অসি মীওই অমগী খঙনিংবা অমদি তঙাইফদবা য়েংলগা পাবা য়াই।

পন্দুপ অসিদা

- অচৌবা কিদনি লায়নাশিংগী মরম পীবা পাউদম, মদুগী লাইওংশিং, লাইওং লেপথোকপা থিংহৌবা অমসুং লায়েংগী মতাংদা নৈনরি।
- কিদনি শোকহনবা লায়নাশিং (খুদম ওইনা দাইএবিটিস, হায়ল্লদ প্রেসর, পোলিসিষ্টিক কিদনি অনাবনচিংবা) অমসুং থিংহৌবদা পায়খংকদবা খোংথাংশিং; অমদি অতোপ্লা কান্নরবা পাউদম কয়া পীরি।
- ক্রোনিক কিদনি লায়নাশিং নারবা মতমদা চাগদবা চিঞ্জাকশিংগী মতাংদসু নৈনরি।

লাইরিক অসিদা পীরিবা পাউদমশিং অসি মেডিকেল এদভাইস নন্তে; ডাক্তরগী
পাউতাক যাওদনা হিদাক চাবনা শোকহনবা য়াই।

অহানবা শরুক

কিদনিগী মরমদা তঙাইফদনা খঙঞ্জিগদবা

- কিদনিগী মওং-মতো অমসুং মথৌশিং।
- কিদনি লায়নাশিংগী লাইওংশিং অমসুং লায়েংবা।
- কিদনি লায়নাশিংগী থাজনবী অমসুং অচুন্সশিং।
- কিদনি লায়নাশিংদগী চেকশিন্নবা উপায়শিং।

চেপ্তর ১ ব্রাহৌদোক

কিদিনি হায়বসি হকচাং মনুংদা কান্দবশিং অমসুং হু ওইবা পোৎশিংবু পুথোকখিদুনা ঐখোয়গী হকচাং শেংনা অমসুং ফনা থম্বদা মরুওইবা শক্লোন অমা লৌরিবা অঙকপা কয়াং অমনি। হকচাংদগী হু চেনবশিংবু লৌথোকপনা মরুওইবা থবক ওইরবসু মসিখক্তা নত্তে, কিদিনিন ব্লদ প্রেসর চাং নাইহনবা, মহি-মনাইগী চাং অমসু ইলেক্ট্রোলায়টশিং শীন্দোক-শীঞ্জিন তৌবগী মরুওইথ্রবা থবক অমসু কিদিনিনা তৌরি। ঐখোয় অয়াম্বা কিদিনি অনিগা লোয়ননা পোক্লবসু সুপ্লগী অমখক্তনা থবক পুন্মকসি পাঙথোকপা ঙমই।

হৌখিবা চহি খরসিদা দাইবেটিস অমসুং হায়পটেসন নাবা অনাবশিং মশীং হেনগৎলকপগী নুংঙাইতবা ফিভম অমা লৈরকশ্বে। মসিনা ক্রোনিক কিদিনি দিজিজ নাবা অনাবা মশীংসু হেনগৎলকশ্বে। মসিনা কিদিনি লায়নাশিংগী মরমদা হেন্না রাখল তানবা অমসুং খঙনব, লায়নাশিং অদু মাঙজৌননা থিংহৌনবা অমসুং মতম ঙ্না লোয়েংহৌনবগী মথৌ তাবা লৈরে। লাইরিক অসিনা হোৎনরিবসি সুপ্লগী মসি কোকহন্নবনি কিদিনিগা মরিলৈনবা লায়নাশিং খঙনবা অমসু মথোয়বু থেংননবা হেন্না ফবা হৌরাং তৌনবা অনাবশিংদা মতেং পাংনবা মসিনা পান্দম থল্লি। তোয়না হঙ্গনবা ব্রাহংশিংবুসু মসিনা পাউখুম পীনবা হোৎনরি।

লাইরিক অসিগী অহৌবা শরুক্লা মীওইবগী হকচাংদা মরুওইবা কয়াং অমা ওইরিবা কিদিনিবু পাবীবশিংদা মশক তাক্লবা অমসুং কিদিনিগা মরৈ লৈনবা লায়নাশিং লাক্ট্রিঙেদা থিংহৌনবা খোঙথাংশিং পীবা। অদুমওইনমক, লাইরিক অসিগী অকোনবা শরুক অমদি কিদিনি অনাবশিং অমসুং মথোয়গী ইমুং-মনুংশিংগী মরি লৈনবা হিরমশিংদা অখন্নবা পুক্লিং চঙলি। তমথিরবা লায়না অসি ওইহ্লকপা, লাইওং অমসুং মসিগী লাইওং লেপ্পনচিংবা লাইরিক অসিনা নৈনরি অমসুং ফংলিবা লোয়েংশিং অনাবশিংদা খঙহল্লি।

অখন্নবা চেপ্তর অমনা ক্রোনিক কিদিনি দিজিজশিংগী ঙল্লিবা ছেল্লা বা কাক্কশিংদা লৌখৎকদবা চেকশিন-থৌরাং অমসুং নাহন্দনবা ঙ্গ-পাউ খঙনবা করন্না হোৎনহৌগনি হায়বসিদা অখন্নবা মীংয়েং চঙলি।

নত্রগা দাইএলাইসিস য়ৈথোকউ অমসুং ট্রান্সপ্লান্টেসন ফাওবা, দাইএলাইসিস, কিদিনি ট্রান্সপ্লান্টেসন অমসুং কাদাভর ট্রান্সপ্লান্টেসনগী কান্নরবা ঙ্গ-পাউ অকুপ্সু তোঙান-তোঙান্না পীরি।

নহাক্কী কিদিনি মশক খঙউ - কিদিনি অনাবশিং থিংউ

লাইরিক অসি কিদনি অনাবশিংগীদমক মপুং ফারবা গাইদ অমা ওইহন্নবা (কিদনি ফেলর নত্তনা) তোয়না থোকনবা কিদনিগী প্ৰেল্লেশিংগী ঙ্গ-পাউ, কিদনি লায়নাশিংগী মতাংদা লান্না থাজনবশিং অমসুং অচুম্বশিং মসিদা যাওরে। কিদনি লায়না থোকহন্দনবা অমসুং থিংহৌনবা গোল্ডন রুলাশিং, কিদনি অনাবশিংনা শীজিন্নবা কস্মন দ্ৰগশিংগী মরম, মসিদগী হেনবা ময়াম অমসুং পীরি।

চারিবা চিঞ্জাক অসি নুংনাংবগী য়ান্না মরুওইবা হিরম অমা ওইবা মরন্না অমসুং ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ (সিকেদি) গী হিরম অসিগীসু তোঙানবা চেপ্টর অমদা যাওরি। মাঙজৌননা চেকশিনহৌগদবশিং অচুম্বা অমসুং মতিকচাবা চিঞ্জাক খনবগী মতাংদসু অনাবশিংদা মসিনা পাউতাক পীরি। অরোয়বদা পীরিবা গ্লোসরি অসিনা এব্ৰিবিয়েসন পুন্মক অমসুং টেক্ৰিকেল টার্ম পুন্মক শন্দোৰ্কা তাক্লি অমসুং লাইরিক অসিবু খণ্ডবদা লায়থোকহল্লি।

দিসক্লেমর :

কিদনি গাইদ অসিদা পীরিবা ঙ্গ-পাউ অসি এদুকেসন পৰ্পোজ খল্লগীনি। লাইরিক অসি শীজিন্নরগা ফংবা লাইওং অদুগী য়ুম্ফমদা ইশা ইতোমতনা লাইওং লেপচবা নত্ৰগা লায়ংবা তৌগীগনু। লায়ংনবীদমক নহাৰ্কা মতম পুন্মকত্তা নহাৰ্কা ডাক্টর নত্ৰগা অতৈ হেলথ প্ৰোফেসনেল খল্লগদবনি।

চেপ্তর ২ কিদিনি অমসুং মসিগী মথৌ

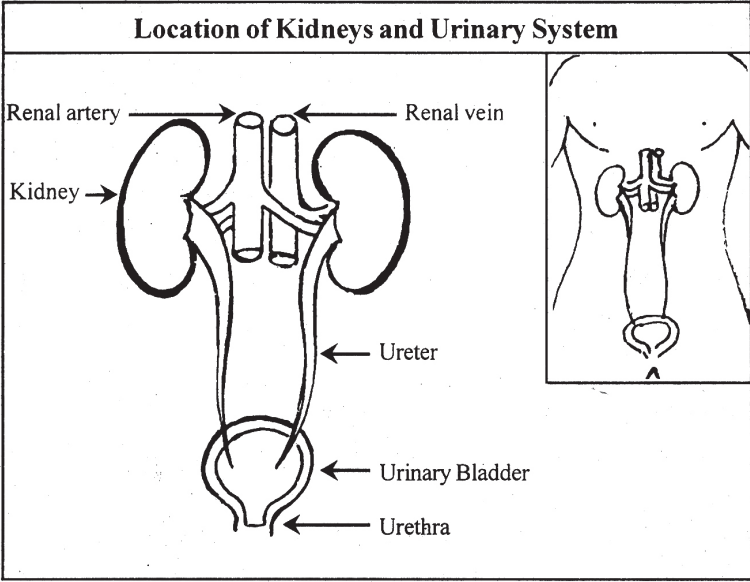
কিদিনি অসি মীওইবা হকচাংগী খ্বাইদগী মরুওইবা কয়াংশিংগী মনুংদা অমনি। মসিগী থবক শোয়রকপদা শাথিবা অনাবশিং নত্রগা শিবা ফাওবা থোকহ্লকপা যাই। মসিগী য়ান্না অকুপ্লা-অরুবা ষ্ট্রকচর অমসুং ফঙ্কসনশিং লৈ। মসিগী খ্বাইদগী মরুওইবা থবক অনিদি মাঙনিংঙাই ওইবা অমসুং হু চেনবা অরেমখাক ওইবা পোৎশিংবু চামথোকথিবা অমসুং ঙ্গিশিং, মহি-মনাই, মিনরেলশিং অমসুং কেমিকলশিংগী খল চানা থম্বনি।

কিদিনি ষ্ট্রকচর

কিদিনি হকচাংদগী হু ওইবা অরেমখাক পোথোকশিং অমসুং অহেনবা ঙ্গিশিং লৌথোভুনা য়ুং শেমই। কিদিনি মনুংদা শেল্লকথিবা য়ুং অদু য়ুরেটর ফাওদুনা ব্লাদরগী মনুংদা চেনশিল্লকই। মদুগী মতুংদা অরোয়বদা য়ুরেত্রা ফাওরগা মপান্দা থোক্ককথি।

- নুপা অমসুং নুপী, অয়ান্না মী কিদিনি অনি য়াওই।
- কিদিনিশিং অসি স্পাইনগী নাকন অনিদা পুঙ্কী মথক অমসুং তুংথংবা নাকনদা লৈ। শোকহন্দনবা মথোয়বু লারার রিবশিংনা ঙকথোকই।
- কিদিনিশিংনা পুঙ্কী য়ান্না মনুং চঙশিনবা মফমদা লৈবা মরম্মা মী অমনা মহৌশানা মথোয়বু খুংনা থিবদা লৈ হায়বা ফাওবা ঙমদে।
- কিদিনিশিং অসি হুই জুরা মানবা ওর্গানিশিংনি। মপুং-মরৈ ফারবা মীওই অমগী কিদিনি অমনা সেন্টিমিটার ১০ শাংই, সেন্টিমিটার ৫ পাকই অদুগা সেন্টিমিটার ৪ থায় মসি গ্রাম ১৫০-১৭০ রোম লুমই।
- কিদিনিশিংদা শেল্লকথিবা য়ুংনা য়ুরেটর ফাওরগা য়ুরিনারি ব্লাদরদা শেল্লকই। য়ুরেটর অসি অখনবা মশলশিংনা শেন্সা সেন্টিমিটার ২৫ রোম শাংবা উতোং মানবা ষ্ট্রকচর অমনি।
- য়ুরিনারি ব্লাদর হায়রিবসি পুঙ্কী মথা অমসুং মনুংথংবা শরুত্তা লৈবা মশলশিংনা শাবা অহোবা কয়াং অমনি। মসিনা য়ুং তুংশিন্দুনা থমফম অমা ওইনা থবক তৌই।

নুপা অমসুং নুপীগী কিদিনিশিংগী লেফম, মশক অমসুং মথৌ মানে।



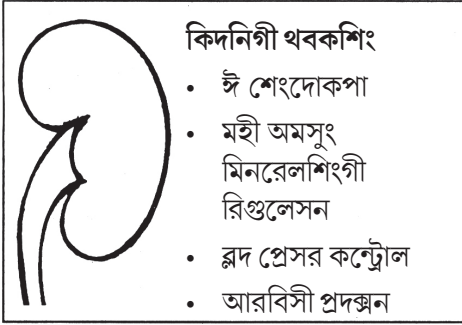
- অহল অমগী ব্লাদরনা যুং মিলিটির ৪০০-৫০০ রোম পুবা ঙমই অমসুং পুবা ঙন্বা চাংসি য়ৌনা থল্লক্কাবা মতমদা মীওই অমনা যুং হান্নিংবা পোল্লকই।
- ব্লাদর মনুংগী যুং অদু যুং হান্বা মতমদা যুরেথ্রা ফাওরগা মপান্দা থাদোকখি। নুপীশিংদদি যুরেথ্রা অসি তেল্লি অদুগা নুপাশিংদনা মসিদগী হেন্না শাংই।

হকচাংগীদমক করি মরমগী কিদনি তঙাইফদ্রিবনো?

- ঐথোয়না নুমিৎ খুদিংগী তোঙান তোঙানবা মখল অমসুং চাং মান্দদা চিঞ্জাক চারি।
- ঐথোয়গী হকচাংদা যাওরিবা ঙ্গিশিং, থুমশিং অমসুং এসীদশিংগী চাংসু নুমিৎ খুদিংগী খেল্লৈ।
- চিঞ্জাকপু ইনর্জি ওন্তোল্লবগী লেপ্তনা চখবা কাঙলোন্দা মাঙনিংঙাই ওইবা ছ মচাকশিং থোকহল্লই।
- মরম ময়াম অসিনা হকচাংদা যাওরিবা মহী, ইলেক্ট্রোলাইটশিং অমসুং এসীদশিংগী চাং অঙনবা লাকই। হকচাংনা পামদবা ছ ওইবা পোথোকশিং তুংশিল্লকপসি পুন্নি মাঙহান্নিংঙাই ওইহল্লি।

- কিদনিশিং মাঙতাকনিংঙাই অমসুং হু ওইবা এসীদিক অমসুং হুগী পোথোকশিংবু হকচাং মনুংদগী চাথোজুনা শেংদোকনবগী য়াল্লা মরু ওইবা থবক পাঙথোকই। মতমসিমন্তুদা মখোয়না ঈশিং, ইলেফ্টোলায়টশিং অমসুং এসীদ বেজগী অচুন্না খল শেমই অমসুং মদু গাভুনা থমই।

কিদনিগী থবকশিং করিনো?



কিদনিগী মরুওইবা থবক্তি যুং শুংবা অমসুং ঈ শেংদোকপনি। হকচাংনা মথৌ তাদ্রবা অরেমখাক মচাকশিং, অহেনবা থুমশিং অমসুং অতৈ কেমিকলশিংবু কিদনিনা লৌথোকখি। কিদনিগী মরুওইবা মথৌশিংদি মখাদা শন্দোব্লা তাক্লি।

১. অরেমখাক ওইবা লেমখাকশিং লৌথোকপা

অরেম্বা পোথোকশিং লৌথোজুনা ঈ শেংদোকপনা কিদনিগী খ্বাইদগী মরুওইবা থবক্তি।

ঐখোয়না চাখিবা চিঞ্জাত্তা প্রোটিন যাওরি। হকচাং চাউখৎনবা অমসুং রিপ্যার তৌবগীদমক প্রোটিন মথৌ তাই। অদুবু হকচাংনা প্রোটিন শীজিনথোকখিবদা অরেম্বা পোথোকশিং থোকহল্লকই। অসিগুন্না অরোম্বা পোৎলমশিং তুংশিল্লকপা, যামশিল্লকপা অসি হকচাংগীদমক্তি হু গুন্নি। কিদনিনা ঈবু চুমথোকই অমসুং হু ওইবা অরেম্বা মচাকশিংবু যুং ওইনা মপান্দা থাদোকখি।

ক্রিএটিনিন অমসুং যুরিয়া মরুওইবা অরেমখাক অনিনি। মসিগী চাং অদু হকচাংদা লায়না ওনবা ওমই। ঈদা মখোয়গী ভেল্যু অদু কিদনিগী থবক্তা খঙই। কিদনি অনিমক ফেল ওইরা মতমদা ঈ টেষ্ট তৌবদা ক্রিএটিনিন অমসুং যুরিয়াদা ভেল্যু বাংগনি।

২. অহেনবা মহী লৌথোকপা

কিদনিগী অনিশুবা খ্বাইদগী মরুওইবা থবক্তি অহেনবা ঈশিংগী শরুকপু যুং ওইনা পুথোকখিবা অমসুং হকচাংদা মথৌতাবা ঈশিংগী চাং অদুম থমদুনা

যুগ শৈল্পকপা
কিদিনা চুমথোক বগীদমক মিনিট অমদা ঈ মিলিলিটর ১২০০ নত্রগা নোংমদা লিটর ১৭০০ ফংই
↓
গ্লোমেরুলসননা মিনিট অমদা যুং মিলিলিটর ১২৫ নত্রগা নোংমদা লিটর ১৮০ শেম্মী
↓
ট্যুবুলশিংনা মহীগী চাদা ৯৯ (লিটর ১৭৮) অমুকহন্ন চুপশিল্ল
↓
যুং লিটর ১-২না অরেমখাক ওইবা পোথোকশিং/ছ চেনবশিং অমসুং অহেনবা মিনরেলশিং হকচাং মনুংদগী থাদোককই।

মহীগী খল রিগ্গুলেসন তৌবনি। অসুন্না কিদিনা হকচাং মনুংদা লৈফম থোকপা ঈশিংগী য়ামগদবা চাং অদু লেঙদনা থম্মী। কিদিনশিংনা শোয়দনা থবক তৌবা গুমদ্রবা মতমদদি অহেনবা ঈশিংগী চাং যুং ওইনা লৌথোকখিনবগী তৌবা গুম্মা অদু মাঙখি। হকচাংদা অহেনবা ঈশিং অদুনা পোমথোকহল্লই।

৩. মিনরেলশিং অমসুং কেমিকলশিংগী খল

সোদিয়ম, পোটাশিয়ম, হায়ড্রোজেন, কেলসীয়ম, ফোসফরস, মেগ্নেসীয়ম অমসুং বাইকার্বোনেট কুপ্পা মিনরেলশিং অমসুং কেমিকলশিং শীন্দোক-শীঞ্জিন তৌবগী অতোপ্পা মরুওইবা মথৌ অমসু কিদিনা তৌই।

সোদিয়মগী লৈগদবা চাংদা অওনবা লাকপদা সেলোরিয়মদা শোকহল্লকপা য়াই, পোটাশিয়মগী চাংদা অহোংবা লাকপদা হার্টকী তান্হাদা শাখিনা শোকহনবা য়াই, মশলশিংগী থবক তৌবদসু শোকহনবা য়াই, কেলসীয়ম অমসুং ফোসফরসগী মহৌশাগী লৈবা খল গাঙ্কুনা থম্মা হায়বসি শরু অমসুং য়া ফহল্লবগী মথৌ তাই।

৪. ব্লদ প্রেসর কন্ট্রোল তৌবা

কিদিনি মখল কয়গী হোর্মোনশিং (রেনিন, এনজিওটেনসিন, এলদোষ্টেরোন, প্রোষ্টাগ্লান্ডিননচিংবা) পুথোকই অমসুং ব্লদ প্রেসর কন্ট্রোল তৌবদা মরুওইবা শক্লোন লৌরিবা ঈশিং অমসুং থুমহি হকচাং মনুংদা চাং অমসুং মওং মরিন তানা থমই। হোর্মোন পুথোকপদা অপনবা,

অকায়বশিং পীবা, অমসুং কিদিনি ফেলরগী অনাবা মীওই অমদা থুম অমসুং ঈশিং শীন্দোক-শীঞ্জিন তৌবা শোয়রকপদা হায় ব্লদ প্রেসর থোকহল্লি।

৫. রেদ ব্লদ সেলশিং পুথোকপা

কিদিনি মনুংদা থোকপা এরিথ্রোপোআইটিননা রেদ ব্লদ সেল (আরবিসী) পুথোকপদা মরুওইবা থৌদাং অমা লৌরি। কিদিনি ফেলর ওইবদা এরিথ্রোপোআইটিন থোকপা হল্পরকই। মসিনা অমুক আরবিসী পুথোকপা হল্পহন্দুনা লো হিমোগ্লোবিন (এনিমিয়া) ওইহল্লকই।

রিনেল ফেলর ওইবা অনাবশিংদা এরিথ্রোপোআইটিন পুথোকপা নেস্বা মরন্না আইরন অমসুং ভিটামিনশিংগী সপ্লিমেন্টশিং পীদুনসু হিমোগ্লোবিন কাউন্ট ফগৎলক্তে।

৬. অফবা শরু ওইহন্দুনা থল্লাবা

চিঞ্জাত্ৰগী কেলসীয়ম চুপশিল্লবগীদমক, শরু অমসুং যা চাউখৎহন্নবগীদমক, অমসুং শরুবু মশা ফহন্নবা অমসুং কলহন্নবগীদমক ভিটামিন দি বুমসিগী মশা থিঙনা অমসুং অকনবা মওং অদুদা কিদনিনা ওল্লোকই। কিদনি ফেলর ওইরবদি ভিটামিন দি গী অকনবা মথৌ হস্তুরক্তুনা শরুশিংগী চাউখৎপা হস্তুরকই অমসুং শোলহল্লকই। মশা চাউজল খীরকপনা অঙাংশিংদা কিদনি ফেলর ওইবগী অহানবা খুদম ওইবা যাই।

করন্না ঙ্গবু শেংদোকই অমসুং য়ুং শেমই?

ঙ্গ শেংদোকপগী থবক চথবদা কিদনিনা মথৌতাবা পোৎচাকশিং পুন্মক খাঙ্কুনা থমহৌই অমসুং খনগৎলবা অহেনবা মহী, মিনরেলশিং অমসুং অরেমখাক ওইবা পোথোকশিং হকচাংগী মপান্দা পুথোকখি।

য়ুং শেল্লকপগী য়ান্না কুপ্পবা কাঙলোন অমসুং অঙকপা থবক অসি ঐথোয় খাঙজিনসি।

- হাটনা চিংলিবা অপুনবা ঙ্গী চাদা ২০, হায়বদি ঙ্গ মিলিলিটর ১২০০ মিনিট খুদিংগী শেংদোকপগীদমক কিদনি অনিদা চঙলকই হায়বসি নহাক খঙব্রা? অসুন্না নোংমদা ঙ্গ লিটর ১৭০০ শেংদোকই!
- শেংদোকপগী থবক অসি নেফ্রোনশিং হায়না খঙনবা অপীকপা ফিল্টর য়ুনিটশিংদা তৌই।
- কিদনি অমমদা নেফ্রোন মিলিয়ন ১ রোম যাওই। গ্লোমেরুলস অমসুং ট্যুবুলশিংনা নেফ্রোন অমা শাই।
- গ্লোমেরুলস হায়রিবশিংসি সেলেস্টিব ফিল্টেসনগী মওং-মরিল ওইবা য়ান্না পীকপা অহোবা মখুল মচা-মচা ওইবা ফিল্টরশিংনি। মথোয়সিগী খুথাংদা ঙ্গশিং অমসুং অপীকপা পোৎচাকশিং লায়না চুমথোকই। অদুবু অচৌবা রেদ ব্লদ সেলশিং, হুইট ব্লদ সেলশিং, প্লেটলেটশিং, প্রোটিনচিৎবদি হায়রিবা মখুলশিংসি ফাওদুনা চৎপা গুমেদে। মরমদুনা মশা-মউ ফরিবা মীওইগী য়ুংদা অচৌবা পোৎচাকশিং যাওদে।

কিদনিগী মরুওইবা মথৌদি য়ুংগী মওংদা অরেমখাক অমসুং হকচাং মাঙনিংঙাই ওইবা পোথোকশিং অমসুং অহেনবা ঙ্গশিং লৌথোকখিবনি।

- যুং শেল্লকপগী অহানবা খোঙথাং গ্লোমেরফ্লাইদা তৌই, মসিদা যুং মিলিলিটর ১২৫ মিনিট অমদা চুমথোকই। মসি তশেংনা অঙকপনি মদুদি পুং ২৪ দা যুং লিটর ১৮০ শুংই। মসিদা অরেমখাক ওইবা পোথোকশিং, মিনরেলশিং অমসুং হু ওইবা পোৎচাকশিংখক্তমক যাওই, অদুবু গ্লুকোজ অমসুং অতৈ কান্ননিংঙাই পোৎচাকশিংসু অদুম্মক যাওই।
- কিদনিনা য়ান্না হৈ-শিংনা অমুকহন্বা চুপশিনবগী থবক চঠে। ট্যুবুলশিংদা চঙলক্লিবা মহী লিটর ১৮০ গী মনুংদগী মহী অদুদা চাদা ৯৯ খনগৎলগা অমুকহন্বা চুপশিল্লি অমসুং শুপুগী লেমহৌবা চাদা ১ খক্তমক যুং ওইনা মপান্দা থাদোকখি।
- হৈ-শিংলবা কাঙলোনগী থবক অসিদা মথৌতাবা পোৎচাক পুম্মক অমসুং মহী লিটর ১৭৮ ট্যুবুলশিংদা অমুকহন্বা চুপশিল্লি অমসুং ঈশিং লিটর ১-২, অরেমখাক পোথোকশিং, অহেনবা মিনরেলশিং অমসুং অতৈ অসিগুম্বা অমাঙবগী মশক ওইবা পোৎচোকশিংদমক মপান্দা থাদোকখি।

- কিদনিনা শুংবা যুং অদু যুরেটরদা চেস্তরকই অমসুং যুরিনরি ব্লাদর ফাওরগা চংখি অমসুং অরোয়বদা যুরেথ্রা ফাওরগা মপান্দা থোকখি।

মশা ফরিবা কিদনি লৈরিবা মীওই অমগী যুংগী লৈগদবা চাংদা খেন্নবা লৈত্রা?

- হোয়, চুম্মগী মীওই অমদা যুংগী চাং লেপুবগী মরুওইবা মরমশিংদি থকচিল্লিবা ঈশিংগী চাং অমসুং এটমোস্ফ্যারিক টেম্পরেচরনি।
- ঈশিং য়ান্না থকপা রাংপা মতমদা যুং কুঙশিল্লকই অমসুং মসিগী য়ান্না চাং হস্তরকই। (মিলিলিটর ৫০০), অদুবু ঈশিং মরাঙ কায়না থক্কবদি যুং হেন্না শেল্লকই।
- কালেনখাদা শাবা হেনগৎলকপনা হুমাং থোকখিবা মরমনা যুংগী য়ান্না চাং হস্তরকই। নিংথমখাদদি মসিগী ওন্ন-তৈনবদনি শাবগী চাং নেমই, হুমাং থোক্তে, যুং হেন্না শেম্মী।
- মহৌশাগী চাংদা ঈশিং থকপা মীওই অমদা যুং শেম্মগী য়ান্না চাং মিলিলিটর ৫০০ দগী হস্তরবদি নত্রগা মিলিলিটর ৩০০০ দগী হেল্লবদি মদু কিদনি অদুদা পুক্রিং চঙশিনবা অমসুং লায়েংথোকপা মথৌ তাৰে হায়বগী ময়েক শেংলবা ঈঙ্গিং অমনি।

যুং শুংলকপা য়ান্নলক্ৰবা নত্রগা য়ান্নলক্ৰবদি কিদনি অদু পুক্রিং চঙশিনবা
অমসুং লায়েংবা য়ারে হায়বা তাকপনি।

চেপ্তর ৩ কিদিন লায়নাশিংগী লাইওংশিং

কিদিন লায়নাশিংগী লাইওংশিং অমগা অমগা খেন্নৈ। লৈরিবা লায়না মখল অমসুং মদুগী শাথিবা চাংগী মখা য়ান্না পোল্লি। অয়ান্না মতমদা লাইওংশিং মহৌশা-মহৌশা ওইনা তৌই অমসুং অশেংবা মশক উৎতে, মরম অদুনা ঙল্লিঙৈগী তাক্তা লায়না অসি নারে হায়বগী লাইওংশিং লেপ্পা ঙমদে।

কিদিন লায়নাশিংগী অয়ান্না খঙনবা লাইওংশিং :

• মায়দা পোমথোকপা

মায়, খোং অমসুং পুজা পোমথোকপা অসি কিদিন লায়নাগী য়ান্না তোয়না থোকনবা মওং অমনি। কিদিন লায়নানা মরম ওইদুনা পোমথোকপগী মওং মরিল অসি মীংকী মখা মায়দগী হৌই অমসুং অয়ান্না উবা ফংই।

কিদিন ফেলরনা পোমথোকপা অসিদা তোয়না থোকপা অমসুং মরুওইবা মরিল্লি। অদুবু মায়-মীং পোমথৎলে হায়দুনসু মদু কিদিন ফেলরনা হেজা ওইরগনি হায়বা লৈতে হায়বসি খঙবা মথৌ তাই। কিদিনগী থবক মহৌশাগুম লৈদুনসু কিদিন লায়না খরদদি পোমথৎপা থোকই। খুদম ওইনা নেফ্রোটিক সিদ্দোমনি। মসিগী চপ মান্নবা মখলদা খংজিনগদবা অমদি কিদিন ফেলর ফজনা ওইরবা অনাবা মীওই খরখক্তদি পোমথৎপা অসি অমতা উদবসু য়াই।

• চানিং থক্লিং পোক্তবা, হুমাং কাংবা, ওনিংবা

চানিং থক্লিংবা ব্রাংলকপা, চিন্দা মহাও খঙবা শোয়রকপা অমসুং চিঞ্জাক নীংথিনা চারক্তবা হায়বশিংসি রিনেল ফেলর ওইবা মীওই অমনা মায়েক্লুবা নুংঙাইতবা মওংশিংনি। কিদিন ফেলর হেন্না শাথিরকপগা লোয়ননা হু চেনবা পোংচাকশিং মায়দগী মীওই অমনা হুমাং কাংবা, ওনিংবা অমসুং hiccup তৌরকই

• হায় ব্লদ প্রেসর - হায়পারটেন্সন

কিদিন ফেলর ওইবা অনাবশিংদা হায়পারটেন্সন হায়বসি অয়ান্না থোকই। চহি নৌরিঙে (চহি ৩০ ফার্মিঙে) দা হায়পারটেন্সন থোক্লবদি নত্রগা দাইগনোসিস তৌবা মতমদা ব্লদ প্রেসরে য়ান্না ব্রাংলবদি মদুগী মরমদু কিদিন প্রোল্লোম ওইবা য়াই।

**মীং মখা মায়দা পোমথৎপা অসি কিদিন লায়নাশিংগী খাইগী তৌইনা
থেংনবা লাইওংশিং।**

• ঈ ব্রাংপা (এনিমিয়া) অমসুং হকচাং শোম্ববা

হকচাং শোম্ববা, ঙ্না চোকথবা, খবক্তা পুক্রিং চংবা ব্রাংলকপা অমসুং Pallor হায়রিবশিংসি এনিমিয়া (হিমোগ্লোবিন লেভেল নেম্বা) লৈবা মীওই অমদা তোয়না থোকই। করিগুম্বা এনেমিয়া অদু চুম্বগী লায়েংদা কান্নরক্ত্রবদি কিদনি ফেলর লৈহন্দনবা, থিংহৌবা মথৌ তাই।

• অকরুদবা কমপ্লেনশিং

স্বাং মখা নাবা, হকচাং চীকপা অমসুং খোং জিং-জিং লাওবনচিংবা কিদনি লায়নাগী তোয়না নুংঙাইতবশিংনি। চাউজন থীবা, থীক নেম্বা, খোংগী শরুশিং কোনবসি কিদনি ফেলর লৈবা অঙাংশিংদা থোক্নবশিংনি।

• যুরেনরি কমপ্লেনশিং

অয়ান্বা মতমদা তৌনবা যুরিনরি কমপ্লেনশিংদি :

- ১) যুং হান্দোকপা চাং হম্বদুনা পোমখংপা থোকহনবসি কিদনি লায়না মখল কয়াদা যান্না তোয়না থোকই।
- ২) যুং হানবদা শাবা ফাওবা, তোয়না যুং হানবা অমসুং যুংদা ঈ যাওবনচিংবসি যুরিনরি ট্রেস্ট ইনফেক্সনগী লাইওংশিংনি।
- ৩) যুং হানবদগী ঈচেলদা অপনবা পীবনা যুং হানবদা নুংঙাইতবা, খজিক্তমমক নত্রগা মরীক-মরীক ওইনা হানবা থোকই। শাথিবা ফিভমশিংদি যুং হান্দোকপা শুকঙম ঙমদবা অসি তোয়না থোক্তবা নত্তে।

মী অমদা মথক্তা পল্লিবা লাইওংশিং অমসুং খুদমশিং অসিগী মনুংদা খর লৈরবসু মসিনা মহাক কিদনি লায়নানা নারে হায়না হেত্ত লৌবদি যাদে।

অদুমওইনমক অসিগুম্বা লাইওংশিং লৈরক্লবদি ডাক্তর তাননবা অমসুং টেস্টশিং অমসুং চেকঅপশিং তৌথোক্তুনা কিদনি লায়না লৈরকপগী ওইথোক্লিংওই অমত্তা লৈতনবা যান্না কন্না পাউতাক পীনিংওই ওই।

**নহা ওইরিঙে চহি মতাঙদা শাথিবা হায়পার্টেনশন লৈরে খঙলবদি কিদনি
প্রোল্লেশিং লৈহন্দবা থিংহৌগদবনি।**

কিদিন লায়নাশিংগী লাইওং লেপ্লা

‘মতমচানা থবক তৌহৌবনা মাঙজবদগী কলহৌই’ হায়নরিবদু কিদিন লায়নাশিং লায়ংবগীদক্তি অচুম্বমক্লি। ক্রোনিক কিদিন দিজিজ (সিকেদি) গুম্বা লায়না লায়ংদুনা ফহনবা গুমদে অমসুং কিদিন লায়নাগী অরোয়বা তাক্কক (এন্দ ষ্টেজ কিদিন দিজিজ - ই এস কে দি) লায়ংগী অচঙমল হায়নিংঙাই লৈতনা রাংই। অসিগুম্বা কিনিংঙাই লায়না অমনা নাবা মীওই এসিমটোমেটিক ওই হায়বদি লায়না অদুগী মপাছেংদা উৎথোকপা লাইওংশিং লৈতবগুম্বা উগনি। মতম গুম্বা কিদিন লায়নাগী লাইওং লেপুনা খঙহৌরবদি মেদিকেল ত্রিটমেন্ট চথরগা মসি কোমনা লায়ংবা গুমই। মরম অদুনা কিদিনগী নুঙাইতবা, চিংনবা অমা লৈরকপদা খুদত্তা চেক-অপ অমসুং মতম গুম্বা দাইগ্লোসিস তৌনবা চংহৌগদবনি।

কিদিন চেক তৌথোকহৌগদবসি কনানো? কিদিন প্রোল্লেমশিং লৈরকপা যাবগী হায় রিস্কতা লৈরিবসি কনানো?

কনাগুম্বা মীওই অমদা কিদিনগী নুঙাইতবা অমা হেজা থোক্কপা যাই, অদুবু মসিগী খুদোংথিবা যাবা ফিভম অসি হেল্লকই, মখাগী ফিভমশিংসিদা :

- কিদিন লায়নাগী লাইওংশিং লৈরবা মীওই
- দাইবেটিস নাবা মীওই
- লাকশিনবা গুমদ্রবা হায়পটেন্সন লৈবা মীওই
- কিদিন লায়না, দাইবেটিস অমসুং হায়পটেন্সন নাবগী বারী লৈবা ইমুং
- মৈখু শীজিন্ণবা, মশা হেন্না নোয়বা অমসুং/নত্রগা চহি ৬০ গী মথক ওইরবা মীওই
- পেইন রিলিভিংশিংনা মতমশাংনা লায়ংলক্লবা মীওই
- পোকপদগী যুরিনরি ট্রেস্কিকী দিফেক্ট লৈরকথিবা মীওই

অসিগুম্বা রাংনা খুদোংথিনিংঙাই ওইবা যাবা মীওইশিং স্ক্রিনিং তৌবনা কিদিন লায়না অসি মতম গুম্বা খঙবদা মতেং ওই।

কিদিন প্রোল্লেমশিং করন্না দাইগ্লোসিস তৌগনি? মহৌশানা করি টেষ্টিং তৌনৈ?

তোঙান-তোঙানবা মখলগী কিদিন প্রোল্লেমশিং লাইওং লেপুনা খঙননবা ডোক্টর অদুনা অনাবা মীওইদুগী মপুংফাবা বারী লৌই,

ক্রোনিক কিদিন দিজিজগী গুল্লিঙৈ তাক্কক অসি মহৌশানা লাইওং উথোক্কতে, মসি খঙদোক্লবা অমতা গায়রবা লহীদি লেবোরেটরি টেষ্টিংনি।

মীওই অদুগী হকচাং মপুংফানা য়েংশিল্লি, ব্লদ প্ৰেসর ওল্লি অমসুং মদুগী মতুংদা মথৌতাবা টেষ্ট তৌনবা পাউতাক পী। মতম নাইনা পাঙথোকপা অমসুং ঝাইদগী কান্নবা টেষ্টশিংদি য়ুং টেষ্টশিং তৌথোকপা, ঈ টেষ্ট তৌথোকপা অমসুং বেদিওলোজিকেল টেষ্টশিং তৌথোকপা অসিনি।

১) য়ুংগী টেষ্টশিং

মখল কয়গী য়ুরিন টেষ্টশিংনা তোঙান-তোঙানবা কিদনি লায়নাগী লাইওং লেপুবগী কান্নরবা লীখুনশিং পী।

ৰুতিন য়ুরিন টেষ্টশিং

- মসি ইচম-চপ্পা, শেল য়ান্নসু চঙদবা অমসুং য়ান্না কান্নবা দাইগ্লোস্টিক টেষ্ট অমনি।
- য়ুংগী টেষ্টশিং অদুদা মহৌশা নত্তবশিং উরবদি মদুনা মৰুওইবা দাইগ্লোস্টিক ক্লুশিং পী, অদুবু টেষ্টকী নোৰ্মেল রিপোর্ট ওইরবসু মদুনা কিদনি প্ৰোল্লেশিং লৈরল্লেই হেজ্ঞা হায়বা য়াদে।
- য়ুংদা প্ৰোটিন য়াওবা (প্ৰোটিনুৰিয়া) অসি কিদনি লায়না কয়াদা উই। মসি কৈদৌঙেদা থৌশাদবা তৌরৌইদবনি। য়ুংদা প্ৰোটিন য়াওবনা ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ (অমসুং হাৰ্ট দিজিজগী ফাওবা) গী অহানবা, ঝাইদগী ঙনবা অমসুং অমতা ঙাইরবা বানিং সাইন্নি। খুদম ওইনা প্ৰোটিনুৰিয়া অসি দাইবেটিস কিদনি য়াওবগী অহানবা ঈঙ্গিনি।
- য়ুংদা পস সেল (Pus cells) শিং য়াওবনা য়ুরিনরি ট্ৰেষ্ট ইনফেক্সন (যুটি আই) নারে ফোংদোকই।
- প্ৰোটিন অমসুং বেদ ব্লদ সেলশিং য়াওবনা ইনফ্লেমেটরি কিদনি দিজিজ (হায়বদি গ্লোমেৰুলোনেফ্ৰাইটিস) কীদমক দাইগ্লোস্টিক ক্লু পী।

মাইক্ৰোএলবুমিনুৰিয়া

মাইক্ৰোএলবুমিনুৰিয়া হায়বসি য়ুংদা প্ৰোটিনগী য়ান্না পীকপা চাং য়াওবা অদুবুনি। টেষ্ট অসিনা দাইবেটিসতা কিদনি য়াওবগী দাইগ্লোস্টিকীদমক অহানবা অমসুং ঝাইদগী ঙনবা ক্লু অদু পী। তাক্ক অসিদদি চথফম থোকপা অমসুং য়ান্না কুপ্পা লায়না লায়না অসি অমুক হান্নগী ফিভমদা মনিং হন্দোকহনখিবা য়াই। তাক্ক অসিদা ৰুতিন য়ুরিন টেষ্টতা প্ৰোটিন (এলবুমি) য়াওদে।

**কিদনি লায়নাশিং মতম ঙনা লাইওং লেপথোকুবগীদমক য়ুং চাংয়েং
তৌথোকপা য়ান্না মৰু ওই।**

অতৈ যুং চাংয়েংশিং

- এলবুমিনগীদমক পুং ২৪ যুং চাংয়েং : যুংদা প্রোটিন যাওবা অনাবশিৎদা পুং ২৪ দা মাঙখিবা প্রোটিনগী অপুনবা চাং অদু লেপুবগীদমক টেপ্ট অসি মথৌ তাই। লায়না অসি করপ্না থাক যৌরে হায়বা অমসুং প্রোটিন মাঙখিবা অদুদা লায়েংগী ফল অদু খঙনবা টেপ্ট অসি কান্নৈ।
- কলচর অমসুং সেপ্সিটিবিটি টেপ্ট : চাংয়েং অসি পুং ৪৮ দগী ৭২ বোম ফাওবগী মতম চঙই অমসুং যুটি আই থোকহনবা বেঙ্কেরিয়াগী মখলগী মরমদা, ইনফেক্সন অদুগী কনবা-কন্দবা চাং অমসুং মসিগী লায়েংগীদমক এণ্টিবাইওটিক খনবগী মতাংদা মরুওইবা ঈ-পাউ পী।
- এসীদ ফাষ্ট বেসিলায়গীদমক যুং চাংয়েং : চাংয়েং অসি যুরিনরি ট্রেপ্টতা ট্যুবরক্যুলোসিস লৈব্রা হায়বগী দাইগ্লোসিস তৌবদা কান্নৈ।

২. ব্লদ টেপ্টশিং

তোঙান-তোঙানবা মখলগী কিদনি প্রোল্লেশিংগী প্রোপার দাইগ্লোসিস করি তৌগদগে লেপুবদা ঈগী মখল কয়গী চাংয়েংশিং মথৌ তাই।

• ক্রিএটিনিন অমসুং যুরিয়া

ক্রিএটিনিন অমসুং যুরিয়াগী ব্লদ লেভেলশিংনা কিদনিশিংগী থবক অদু উৎলি। ক্রিএটিনিন অমসুং যুরিয়া অসি কিদনিনা ঈদগী লৌথোক্কপা অরেমখাক ওইবা পোথোক অনিনি। কিদনিগী থবক শোশুরকপা মতমদা ক্রিএটিনিন অমসুং যুরিয়াগী ব্লদ লেভেলশিং বাংই। সেরম ক্রিএটিনিনগী নোর্মেল ভেল্যু এমজি/দিএল ০.৯ দগী ১.৪ নি অদুগা ব্লদ যুরিয়াগী নোর্মেল ভেল্যুনা এমজি/দিএল ২০ দগী ৪০ নি। মখোয়গী ভেল্যু হেপ্পা বাংবা কিদনিদা হেপ্পা চাউনা শোক্লে উৎলি। ব্লদ যুরিয়া লেভেলদগীদি ক্রিএটিনিন লেভেলনা কিদনিনা তৌবা থবকীদমক হেপ্পা থাজনিংঙাই ওইবা গাইদ অমনি।

• হিমোগ্লোবিন

মশা ফবা কিদনিশিংনা হিমোগ্লোবিন যাওরিবা বেদ ব্লদ সেলশিং পুথোকপদা মতেং ওই। ব্লদ টেপ্ট অমদা হিমোগ্লোবিন নেপ্পবদি, মদু এনিমিয়া কৌই। এনিমিয়া অসি ক্রোনিক কিদনি দিজিৎশিংদা তোয়না উবা অমসুং মরুওইবা খুদম অমনি। অদুমওইনমক অতৈ অনাবশিৎদসু এনিমিয়া অসি তোয়না থোকপা থেংনৈ। মরম অদুনা এনিমিয়ানা কিদনি লায়নাগীদমক অকরুবা টেপ্ট অমা নত্তে।

**রিনেল ফেলর লৈব্রা য়েংথোক্কা সেরম ক্রিএটিনিন ব্লদ টেপ্ট অসি চাং
নাইনা শিজিন্নৈ।**

• অতৈ ব্লদ টেষ্টশিং

কিদিনি অনাবশিংনা তোয়না পাঙথোক্ৰুবা মখল কয়াগী ব্লদ টেষ্টশিংদি : ব্লদ শুগর, সেরম প্রোটিন, কোলেষ্টেরোল, ইলেষ্ট্রোলায়টস (সোডিয়াম, পোটাচিয়াম অমসুং ক্লোরাইদ), কেলসীয়ম, ফোসফরস, বাইকার্বোনেট, এ এস ও টিটর, কমপ্লিমেন্ট অসিনচিংবনি।

৩) রেদিওলোজিকেল টেষ্টশিং

• কিদিনগী অলট্রাসাউন্ড

অলট্রাসাউন্ড অসি ইচম-চন্স্বা, কান্নরবা, অথুবা অমসুং সেফ ওইবা টেষ্টনি, মসিনা কিদিনগী সাইজ, সীষ্ট, ষ্টোন অমসুং ট্যুমরশিং লৈবগী কান্নরবা ঙ্গ-পাউ পী। অলট্রাসাউন্ড অমনা কিদিন, যুরেটরশিং, নত্রগা ব্লাদরগী মফম অমদা যুংদা অথিংবা লৈবশিং খঙবা ঙ্গমই। ক্রোনিক কিদিনি ফেলর ওইবদদি কিদিনি অনিমক্কী সাইজ অদু মহৌশানা পীকপা থেংনগনি।

• পুক্কী এক্সরে

টেস্ট অসি যুরিনরি সিষ্টমদা নুঙ লৈবগী দাইগ্লোসিস তৌবদা কান্নে।

• ইন্ট্রা ভেনস যুরোগ্রাফি (আইভিযু)

আইভিযু (ইন্ট্রা ভেনস পেলোগ্রাফি - আই ভি পি হায়নসু খঙনবা) অসি অখন্স্বা এক্সরে টেষ্ট অমনি। টেষ্ট অসিদা মচু (এক্সরে ফিল্মসশিংদা উবা ঙ্গম্বা মহী) যাওবা রেদিও ওপেক আওদিন খুদাংগী ভেন অমদা কাপশিল্লি। ঙ্গী ঙ্গচেলদা কাপশিল্লিবা মচুগী মহী অসিনা কিদিনি ফাওরগা চৎখি অমসুং যুংদা থোক্কই। মরম অদুনা যুং অদু রেদিও-ওপেক ওইরে অমসুং মসিনা যুরিনারি ট্রেক্ট হায়বদি কিদিনিশিং, যুরেটরশিং অমসুং ব্লাদরবু উহল্লে। অক্কুবা তোঙান-তোঙানবা মতমদা এক্সরে পিকচর কয়া মথং মথং লৌই। অদুনা যুরিনারি সিষ্টেমগী এনাটোমি অমসুং ফক্সনিংগী মপুংফারবা শক্তম অমা পী। আই ভি যু না ষ্টোন, ওবষ্ট্রক্সন, ট্যুমর অমসুং কিদিনিশিংগী ষ্ট্রকচর অমসুং ফক্সনদা মহৌশাগা মান্নদবা অহোংবশিংনচিংবা প্রোল্লেশিং ফোংদোকই।

কিদিনি লায়নাগীদমক খ্বাইদগী মরুওইবা স্ক্রিনিং টেষ্টশিংদি যুরিন টেষ্ট,
সেরম ক্রিএটিনিন অমসুং কিদিনগী অলট্রাসাউন্ডনি।

কিদিন ফেলরগী মতাংদদি আই ভি যু অসি মহৌশানা তৌনবা পাউতাক পীদে, মরমদি কাপশিনপ্রিবা মচুগী মহী অদুনা যান্না শোন্না থবক খর-খর তৌজরিবা কিদিনশিংদু অমুক শোকহনখিবা য়াই। কিদিন ফেলর ওইবদদি টেপ্ত মনুংদুদা মহীগী মচু অদু মপান্দা মতীকচানা থাদোক্তবা য়াই। টেপ্ত অসি মীরোল্লিঙে মনুংদফাওসু তৌহন্নদে। হৌজিকি মতমদদি অলট্রাসাউন্ড অমসুং সী টি স্কেন ফংলবনা টেপ্ত অসি তৌবা হস্থরে।

• **ভোইদিং সিষ্টোয়ুরিথ্রোগ্রাম (ভি সী যু জি)**

ভোইদিং সিষ্টোয়ুরিথ্রোগ্রাম - ভি সী যু জি (হান্নদি মিকটুরেটিং সিষ্টোয়ুরিথ্রোগ্রাম এম সী যু হায়না খঙনরন্বা) টেপ্ত অসি অঙাংশিংদা তৌবা যুরিনরি ট্রেপ্ত ইনফেক্সনগী চাং খঙনবগীদা যান্না তোয়না মথৌ তাই। অখন্নবা এক্সরে টেপ্ত অসিদা র্লদদর অদু কেথেটরগী খুথাংদা লৌখংফম থোকপা চেকশিন হৌরাংগা লোয়ননা কন্ট্রাষ্ট মেদিয়মনা পীকথলহল্লি। র্লদদর অদু থল্লবা মতুংদা কেথেটর অদু লৌথোকই অমসুং অনাবা অদুদা যুং হান্দোরুবা হয়। যুং হান্দোক্লিঙে মনুংদা মতম কান্ন-কান্নরগা লৌবা এক্সরেনা র্লদদর অমসুং যুরেথ্রা অদুগী আউটলাইন অদু উৎলি। টেপ্ত অসিনা যুংনা যুরেটরশিংদা অমুকহন্বা চেনশিনবা অমসুং কিদিনদা ফাওবা যৌখিবা (ভেসিকোয়ুরেটরেল রিফ্লেক্স হায়না খঙনবা) অসিগী দাইগ্লোস তৌবদা অমসুং যুরিনরি র্লদদর অমসুং যুরেথ্রাদা ঠুকচরেল এবনোমেলিটি দাইগ্লোস তৌবদা কান্নে।

• **অতৈ রেদিওলোজিকেল টেপ্তশিং**

কিদিন প্রোল্লম খরগী দাইগ্লোসিসকীদমক অখন্নবা টেপ্তশিং কিদিন অমসুং যুরিনরি ট্রেপ্তগী সী টি স্কেন, রেনেল দোপ্লর, রেদিওনুক্লিয়ার ষ্টডি, রেনেল এনজিওগ্রাফি, এন্টিগ্রেদ অমসুং রিট্রোগ্রেদ পৈলোগ্রাফি অসিনচিংবশিং যান্না কান্নে।

• **অতৈ অখন্নবা টেপ্তশিং**

কিদিন বাইওপসি, সিষ্টোস্কোপি অমসুং যুরোদায়নামিক্স অসি কিদিন প্রোল্লম খরগী চপচাবা দাইগ্লোসিসকীদমক মথৌতাবশিংনি।

কিদিন বাইওপসি

কিদিন বাইওপসি হায়বসি অকরুবা কিদিন লায়নাশিংগী দাইগ্লোসিসতা কান্নবা মরুওইবা টেপ্ত অমনি।

**কিদিনগী সাইজ, মওং অমদি লৈফম খঙদোকপা ওহ্বা অমাওবা পীদবা
অচন্বা টেপ্ত অমনি কিদিন অলট্রাসাউন্ড হায়বসি।**

কিদিন বাইওপসি করিনো?

কিদিন বাইওপসিদা য়েতুম অমদা কিদিন টিশুগী অপীকপা মচেৎ অমা লৌথোককই অমসুং মাইফ্রোস্কোপ অমদা ইগজামিন তৌই। অকরুবা কিদিন লায়না খরগী চপচাবা মওং মতৌ অদু দাইগ্লোস তৌনবা কিদিন বাইওপসি পাঙথোকই।

করহা মতমদা কিদিন বাইওপসি তৌনবা হায়?

অকরুবা কিদিন লায়না খরগীদি মপুংফাবা হিষ্টরি, ইগজামিনেসন অমসুং টেষ্টশিংনা অচুম্বা দাইগ্লোসিস খঙবা ওমদে। অসিগুম্বা অনাবশিংদা কিদিন বাইওপসি অমা তৌবখক্তনা চপচাবা দাইগ্লোসিস পাবা ওম্বা অমতা ঙায়রবা টেষ্টনি।

কিদিন বাইওপসিনা করম্মা মতেং ওই?

কিদিন বাইওপসিনা করিনো খঙবা ওমদ্রবা কিদিন লায়না খরগী অকরুবা দাইগ্লোসিস তৌবা ওমহল্লি। মসিগী ঙ্গ-পাউ অসিগা লায়ননা নেফ্রোলোজিষ্ট অদুনা মঠে ফংগদবা লায়েং-থৌরাং অমা তৌবা ওমহল্লি অমসুং অনাবশিং অমসুং মখেয়গী ইমুং-মনুংদা লায়না অদুগী শাথিবা চাং অমসুং চখরক্লিবা মওং অদু খঙহনবা ওমই।

করহা টেক্ৰিকা বাইপিসি পাঙথোকই?

খ্বাইদগী তোয়না শীজিন্ণবা মেথদতি পবক্যুটেনস নীদল বাইওপসিনি। মসিদা মখুল হোবা নীদল অমা স্কিন ফাওরগা কিদিন অদুদা থিংজিল্লি। অতোপ্লা তাঙনা শীজিন্ণবা মেথদ অমনা সর্জরি মথৌ তাবা ওপন বাইওপসিনি।

করম্মা কিদিন বাইওপসি পাঙথোকই ?

- অনাবদু হোস্পিতালদা মিং চল্লি অমসুং মশাগী অয়াবা লৌই।
- বাইওপসিগী মাঙওইননা ব্লদ প্ৰেসর নোর্মেল ওইহল্লি অমসুং ব্লদ টেষ্টনা ব্লদ ক্লোটিং নোর্মেল ওইরে হায়বদু খঙদোকই। বাইওপসিগী চয়োল ১-২ গী মমাঙদগী ব্লদ ক্লোটিং থিংনবা হিদাক (খুদম এম্পিরিন) থাবা লেপই। কিদিনশিংগী লৈবা ফিভম খঙনবা অমসুং বাইওপসি তৌগদবা অকরুবা মফম লেপুবা অলট্রাসাউন্ড লৌথোকই। মসিগী মফম অসি নঙ্গল মশলশিংগী মনাক খ্বাংগী মথকথংবা শরুক্তা রিবকী মখাদনি।
- অনাবা অদু চাকখাউরোমদা মায় লুকথরগা লৈহনগনি, পুক অদু মোন নত্রগা টাৰেল অমনা শৌগৎকনি। থবকশিং তৌরিঙে মতম মনুং অনাবদু

অকরুবা কিদিন লায়নাশিং লাইওং লেপথোকপদা চপচাবা লম্বেল
খঙনবা পাঙথোকপা টেষ্ট মখল অমনি কিদিন বাওপসি হায়বসি।

মপুংফানা মমিৎশিংনা লৈগনি। অঙাংশিংগীদদি মমিৎ শিংহন্দনবা এনেহ্বেসিয়া থারগা কিদনি বাইওপসি তৌই।

- উনশা অদু নীংথিনা শেংদোক্লুবা মতুং বাইওপসি তৌগদৌরিবা মফমদু অনাবা ফাওহন্দনবা লোকেল এনেহ্বেসিয়া থাই।
- হোলো বাইওপসি নীদলগী মতেংনা অপীকপা লংজা মানবা মচেং ২ নত্রগা ৩ কিদনি অদুদগী লৌই। মসিগী স্পেসীমেনশিং অসি হিষ্টোপেথোলোজি ইগজামিনেসনগীদমক পোথোলোজিষ্টা থাখি।
- বাইওপসি মতুংদা, ঈ থোকপা থিংনবা বাইওপসি মফমদুদা প্রেসর পীশিল্লি। অনাবদু পুং ৬-১২ পোথানবা হায় অমসুং মহৌশানা মথংগী নুমিৎতা দিসচার্জ তৌই।
- বাইওপসি মতুংদা চয়োল ২ - ৪ রোমদি অকনবা থবক নত্রগা এক্সসাইজ তৌদনবা পাউতাক পী।

কিদনি বাইওপসিদা রিস্কশিং লৈব্রা?

সর্জিকেল প্রোসীজর অতৈগুন্না কিদনি বাইওপসি মতুংদা অনাবা মীওই খরখক্তদি কমপ্লিকেসনশিং থোকপা য়াই, খজিক্তং নাবা ফাওবা, অমসুং ঙাংলৈনবা য়ুং হানবসি অমুক নত্রগা অনিরকুন্না তৌবদা তোয়না থোক্তবা নত্তে। অদুবু মসি অয়াস্বা মতমদা মতোমতা ফজখি।

ঈ মখাতা থোকপা তাঙনা থোকপা কেসশিংদদি ব্লদ ট্রান্সফুয়জন মথৌ তাই। শাথিনা মখাতাবা ব্লীদিং তৌবা য়ান্না তাঙনা থোকপশিংদদি সর্জরি তৌরগা কিদনি অদু ইমর্জেন্সী ওইনা লৌথোকপসু তৌদবা য়াদবা ওইরকপা য়াই।

করিগুন্সদা ফংলিবা কিদনি টিশু অদু দাইগ্লোসিসনা মতিকচাদবা য়াই (২০ গী মনুংদা অমগুন্স) মতাংদদি অমুকহন্না বাইওপসি মথৌ তাই।

কিদনি বাইওপসি অসি মহৌশানা মপুংফানা তুমদবা মতমদা অপীকপা
য়েত্তুমনা তৌই।

চেপ্তর ৫

মরুওইবা কিদনিগী লায়নাশিং

কিদনি লায়নাশিং কাঙলুপ অনি খায়দোকই

- মেদিকেল দিজিজশিং : মেদিকেল কিদনি লায়নাশিং হায়বদি কিদনি ফেলর, যুরিনরি ট্ৰেক্ট ইনফেক্সন অমসুং নেফ্রোটিক সিড্রোমনচিংবা অসি নেফ্রোলোজিষ্টশিংনা হিদাক থাদুনা লায়েংই। কিদনি ফেলর ওইবা যান্না হেঞ্জিলকথবা অনাবশিং দাইএলাইসিস অমসুং কিদনি ড্রান্সপ্লাণ্টেসনগুন্সনা লায়েংবা মথৌ তাই।
- সর্জিকেল দিজিজশিং : ষ্টোন দিজিজ, প্রোস্টেট প্রোল্লেশিং অমসুং যুরিনরি সিস্টেমদা কেসর তৌবদসু সর্জিকেল কিদনি দিজিজশিংদি সর্জরি, এন্ডোস্কোপি অমসুং লিথোথ্রিপ্সি তৌদুনা যুরোলোজিষ্টশিংনা লায়েংই।
- নেফ্রোলোজিষ্টশিংগা যুরোলোজিষ্টশিংগা করি খেই?
নেফ্রোলোজিষ্টশিংদি ফিজিসিয়ানশিংনি অদুগা যুরোলোজিষ্টশিংনা কিদনি দিজিজশিংদা স্পেসিএলাইজ তৌরবা সার্জনশিংনি।

মরুওইবা কিদনি লায়নাশিং	
মেদিকেল	সর্জিকেল
একুট কিদনি ফেলর	ষ্টোন দিজিজ
ক্রোনিক কিদনি দিজিজ	প্রোস্টেট প্রোল্লেশিং
যুরিনরি ট্ৰেক্ট ইনফেক্সন	কঞ্জেনিটেল যুরিনরি এনোমেলিশিং
নেফ্রোটিক সিড্রোম	কেসর

কিদনি ফেলর

চুমথোক্কা অমসুং অরেমখাক পোথোকশিংবু মপান্দা থাদোকখিনবগী কিদনিশিংগী থবক তৌগুন্সদা হুন্সরকপা অমসুং ইলেক্ট্রোলাইট বেলেস থান্না

**একুট কিদনি ফেলর হায়বসি কিদনিগী থবক থুনা মাঙথরকপনি।
অতেনবা মতমগী লায়েংনা কিদনিশিং মাহৌশানা ফগংলকই।**

ঔষধা হস্তুরকপা অদুবু কিদনি (রিনেল) ফেলর কোঁই। ব্লদ টেণ্ডতা সেৱম ক্ৰিএটিনিন অমসুং ব্লদ যুরিয়া ৰাংলবদি কিদনি ফেলর নাৱে হায়বা ফোংদোকহঁ। কিদনি ফেলর অসি মওং অনি খায়দোকহঁ : একুট কিদনি ফেলর অমসুং ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ (ফেলর) হায়না।

একুট কিদনি ফেলর

কিদনিগী থবজ্ঞা খঙহৌদনা হস্তুরকপবু একুট কিদনি (রিনেল) ফেলর নত্ৰগা একুট কিদনি ইঞ্জুরি (একেআই) কোঁই। একুট কিদনি ফেলর লৈবা অনাবশিংগী অয়াস্বদা যুংগী চাং হস্তুরকহঁ। একুট কিদনি ফেলর ওইরকপগী মৰু ওইবা মৱমশিংদি দাইরিয়া, ভোমিটিং, ফেলসীপাৱম মেলরিয়া, হায়পোটেন্সন, সেপসিস, দ্ৰগ খৱ (এসীই ইনহিবিটর এনএসএআইদি) নচিংবা। মতমচানা নীংথিনা মেদিকেল ট্ৰিটমেন্ট (অদুগা মৱজ্ঞা দাইএলাইসিসসু) তৌৱবদি অয়াস্বা অসিগুস্বা অনাবশিংদা কিদনি ফক্ষসন মহৌশাগী ফিভমদা হঞ্জিল্লকহঁ।

ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ

থা কয়াৰোমদগীনা চহিৰোমদা মথং মথং তপ্পা-তপ্পা, হেন্না কনখংলকপা অমসুং অমুক হন্দোকপা যাদব ফিভমদা কিদনি ফক্ষসন মাঙথিববু ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ - সী কে দি (ক্ৰোনিক রিনেল ফেলর) কোঁই। সী কে দি দা কিদনি ফক্ষসন তপ্পা অমসুং লেপুনা হস্তুরকহঁ। মতম শাংলবগী মতুংদা মওং অসি কিদনি মথৌ তৌবা পুন্নেপ লেপ্পগী তাক্কক অদু যৌনা হস্তুরকহঁ। লায়না অসিগী যান্না হেঞ্জিনথ্ৰবা অমসুং পুন্নি মাংঙনিংঙাই থাক অসিবু এন্ড-ষ্টেজ কিদনি (রিনেল) দিজিজ (ইএসকেদি/ইএসআৱদি) কোঁই।

ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ অসি সাইলেণ্ট দিজিজ অমনি অমসুং অয়াস্বা মতমদা খঙনদে। সী কে দি গী অঙনবা থাকী ঙ্গিংশিং নত্ৰগা সিমটোমশিংদি খৱজ্ঞনি। সী কে দি গী অচস্বা সিমতোমশিংদি শোস্থব, চানিং-থক্লিংবা লৈৱজ্ঞবা, নোজিয়া, স্বেল্লিং, হায় প্ৰেসৱনচিংবসিনি। সী কে দি গী স্খাইদগী মৰুওইবা মৱম অনিদি দাইএবিটিস অমসুং হায়পৱটেসননি।

অশাংবা মতমগী লায়না কিদনি ফক্ষসন চাং নাইনা তপ্পা হেনগংলকপা
অমসুং অমুক হন্দোকপা যাদবা অদুবু ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ কোঁই

যুরিন ইগজামিনেসনদা প্রোটিন যাওবা, ব্লদ টেষ্টতা ক্রিএটিনিন রাংবা, অমসুং সোনোগ্রাফিদা পীকশল্পবা কিদশিং লৈবা অসি ক্রোনিক কিদনি দিজিজগী ঋাইদগী মরুওইবা দাইগ্লোস্টিক ক্লুশিংনি। সেরম ক্রিএটিনিনগী ভেলু অদুনা কিদনি ফেলরগী শাথিবা শাথিদবদু উৎলি অমসুং দিজিজ অসিদা মসিগী ভেলু অসুম অসুম হেনগৎলই।

সী কে দি গী অঙনবা তাক্কজা অনাবা অদু মথৌতাবা হীদাক অমসুং চিঞ্জাক শেমদোকপগী মথৌ তাই। লায়না অসি পুংফা ফহন্নবগী লায়েং লৈতে। অদুবু মসিদা চথরিবা লায়েংগী পান্দমদি লায়না অদু হেঞ্জিল্লকপা তপথনববা, কমপ্লিকেসন থোক্কদবগী থিংহৌবা অমসুং অনাবদু শাথিদুনসু অনাবা মীওই অদুবু অশাংবা মতম অমা নুংঙাইনা ফজনা থল্লবনি।

লায়না অদুগী হেঞ্জিল্লকপদু কা হেনজিনবা তাক্ক (এন্ড ষ্টেজ কিদনি দিজিজ) যৌরকপা মতমদদি কিদনি ফক্সসনগী চাদা ৯০ হেন্না মাঙখি (সেরম ক্রিএটিনিন মহৌশানা এমজি/দিএল ৮-১০ দগী হেল্লি) তাক্ক অসিদা ফংলিবা লায়েংশিংদি দাইএলাইসিস (হিমোদাইএলাইসিস অমসুং পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস) অমসুং কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসন অসিখক্তনি।

দাইএলাইসিস হায়বসি কিদনি মথৌ তৌবা লেপ্সবা মতমদা হকচাংদা তুংশিল্লক্লিবা অহেনবা মহী অমসুং অরেমখাক পোথোকশিংবু হকচাংদগী লৌথোক্লবগী ফিল্টরিং প্রোসেস অমনি। দাইএলাইসিসনা ক্রোনিক কিদনি দিজিজগীদমক পুংফ-ফহন্নবা পাশ্বে নঙে। ক্রোনিক কিদনি দিজিজগী এদভাস ষ্টেজ (ইএসকেদি) দা অনাবা মীওইদু পুল্লি চুপ্পগী ওইনা চাং নাইনা দাইএলাইসিস ট্রিটমেন্ট (কিদনি অদু মায়পাল্লা ট্রান্সপ্লান্ট তৌদ্রবদি) মথৌ তাই। দাইএলাইসিসগী মেথদ অনিদি হিমোদাইএলাইসিস অমসুং পেরিটোনিএল দাইএলাইসিসনি। হিমোদাইএলাইসিস (এচ দি) না ঋাইদগী পাকশন্না শীজিন্ণবা দাইএলাইসিসকী মওংনি। অখন্ণবা মেছিনগী মতেংগা লোয়ননা এচ দি দা অরেমখাক পোথোকশিং, অহেনবা মহীশিং অমসুং সোল্ট লৌথোকই। যুমদা নত্রগা থবক শুফমদা মেছিন অদুগী মতেং যাওদনা পাঙথোকপা যাবা এন্ডুলেটরি পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস (সীএপিদি) হায়বসি দাইএলাইসিস মোদেলশিংগী অতোপ্লা মওং অমনি।

কিদনি ফেল ওইরবা মতমদা ঈদগী অহেনবা মহী অমসুং অরেমখাক
পোথোকশিং লৌথোকপগী আর্টিফিসেএল মেথদ অমনি দাইএলাইসিস হায়বসি।

মরুওইবা কিদনি লায়নাশিং ২১ :

কিদনি ট্রান্সপ্লান্ট তৌবনা এন্ড ষ্টেজ কিদনি দিজিজ (এন্ডভালু ষ্টেজ ক্রোনিক কিদনি দিজিজ) গী খ্বাইদগী ফবা লায়েং অমসুং অমতা ঙায়বা ক্যুরেটিব ট্রিটমেন্ট মেদেলিটিনি।

যুরিনরি ট্রেস্ট ইনফেক্সন

যুং হানবদা শাবা, তোয়না যুং হানবা, পুক মখাদা নাবা অমসুং লাইহৌ হৌবনা যুরিনরি ট্রেস্ট ইনফেক্সন (যুটিআই) না অয়াস্বা মতমদা থোকহনবা মওংশিংনি। যুং টেস্ট তৌবদা পস সেলশিং যাওবনা যুটিআই লৈরস্বা যাই উৎলি।

যুটিআইগী অনাবা মীওই অয়াস্বনা এন্টিবাইওটিক থেরাপিদা ফজন ফগৎপা ওস্মী। অঙাংশিংদা নাবা যুটিআইদি অখল্লা ওইনা খল্লা চঙই। অঙাংশিংদা যুটিআই লায়েংবা মতম থেংথরবা নত্রগা মতিকচাদবা লায়েংনা মখোয়গী চাউখংলক্লিবা কিদনি অদুদা অমুক হন্দেকপা যাদনা শোকপা ওইহনখিবা যাই।

রিকরেন্ট যুটিআইগী অনাবশিংদদি মপুংফানা ইনভেস্টিগেসন চখদুনা যুরিনরি ট্রেস্ট ওবস্ট্রাক্সন, ষ্টোন দিজিজ, যুরিনরি ট্রেস্টকী এবনোমেলিটি অমসুং জেনিটো যুরিনরি ট্যুবরক্যুলোসিস লৈহনদবা যান্না মরু ওই। অঙাংশিংদা যুটিআই অমুক হঞ্জিলা থোকপগী খ্বাইদগী মরুওইবা মরমদি ভিযুআর (ভেসিকো যুরিটরেল রিফ্লেক্স) নি। ভিযুআর হায়বসি যুংগী ঈচেল অদু ব্লদর অদোমদা অমুকহন্বা চেসিল্লদুনা যুরেটর অমদা নত্রগা অনিমজ্ঞা চংলজুনা কিদনিশিং অদু ফাওবদা যৌরকপগী কঞ্জেনিটেল এবনোমেলিটি অমনি।

নেফ্রোটিক সিড্রোম

কিদনি দিজিজদা নেফ্রোটিক সিড্রোম অসি অহলশিংগা য়েংনবা অঙাংশিংদনা যান্না হেন্না তোয়না তৌবা উই। পোমখৎপা (ইদিমা) গী তোয়না এটেক তৌবনা খ্বাইদগী তোয়না থোকপা লাইওংনি। যুংদা প্রোটিন যাওবা (নোংমদা গ্রাম ৩.৫ হেন্না), ব্লদ এলবুমিন লেভেল নেস্বা (হায়পো এলবুমিনেমিয়া), হায় কেলেস্টেরোল লেভেল, নোর্মেল ব্লদ প্রেসর অমসুং নোর্মেল কিদনি ফক্সন অসি লায়না অসিগী মহৌশাগী ওইবা মওংশিংনি।

অঙাংশিংদা লেবা যুটিআই লায়েংবদা মতম থেংথবা অমসুং মতিকচাদবনা
অঙাংশিংদুগী চাউখংলক্লিবা কিদনি অমুক হন্দোকপা যাদনা শোকপা ওইহনবা যাই।

মসিগী লায়না অসি লায়েংবদা নিংথিনা ফগৎপা ঙুম্মী। লায়েংবা লোয়রবা মতমদা অনাবা খরদি লাইওং অমত্তা উৎতবা যাওই অদুবু অয়ান্সা মতমদদি লায়না অসি অমুক হৌগল্লি।

অসুম্মা লায়েংবদা চাংনাইবা পরিংদা ফংবা ফল, অনাবা হস্তুদুনা লায়েংদনা লৈবা মতম অমদি তোয়ন অনাবা হৌগনবা অদুনা কিদনি পোমখৎপগী মরম ওইহল্লি; হায়রিবশিং অসিবু নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমগী শক্তমশিংনি।

অনাবা ফগৎপগী পরিং অমদি অমুক হন্বা অনাবা হৌরকপগী মতম য়ান্না শাংবা (চহিরোমদা), ওইগনবনা লায়না অসি অঙাং অমদি ইমুং মনুংগী মীওইশিংদা অরাবা অমা ওইরি। অদুবু মরুওইবা নিংশিংগদবদি মতম শাংনা চংলগা থোরকপা ফল অদুনা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম লৈবা অঙাংগী অফবা ওইরি। হায়রিবা অঙাংশিং অসি নাদবা কিদনিগী মথৌ ফংবা হকচাং নাদ-য়েজ্জনা লেনবা পুল্লি অমা ফংবা ঙুম্মী।

কিদনি ষ্টোন (কিদনি নুঙ)

কিদনি ষ্টোন (নুঙ) অসি য়ান্না তোয়না থেংনবা অমদি মরুওইবা কিদনিগী অনাবনি। কিদনি, যুরেটর অমদি ব্লদদর নুঙ লৈগনবা জগাশিংনি। কিদনি নুঙ লৈবগী অনাবগী তোয়না থেংনবা লাইওংশিং অদুদি য়ান্না কনবা, খাঙবা ঙুমদবা অনাবা, ওনীং-ওনীং তৌবা, যুংদা ঈ যাওবা অসিনচিংবনি। তৌইগুম্বসুং মীওই খরদদি কিদনি নুঙ লৈরবসু মতম কুইনা লাইওং লৈতবসু (সাইলেন্ট ষ্টোন) য়াই।

নুঙ লৈব্রা খঙদোক্কাবা, পুক্কী শরুক এক্স-রে অমসুং অলট্রাসোনোগ্রাফিনা ঝায়দগী মরুওইবা থিজিন হুমজিনবগী থবকনি।

অয়ান্সা মতমদা নুঙ মচাদি ঈশিং য়ান্না থক্কাবা মতুং যুং হান্দোকপদা মতোমতা থোকখি। করিগুম্বা নুঙ অদুনা তোয়না নাহল্লবা, ঈশিং মরীদা অপনবা পীরবা নত্রগা কিদনিদা অশোকপা লৈহল্লবদি নুঙ অদু লৌথোকপা তঙাইফদ্রে। নুঙ লৌথোকপগী মওং অসি নুঙদুগী চাওবা-পীকপা, লৈফম অমদি মখল অদুদা য়ান্না মথা পোল্লি। নুঙ লৌথোকপগী ঝায়দগী তোয়না শিজিন্ণবা মওংশিং অদুদি লিথোক্ৰিপসি, এন্ডোক্সোপি (পিসিএনএল, সিস্টোক্সোপি অমদি য়ুটেরোক্সোপি) অমসুং ওপন সর্জরি।

**বিপিএচ অসি চহী য়ান্নবা নুপাশিংদা তৌইনা থোক্কনবা ঈশিং মরীদা
নুঙাইতবনি।**

নুঙ অমুক হন্বা লৈরকপা যাবগী চাং অসি চাদা ৫০-৮০ ফাওবা লৈবা মরমনা, মহি-মনাই যান্না থকপা, চাবা মতমদা অথিংবা খর থন্বা অমদি চাং নাইনা চেক অপ তৌথোকপা মীপুম খুদিংগী তঙাইফদে।

বেনিঙ প্রোষ্টেটিক হায়পরপ্লাসিয়া (বিপিএচ)

প্রোষ্টেট গ্লান অসি নুপাশিংদতা ফংই। মসি ব্লদর (ঈশিং খাও) গী হেক মখাদা অদুগা যুরিথ্রাগী অহৌবা শরুক য়োমশিল্লি। হায়রিবা গ্লান অসি চহী ৫০গী মতুংদা চাওথোকই। চাওথোক্লবা প্রোষ্টেট গ্লান্না যুরিথ্রাদা ননশিল্দুনা লৈ অমদি চহী যান্নবা নুপাশিংদা যুং হানবা মতমদা নুংঙাতবা ফাওহিল্লি।

বেনিঙ প্রোষ্টেটিক হায়পরপ্লাসিয়া (বিপিএচ) গী মরুওইবা লাইওংশিংদি তোইনা যুং হানবা (মরুওইনা নুমিদাংদা) অমদি যুং হানবা লোয়রবা মতুংদা যুং মরিক মরিক তাবা অদুনি। অমাংথোংদা খুংশা অমা থিংজিল্দুনা য়েংবা (দিজিটেল রেক্টেল এগজামিনেসন) অমদি অলট্রা-সাউন্ড লৌথোকপনা লায়না অসি খঙদোকপগী খ্বায়দগী মরুওইবা পাস্নৈনি।

বিপিএচ কী লাইওং য়ামদবদগী ময়াই ওইরপ উৎপা মশিং যান্নবা অনাবশিং হিদাক শাংনা চাদুনা যান্না কান্নবা মওংদা লয়েংবা গুম্মি। হেঞ্জিনলক্লবা লাইওংশিং উৎপা অনাবা ময়াম অমদি প্রোষ্টেট কা-হেন্না চাওথোক্লবদি এন্ডোস্কোপিক রিমুবল ওব প্রোষ্টেট (টিয়ুআরপি) মথৌ তাগনি।

কিদিন নুঙ লাইওং উৎতনা চহী কয়া লৈবা য়াই

চেষ্টুর ৬

কিদনি অনাবশিংবু লান্না থাজনবা অমদি অচুস্বশিং

লান্না থাজনবা : কিদনিগী লায়না খুদিংমক ফবা ঙমদে।

অচুস্বা : নভে, কিদনিগী লায়না খুদিংমক ফবা ঙম্মী। ঙন্বা য়েংথোকপা অমদি লায়েংবনা অয়াস্বা কিদনি লায়নাশিং ফবা ঙম্মী। অদুগা অতোপ্লা লায়না কয়া অমদনা লায়না অদু হেঞ্জিলহন্দবা ঙম্মী অমদি তপথহনবা ঙম্মী।

লান্না থাজনবা : কিদনি অমা ফেল ওইরবদি কিদনি অনীমক ফেল ওইগনি।

অচুস্বা : নভে, কিদনি ফেলর হায়বসি কিদনি অনীমক ফেল ওইরবা মতসু খঙনৈ। কিদনি অমা ফেল ওইবা মতমদা মীওই অদু করিগুস্বা নুঙাইতবা লৈতে, অসিগুস্বা মতমদা ঙদা যাওবা যুরিয়া অমসুং সেরম ক্রিএটিনিন টেষ্ট তৌবদা নোর্মেল ওই। অদুবু কিদনি অনীমক ফেল ওইরবদি হকচাংদা ফত্তবা অরেস্বা পেৎশক তুংশিল্লজ্জুনা ঙদা যুরিয়া অমসুং সেরম ক্রিএটিনিনগী চাং হেনগৎতুনা কিদনি ফেলর ওইরকপা য়াই।

লান্না থাজনবা : কিদনি লায়নাশিংদা ইদিমা (পোমখৎপা) না কিদনি ফেলর ওইহল্লি।

অচুস্বা : নভে, কিদনি লায়না খরদা ইদিমা লৈরবসু কিদনিগী মথৌ নিংথিনা তৌবা ঙম্মী। (খুদম, নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম)।

লান্না থাজনবা : কিদনি ফেলর ওইরবা মীওই খুদিংদা ইদিমা লৈ।

অচুস্বা : নভে, ইদিমা অসি কিদনি ফেলর ওইরবা অনাবা অয়াস্বদা লৈরবসু অনাবা পুস্বমজ্জা লৈবা নভে। অনাবা খরদি কিদনি ফেলর ওইগদবা নকশিল্লক্রবসু ইদিমা লৈতে। মরম অদুনা ইদিমা লৈতবনা কিদনি ফেলর ওইরোই হায়বা য়াদে।

লান্না থাজনবা : কিদনি লায়না লৈরবা অনাবশিংনা ঙশিং য়ান্না থকদবনি।

অচুস্বা : নভে, য়ুং হানবগী চাং হস্বরকপনা পোমখৎলকপা অসি কিদনি লায়না কয়াগী লাইওংনি। মরম অদুনা অসিগুস্বা অনাবশিংদা রাটর বেলেঞ্জ থল্লবা ঙশিং থাকচিনবা মথৌ তাই। অদুবু নুঙ লৈবা অমা ঙশিং মরীদা নারকপা অদুগা কিদনিগী নুঙাইতবা লৈতবশিংদদি ঙশিং য়ান্না থকপা মথৌ তাই।

লাল্ম থাজনবা : ঐ করিসু তৌদে, অদুনা ঐ কিদনিগী নুঙাইতবা লৈরশ্মোই।

অচুস্বা : অয়াস্বা মতমদা ক্রোনিক কিদনি লায়নাগী হৌরকপা অনাবশিংদা লাইওং অমত্তা লৈতে। লেবোরেটোরিগী চাংয়েংদা ফংবা নোরমেল ওইদবা ফলশিং খক্তনা অনাবা লৈব্রা খঙদোকপগী খোঙথাংনি।

লাল্মা থাজনবা : ঐ হকচাং নুঙাই, অদুনা ঐগী কিদনি নুঙাইতবগী লায়েং মখা চৎখবা মথৌ তাদ্রে।

অচুস্বা : ক্রোনিক কিদনি দিজিজ (সি কে দি) না নাহনবা অনাবশিং মওং চুস্বা লায়েংলবদি মশা য়াল্লা ফগৎলি, মরম অদুনা মখোয়না হিদাক মখা তানা চাবা অমদি চাবদা থল্লবা অথিংবা অদু তোকথোকই। সি কে দি গী হিদাক মখা তানা চাদবা অসি য়াল্লা খুদোংথিঙাই ওই। মসিনা কিদনি ফেল ওইবদা মতেং থুনা পাংশিন্দুনা অতেনবা মতমদা অসিগুস্বা অনাবশিংনা দাইএলাইসিস নত্রগা কিদনি ব্রাসপ্লান্টেশন (শিন্দোকপা) মথৌ তারকপা য়াই।

লাল্মা থাজনবা : ঐগী সেরম ক্রিএটিনিনগী চাং অসি নোর্মেলদগী খর ব্রাংখৎলি। অদুবু ঐ হকচাং নুঙাইতবা করিমতা লৈতে, পাখংনিঙাই ওইদে।

অচুস্বা : সেরম ক্রিএটিনিনগী চাং অসি খজিক্তংখক হেনগৎলবসু মসিনা কিদনি নারকপগী খদুম ওইহল্লি অমদি চেকশিনগদবনি। মখল কয়গী কিদনি অনাবনা কিদনিবু শোকচিলহনবা য়াই, মরম অদুনা থিহুদনা নেফ্রোলোজিষ্ট তাল্লগদবনি। ঐখোয়না সেরম ক্রিএটিনিনগী চাং খরা হেনগৎপগী মরু ওইবা অদু ক্রোনিক কিদনি দিজিজগী তোঙান তোঙানবা থাকশিংদা খঙজিনগদবনি।

ক্রোনিক কিদনি দিজিজগী হৌরকপদা লাইওং অমত্তা উরোই, সেরম ক্রিএটিনিনগী চাং হেনগৎলপনা কিদনি লায়নাশিংগী মরী অদু ওইহল্লি। সেরম ক্রিএটিনিনগী থাক অসি 1.6 mg/dl ওইরবদি কিদনিগী মথৌ চাদা ৫০ মাঙলবনি হায়না খঙবা গুস্বী। তাঙকক অসিদা ক্রোনিক কিদনি দিজিজ খঙদোকপা অমদি লায়েংবা হৌবা য়াবা চপ চাবা মতমনি। নেফ্রোলোজিষ্ট অমগী মীংয়েং মখাদা লায়েংবনা কিদনিগী মথৌ মতম শাংনা ফনা থস্বা গুস্বী।

সেরম ক্রিএটিনিনগী মচাং অসি 5.0 mg/dl লৈরবদি কিদনিগী মথৌ অসি চাদা ৮০ মাঙলবনি। মসিনা কিদনিগী মথৌ য়াল্লা শাথিনা শোকচিল্লে হায়বদু উৎলি। তাঞ্জা অসিদা নিয়ম চুস্বা লায়েংবনা কিদনিগী মথৌ শোকচিলহন্দনবদা কাল্লবা ফংগনি। অদুবু নিশিংগদবদি তাঞ্জা অসি ক্রোনিক কিদনি দিজিজ

লায়েংনবগী থেংলবা মতম ওইরে অদুনা খ্বায়দগী ফবা লায়েংবগী খুদোংচাবা অদু ফংদ্রবনি।

করিগুস্বা সেরম ক্রিএটিনিগী চাং অসি 10.0 mg/dl ওইরবদি কিদনিগী মথৌ অসি চাদা ৯০ মাঙলবনি কিদনি অনাবগী অরোইবা তাঙককনি হয়বা উংলি। তাঞ্জা অসি লায়েংবদা উপায় লৈররোই। অয়াস্বা অনাবশিং দাইএলাইসিসকী মথৌ তারগনি।

লামা থাজনবা : কিদনি ফেল ওইবদগী দাইএলাইসিস অমুক তৌবা হৌখবদি শুংলেপ লেপ্লা যাদে।

অচুস্বা : নভে, অনাবা অমনা দাইএলাইসিস কয়াম কুইনা মথৌ তাবগে হয়বদু মহাক্কী কিদনি ফেল ওইবগী মখলদুগী মখা পোল্লি। একুট কিদনি ফেলর হয়বসি মতম খরগিনি অমদি অমুক হান্নগী ফিভমদা হঞ্জিনবা য়াবা কিদনি ফেলরনি। একুট কিদনি ফেলর লৈরবা অনাবা খরদি দাইএলাইসিস মতম খরতমক মথৌ তাই। মপুং ফানা লায়েংলবা অমদি দাইএলাইসিস খরগা লোয়ননা একুট কিদনি ফেলর অসি নিংথিনা ফগৎতুনা কিদনি অদু মথৌ তৌবা গুম্মী। মতম পুস্বা দাইএলাইসিস তৌগনি হয়বগী অকীবা লৈদুনা দাইএলাইসিস থেংথরবদি অনাবা অদু শিবা ফাওবা য়াই।

ক্রোনিক কিদনি দিজিজ অসি তপ্প-তপ্পা হেঞ্জিল্লকপা অমদি হান্নগী ফিভমদা হঞ্জিনবা য়াদবা কিদনি ফেলর অমনি। ক্রোনিক কিদনি দিজিজগী য়াম্মা শোকচিল্লাবা ফিভমদা (এন্দ ষ্টেজ কিদনি দিজিজ) পুস্বি চুপ্পা দাইএলাইসিস কী মতেং তঙাইফদে।

লামা থাজনবা : দাইএলাইসিসনা কিদনি ফেলর ফহল্লি।

অচুস্বা : নভে, দাইএলাইসিসনা কিদনি ফেলর ফহনবা গুমদে। দাইএলাইসিসনা অরেন্সা কান্নদবা পোং, অহেনবা ঙ্গশিং লৌথোকপা অমদি ইলেকট্রোলাইটকী চাং নিংথিনা মান্নহনবা অমদি এসীদ বেজগী চাংসু মান্নবা, য়াম্মা কান্নবা পুস্বি কনবা গুম্মা লায়েংনি। দাইএলাইসিসনা মথৌ পাঙথোকপা গুমদ্রবা কিদনিগী মলুং শিল্লিবনি। দাইএলাইসিস অনাবা অদু লাইগুং লৈহনদে, কিদনি ফেল ওইরুরবসু মশা ফনা হিংনা লৈহনবা গুম্মী।

লামা থাজনবা : কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসনদা নুপা অমদি নুপী মথোয়গী কিদনি অদু নুপা-নুপী ওন্ননা দোনেট তৌবা য়াদে।

অচুস্বা : নুপা অমসুং নুপীনা মখোয়গী কিদনিশিং অদু নুপা-নুপী ওন্ননা দোনেট তৌবা য়াই মরমদি কিদনিগী শক্তম অসি নুপা অমসুং নুপীগা চপ মান্নৈ।

লাগ্না থাজনবা : কিদনি দোনেট তৌবনা হকচাং অমদি নুপা-নুপী শল্পবদা অকায়বা পী।

অচুস্বা : কিদনি দোনেসন তৌবা অসি পাখংনিঙাই ওইদে অমদি হকচাং অমসুং নুপা-নুপীগী শল্পবদা অকায়বা পীদে। কিদনি পীথোকথিবা মীওইশিং য়ুস্বানবগী মরী থস্বা অমদি অঙাং পোকপা ওমদুনা অকায়বা লৈতবা পুন্সি মরেল অমা হিংবা ওন্মী।

লাগ্না থাজনবা : কিদনি ব্রাঙ্গপ্লাস্টেসন তৌননবা কিদনি লৈবা য়াই।

অচুস্বা : কিদনি লৈবা অমসুং য়োনবা ক্রাইমনি। মরী-মতা নত্তবা মীওই অমদগী কিদনি ব্রাঙ্গপ্লাস্টেসন তৌবনা মরী-মতা অমদগী লৌবা কিদনিগা চাংদল্পবদা মরী-মতা নত্তবগী অদুনা হেগ্না লৌশিনবা য়াদবগী চাং ব্রাংই।

লাগ্না থাজনবা : ঐগী ব্লদ প্রেসর অসি নোৰ্মেল ওইরবনিনা এণ্টিহায়পারটেস্টিপ গুলি মথৌ তাদ্ৰে। ঐনা এণ্টিহায়পারটেস্টিপ গুলি চাদ্রবদি হকচাং নুঙাইবা হেনগৎলি, মরম অদুনা হিদাক অমুক করিগী চাগদবনো?

অচুস্বা : ব্লদ প্রসর ব্রাংবগী অনাবা ময়াম অমা মখোয়গী ব্লদ প্রসর অদু কন্ডোল তৌরবা মতুংদা মশা নুঙাইরকপা নত্রগা লাইওং উৎলকতবদগী হিদাক মখা তানা চাবা লেপথোকই। অদুবু কন্ডোল তৌরবা হায়পারটেস্টিপ অসি সাইলেন্ট কিঙ্করনি (তুমিগ্না হকচাং শোকহনবা)। মসিনা মতম কুইশিল্লবদা হাৰ্ট এটেস্ট, কিদনি ফেলর অমদি ষ্ট্ৰেকনচিংবা অরুবা লায়না কয়্যা লাকপা য়াই। মরম অদুনা হকচাংগী মরু ওইবা ওর্গানশিং কন্ননবা লাইওং উৎব্রবসু হকচাং নুঙাইবা মাঙ্কবসু চাং নাইনা হিদাক চাদুনা ব্লদ প্রেসর কন্ডোল তৌবা মথৌ তাই।

লাগ্না থাজনবা : খোঙ অনীগী কারক্তা লৈবা খাও অমদা কিদনিশিং অসি নুপা খক্তদা য়াওই।

অচুস্বা : নুপা অমসুং নুপী অনীমক্তা চপ মান্নবা মওং, চাউবা মান্ননা মথৌ মান্ননা পুঙ্কী মনিং থংবা শরুক খর চৎখৎলগা কিদনি অনীমক লৈ। নুপাশিংগী মরু ওইবা ওর্গান অমা ওইরিবা, টেষ্টিস (তুরুম) অসি খোঙ অনীগী কারক্তা লৈ।

চেষ্টা ৭

কিডনি লায়নাশিংবু থিংহৌবা

কিডনি লায়নাশিং অসি সাইলেন্ট কীলরনি। লায়নাশিং অসিনা কিডনিগী মথৌবু তপ্প-তপ্পা মাঙহল্লিক্কি, মদুনা কিডনি ফেল ওইবা অমদি মমৈদা অফবা পুন্সি মরেল অমা ফংনবা কিডনি দাইএলাইসিস নত্রগা ট্রান্সপ্লান্টেসন মথৌ তারক্কনি। চাউখৎলক্কিবা লৈবাকশিংদা মমল য়াম্মা রাংবা অমদি ফংদবনা মরন্না ওইরগা কিডনি ফেল ওইরবা অনাবশিংনা দাইএলাইসিস অমদি কিডনি ট্রান্সপ্লান্টেসনগী খুদোংচাবা অদু চাদা ৫-১০ ফাওবদং ফংই, অদুগা লেমহৌবা অনাবশিং অদু মতিকচাবা লায়েং ফংদনা শিখি। ক্রোনিক কিডনি দিজিজ অসি য়াম্মা তেইনা থেংনবা ফবা গুমদবা লায়না অমনি, অদুনা হান্না থিংহৌবনা অমত্তা ওইরবা লম্বেলনি। গুনা খঙদোকহৌবা অমদি লায়েংথোকহৌবনা ক্রোনিক কিডনি দিজিজ অসি হেঞ্জিল্লক্তনবা নত্রগা দাইএলাইসিস অমদি ট্রান্সপ্লান্টেসনগী মথৌ তাবা অদু থিংবা নত্রগা থেংথহনবা গুম্মী।

করন্না কিডনি অনাবশিং থিংগনি?

কিডনি মীরাইবিগনু। কিডনি লায়নাশিং করন্না লাপথোক্কদগে অমদি করন্না চেকশিনগদগে হায়বগী মরম কাঙলুপ অনি থোক্কা মখাদা নৈনরি।

১. নাদবা মীওইশিংনা চেকশিনগদবা
২. কিডনি নাবশিংনা চেকশিনগদবা

নাদবা মীওইশিংনা চেকশিনগদবা

অফবা কিডনি অমা থল্লবা কান্নবা লম্বেল তরেং :

১. হকচাং ফবা অমসুং খীংবা

চাং নাইনা শাজেল তৌবা অমদি নুংতিগী থবক ইঞ্জাং শুবনা ব্লদ প্রেসর নোর্মেল ওইহনবতা নত্তনা ঈদা যাওবা চিনিগী চাংসু কন্ট্রোল তৌই। অসিগুম্মা থবকশিং অসিনা দাইএবিতিস অমদি হায়পরটেন্সনগী অকিবা হস্থহল্লি অদুগা ক্রোনিক কিডনি দিজিজগী অকিবসু হস্থহল্লি।

২. মচি ওইবা চিঞ্জাক

অফবা উইহ-ব্রাইহ অমদি মনা মশিংনা নম্মা মচি ওইবা চিঞ্জাক চাগদবনি। শুংদোক্কা চিঞ্জাক, চিনি, থাও অমদি শা-গা যাওবা চিঞ্জাক হস্থনা চাগদবনি।

৩. হকচাংগী অরুশ্বা চাং অমদা থম্বা

অফবা চিঞ্জাক অমদি নিয়ম চুম্বা শাজেল তৌদুনা হকচাংগী অরুশ্বা চাং অমদা থমদুনা হেনগৎহল্লোইদবনি। মসিনা ক্রোনিক কিদনি দিজিজগা লোয়নবা লায়না দাইএবিটিস, হাথকী অনাবা অমসুং অতোপ্পশিংদগী ঙাকথোকপা ঙুম্বী।

৪. চুরুট অমদি হিদাকমনাগী পোৎথোক থাদোক্কাবনি

চুরুট থকপনা এথেরোস্কেরোসিস ওইহল্লী, মসিনা কিদনিদা ঙ চেনশিনবগী চাং হস্তুহন্দুনা মথৌ তৌবদা মপাঙ্গল শোস্তুহল্লি।

৫. ওটিসিদগী চেকশিনসি

ওটিসি (ওভর দি কাউন্টর) পেন কিল্লরশিং য়াম্মা তোয়না শিজিন্নরোইদবনি। ইবুপ্রোফেন হায়না খঙনবা ষ্টেরোইদ নৎতবা এন্টি-ইনফ্লামেটোরি ড্রাগ অসি চাং নাইনা শিজিন্নরবদি কিদনিদা অকায়াবা পী অমদি ফেল ওইবা ফাওবা য়াই। অদোমগী অনাবা অদু ফনবা ডাক্তর কন্সল্ট তৌদুনা কিদনি শোকহনগুমসি।

৬. ঙ্গিশিং য়াম্মা থকউ

ঙ্গিশিং মতিক চানা থকপনা (নোংমদা লিটর ৩) য়ুং দাইলুট ওইহল্লি, অমোৎপা ফত্তবা পোৎলম কয়া হকচাংদগী লৌথোক্কা নুঙ লৈবদগীসু ঙাকথোকপা ঙুম্বী।

৭. চহীগী কিদনি চেক অপ

কিদনি লায়নাশিং অয়াম্বদা সাইলেন্ট দিজিজ ওইগল্লি মরম অদুনা হেঞ্জিল্লক্কা ফাওবা লাইওং অমতা উবা ফংদে। খ্বায়দগী কান্নবা অদুবু শিজিন্নবিদবা থবক অদুদি চাং নাইনা কিদনি চেক তৌবসিনি। দাইএবিটিস, হায় ব্লদ প্রেসর, কা-হেন্না নোয়বা নত্রগা ইমুংদা কিদনি নাবগী হিন্দ্রি লৈবা মীওইনা চহীগী ওইনা কিদনি চেকঅপ তৌথোক্কাবনি। করিগুম্বা নহাক্কা নহাক্কা কিদনি নুংশিরবদি (মরুওইনা নশামকসু নুংশিরবদি) চহী ৪০ লাহোরক্কাবদি চাং নাইনা কিদনি চেক অপ তৌবা কাওগনু। কিদনি লায়না ঙুনা খঙদোক্কাবগী অচম্বা পাম্বৈদি চহী

খুদিংগী ব্লদ প্রেসর ওস্তোকপা, যুং টেষ্ট তৌথোকপা অমদি ঈদা ক্রিএটিনি কয়াম লৈবগে য়েংথোকপা অসিনি।

কিদিন অনাবশিংনা চেকশিনগদবা

১. কিদিন লায়নাশিং অমদি গুনা খঙদোকুবগীদমক ভাপ তামিন্গবা

কিদিন লায়নাগী লাইওংগী মরমদা য়ান্না চেকশিন্গা মিৎকুপ নাহুম শিংনা লৈগদবনি। মরুওইবা লাইওংশিংদি মায় অমসুং খোঙ পোমখংপা, চানিং থকনিংবা ফাওদবা, ওল্লিংবা, ওবা, কুচু মকশিনবা, শোস্থবা, তোয়না যুং হানবা, যুংদা ঈ নত্রগা প্রোটিন য়াওবা অসিনি। অসিগুম্বা অসি লৈরব্লবদি ডাক্তর তান্নদুনা কিদিন চেক অপ টেষ্ট তৌগদবনি।

২. দাইএবিটিসতা শেকশিনগদবা

মালেম শিনবা থুংনা ক্রোনিক কিদিন জিজি অমসুং কিদিন ফেলরগী ঋয়দগী মরুওইবা হৌরকফমদি দাইএবিটিসনি মরম অদুনা দাইএবিটিক পেসেং ট খুদিংমক্কা কিদিন লায়না নারক্তনবা শেকশিন থৌরাং লৌখংকদবনি। কিদিন লায়নাশিংগী অরোইবা ষ্টেজদা পুখংলকপা অনৌবা অনাবশিংগী চাদা ৪৫ দি দাইএবিটিক কিদিন দিজিজনি। দাইএবিটিক কিদিন লায়না নৌনা খঙদোকুবগী অচম্বা অমদি য়ান্না কান্নবা লম্বেল অদুদি থা-অহুম-অহুম লৈরগা ব্লদ প্রেসর চেক তৌবা অদুগা যুংদা প্রোটিন য়াওবা য়েংনবা দিপাষ্টিক (মেক্রোঅলবুমিনুরিয়া) শিল্লগদবনি। অদুগা ঋয়দগী ফবা অমদি কান্নবা টেষ্ট অদুনা যুংদা মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া য়াওব্রা হায়না টেষ্ট তৌবনি, মসি চহী খুদিংগী তৌগদবনি। চহী খুদিংগী ঈদা ক্রিএটিনি (অমসুং ইজিএফআর) য়াওব্রা হায়না কিদিন ফংসন টেষ্ট তৌগদবনি। ব্লদ প্রেসর রাংব, যুংদা প্রোটিন য়াওবা, ঈগী চিনিগী চাং তোয়না হস্থবা, ইম্পুলিন মথৌ তাবা হস্থরকপা অমদি দাইএবিটিক আয় দিজিজ (দাইবিটিক রেটিনোপেথি) নচিংবা লাইওংশিং অসিনা দাইএবিটিসদা কিদিন শোকচিল্লগা হায়বগী চিংনবা য়াবা খুদম গাঙনি। অসিগুম্বা খুদমশিংদগী চেকশিনবিয়ু অদুগা অদোমগী ডাক্তর তান্নবিয়ু।

দাইএবিটিক কিদনি লায়নাশিংদগী ঙাথোক্ৰুবা য়াম্মা কুপ্পা চেকশিন্না দাইএবিটিস কন্ডোল তৌগদবনি, ব্লদ প্ৰেসর 130/80 mm of Hg (এসিই ইনহিবিটর নত্ৰগা এআরবি মীয়াম্মা পাম্মা এণ্টিহায়পৰটেসিপ দ্ৰগনি) গী মখা লৈহনগদবনি, চাবদা প্ৰোটিনগী চাং হস্থহনগনি অদুগা থাওসু কন্ডোল তৌগদবনি।

৩. হায়পৰটেসিপ অনাবশিংনা চেকশিনগদবা

ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজগী অনীশুবা খ্বায়দগী তেইনা নাহল্লকপা য়াবা মরম অসি হায়পৰটেসিন্নি, মসি থিংবা ঙুম্মী। ব্লদ প্ৰেসর ব্ৰাংবগী লাইওং অমত্তা লৈতবা মরম্মা হায়পৰটেসিপ ওইবা মীওই অয়ান্না চাং নাইনা হিদাক চান্দে নত্ৰগা হান্না চারল্লবসু তোকথোকই। অনাবা খৰদি হিদাক চাবা লেপ্পা মতুংদা নুঙাইবা হেল্লি হায়দুনা হিদাক চাবা লেপথোকই। মসি খুদোংথিনিঙাই ওই। মতম শাংনা হায়পৰটেসিন কন্ডোল তৌদনা লৈরবদি য়াম্মা শাথিবা ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ, হাৰ্থ এটেক অমদি ষ্ট্ৰোকনচিংবা অনাবা লাকপা য়াই। কিদনি লায়না লাক্তনবা হায়পৰটেসিপ অনাবশিংনা চাং নাইনা হিদাক চাবা তাই, চাং নাইনা ব্লদ প্ৰেসর চেক তৌবা তাই অমসুং নিয়ম চুস্বা-থুমগী শৰুক হস্থবা চিঞ্জাক চাবা তাই। লায়ংবগী পান্দমদি ব্লদ প্ৰেসর অদু 130/80 mm of Hg গী মখাদা থম্বনি। ঙুনা কিদনি শোকপ্ৰা হায়বা খঙদোক্ৰুবা হায়পৰটেসিপ অনাবা মীওইশিংনা চাই খুদিংগী য়ুং অমসুং ঙ্গদা য়াওবা ক্ৰিএটিনিচ চেক তৌথোক্ৰুদবনি।

৪. ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজগী চেকশিন খৌরাং

ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ (লায়না) অসি ফবা ঙুমদবা লায়নানি। অদুবু ঙুনা খঙদোক্ৰুহৌবা অমদি মরি লৈনবা চিঞ্জাক্তা অখিংবা থমহৌবা, চাং নাইনা ফোলো অপ তৌবা অমসুং নিয়ম চুস্বা লায়ংনা অনাবা অসিনা হেঞ্জিল্লকপদগী তপথহনবা ঙুম্মী অমদি দাইএলাইসিস নত্ৰগা কিদনি ট্ৰান্সপ্লান্টেসন (শিন্দোকপা) গী তঙাইফদবা অদু মতম শাংনা য়েথবা ঙুম্মী।

নুমিৎ খুদিংগী ব্লদ প্ৰেসর ব্ৰাংদনবা থবক পায়খংপনা ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ ওইহল্লকপদগী কল্লবা খ্বায়দগী অফবা খোংথাংনি।

ব্লদ প্ৰেসর অসি 130/80 mm of Hg দা নত্ৰগা মসিদগী হস্থনা থম্বা য়াম্মামক তঙাইফদবা অমনি। খ্বায়দগী অফবা কাংলোনদি ব্লদ প্ৰেসর চাং নাইনা

যুমদা চেক তৌদুনা চাট্ অমা শেমদোজুনা ডাজুরবু হিদাক শিন্দোক শিজ্জিন্দা মতেং পাংগদৌরবনি।

সি কে দি (ক্রোনিক কিদনি দিজিজ) না নারবা মীওইশিংদা হায়পোটেন্সন (ব্লদ প্রেসর হুহুরকপা), দিহায়ড্রেসন (ঈশিংগী চাং কা হেন্না হকচাংদগী থোকখিবা), যুরিনরি ট্রেজা অপনবা লৈবা, সেপসি (ঈদা মছ চেনবা ফণ্ডবা পোং যাওরকপা), নেফ্রোটোক্সিক ড্রগনচিংবশিং অদু মশক খঙদোক্কদবনি। মথক্তা পল্লিবশিং অসি মতাং মতম চানা য়েংহৌরবদি কিদনিগী ফিতম অসি ফগংহনবা য়াই।

৫. পোলিসিষ্টিক কিদনি দিজিজবু ওন্না মশক খঙদোকপা অমসুং লায়ংবা

ওটোজোমেল দোমিনেন্ট পোলিসিষ্টিক কিদনি দিজিজ (এদিপিকেদি) অসি য়ান্না তোইনা থেংনবা য়ান্না খুদোংখিনিঙাই ওইবা পোকপদগী যাওরকপা কিদনিগী অনাবনি, দাইএলাইসিস তৌবা অনাবা চাদা ৬ তগী ৮ ফাওবা অনাবা অসি ওইগল্লি। ইমুং অমদা পোলিসিষ্টিক কিদনি অনাবগী হিস্টি লৈরবদি মীওই অদু লায়না অসি নারকপা য়াবগী চাং রাংই অদুনা অলট্রা সাউন্ড লৌরগা য়েংথোক্কনা লৈনা অসি লৈব্রা ওন্না খঙদোক্কদবনি। পিকেদি (পোলিসিষ্টিক কিদনি দিজিজ) অসি ফনবা হিদাক লৈতে অদুবু ব্লদ প্রেসর রাংহন্দবা, যুরিনরি ট্রেক ইনফেক্সন লায়ংথোকপা, চাবদা অথিংবা থমহৌবা অমদি মতেং পীগদবা লায়ংনা অনাবা অসিগী লাইওং লাক্তনবা হোংনবা ওন্মী, হেঞ্জিল্লক্তনবা হোংনবা য়াই অমদি কিদনিগী মথৌ মাঙথরকপগী খোংজেল তপথহনবা য়াই।

৬. অঙাংদা যুরিনরি ট্রেক ইনফেক্সন ওন্না খঙদোকপা অমসুং লায়ংবা

করিগুন্স্বা অঙাংনা মরম লৈতনা মশা শাগংপা য়ুং তোইনা হানবা, য়ুং হানবদা শাবা ফাওবা, চানিং থকনিংবা ফাওদবা নত্রগা মশাগী অরুন্স্বা নিংখিনা হেনগৎত্রবদি যুরিনরি ট্রেক ইনফেক্সন লৈরে হায়না চিংনবা য়াই। মরুওইনা নিংশিংগদবদি য়ুটিআই (য়ুরিনরি ট্রেক ইনফেক্সন) দা হকচাং শাগংপা যাওরক্কবদি কিদনি শোকঅন্স্বা য়াই, করিগুন্স্বা য়েংহৌদ্রবা, থেংনা লায়ংলবা নত্রগা লায়ংবা মপুং ফাহৌদ্রবদি মসিনা শোকহন্দুনা কিদনিদা দাক লৈহৌবা, কিদনি মপুং ফানা চাওখংপা ওমদবা, ব্লদ প্রেসর রাংখংপা অমদি কোন্স্বাংদা কিদনি ফেল

ওইবা ফাওবা যাই। মরম অসিনা অঙাংদা যুটিআই ওন্না খঙদোক্তুনা
লায়েংহৌবতা নত্তনা কুপা য়েংথোক্তুনা তুংদা থেংনবা য়াবা নুঙাইতবা অমদি
অরাশিংগীদমক শেম শাগদবনি। ভেসিকোয়ুৱেটৱেল ৱিল্কস (ভি যু আৱ)
অসিনা অঙাংদা থোকপা যুটিআইগী চাদা ৫০ গী ওইহল্লকপা য়াবা মরম ওইরি।
যুটিআই লৈৱবা অঙাং খুদিংমক ফোল্লো অপ তৌথোকদবনি।

৭. অহলদা য়ুৱিনৱি ট্ৰেক ইনফেক্সন হঞ্জিন হঞ্জিন নাবা

যুটিআইনা নাৱবা মীওইশিংদা কৱণ্ডিস্বা হিদাক্লা কা হেন্না কান্নবা ফংদ্রবা
নত্ৰগা হঞ্জিন হঞ্জিন হৌদুনা লৈৱবদি ইনফেক্সন অদু ওইহল্লকপা য়াবা মরমশিং
অদু নিংথিনা মরম খঙদোকদবনি। অসিগুস্বা মরমশিং (খুদম ওইনা য়ুৱিনৱি
ট্ৰেক ফুনবা, নুঙগী লায়নাশিং) অসি লায়েংথোকহৌদ্রবদি কিদনি শোকপা
য়াবগী খুদেংচাবা লৈ। মরম অদুনা ওন্না লায়না মশক খঙদোকপা অমদি
লায়েংহৌবা য়ান্না মৱু ওই।

৮. নুঙগী লায়না অমদি বিপিএচ নিংথিনা খঙদোকহৌবা

নুঙগী অনাবা লৈবা অয়ান্না মীওইশিংদা লাইওং অমত্তা উংতবা মৱন্না
ওন্না য়েংথোকহৌবা নত্ৰগা লায়েংবগী খুদেংচাবা হেক হেক ফংবা ওমহৌদে।
চহী য়ান্নবা নুপাশিংনা বেনিঙ প্ৰোষ্টেটিক হায়পৱট্ৰোফি (বিপিএচ) গী লাইওংশিং
অসি কুইনা নমশিন্দুনা থমনৈ। লায়েংহৌদবা নুঙগী অনাবা অমদি বিপিএচ না
কিদনি শোকহনবগী মরম অমা ওইরি। মতম চানা লায়েংবা অমদি চেক অপ
তৌবনা কিদনিবু লায়না কয়াদগী ঙাকথোকপা ওম্মী।

৯. চহী নৌৱিঙেদা হায়পৱট্ৰেপ্সন তৱাইনা লৌৱৌদবনি

চহী নৌৱিঙেদা হায়পৱট্ৰেপ্সন য়ান্না তাঙনা থেংনবা অনাবনি মরম অদুনা
মসিগী হৌৱকফম মুন্না থিদোকপা মথৌ তাই। কিদনিগী লায়নাশিংনা চহী
নৌৱিঙেদা হায়পৱট্ৰেপ্সগী য়ান্না মৱু ওইবা হৌৱকফম ওইরি। হায়পৱট্ৰেপ্সন
লৈবা নহা খুদিংমক ওন্না কিদনি নাৱা নাৱদ্রবা হায়বদু য়েংথোকপা মথৌ তাই,
মসিনা কিদনি কন্নবা ওন্না হিদাক চাহৌবা য়াই।

১০. একুটি কিদনি ফেলর ঙ্গা লায়েংহৌবা

একুটি কিদনি ফেলর (খঙহৌদনা কিদনিগী মথৌ হুহুরকপা) গী অচৌবা হৌরকফমশিংদি দায়রিয়া, ওবা, ফালসিপারম মেলেরিয়া, হায়পরটেন্সন, সেপসিস, অখল্লাবা দ্রগ (এসি ই ইনহিবিটর, এন এস এ আই ডিজ) অসিনচিংবনি। ঙ্গা অমদি নিয়ম চুমা লায়েংহৌবনা কিদনি ফেলরদগী ঙ্গাকথোকপা ঙ্গমগনি।

১১. হিদাক শিজিন্নবদা চেকশিনগদবা

য়ান্না চেকশিনগদবনি। ওবর দি কাউন্টর দ্রগ (মরু ওইনা চিকপা অমদি নাবা ফনবা) শিংনা চহী য়ান্না মীওইশিংদা কিদনি শোকহল্লি। অসিগুম্বা দ্রগশিং অসি পাকশন্বা এদভরটাইজ তৌই অদুবু মসিনা শোকহনবগী মতাংদি খঙহনবা য়ান্না যাওদে। কোক চিকপা অমদি হকচাং চিল্লকপদা হিদাক য়োনফমদগী লৈরগা হেজ্ঞা চাগনু। ইশানা ইথল্লা লায়েংজবা অমদি কান্নদবা হিদাক চারোইদবনি। ডাক্তর অমগী মীংয়েং মখাদা হিদাক চাবনা কান্নবা হেজ্ঞি। নেচরেল মেডিসিন (অযুবেদিকী হিদাক, চাইনাগী মনা মশিংনচিংবা) অমদি দাইটরি সপ্লিমেন্টশিং হকচাংদা শোকহন্দে হায়বা রাফম অসি লান্না থাজনবনি। অযুবেদকী হিদাকশিংদা যাওবা হেভি মেটলশিংনা কিদনি শোকহনবা য়াই।

১২. কিদনি নাম্মতং য়াওবশিংনা চেকশিনগদবা

কিদনি নাম্মতং য়াওবা মীওইশিং অকাযবা য়াওদবা পুল্লি মরেল অমা হিংবা ঙ্গুম্বই। মখোয়দা কিদনি অমা য়াওদ্রবনিনা চেকশিনবদি মথৌ তারি। অনাবা অদুনা ব্লদ প্রেসর চাং অমদা থমগদবনি, মহি-মনায়গী চিঞ্জাক য়ান্না শিজিন্নগদবনি, মচি য়ান্না লৈবা চিঞ্জাক চাগদবনি, থুম চাবা হুহুগদবনি, প্রোটিন য়ান্না রাংবা চিঞ্জাক চারোইদবনি অমদি নাম্মতং ঙ্গাইহৌরবা কিদনিদা অশোকপা লৈহল্লোইদবনি। খ্বায়দগী মরুওইবা চেকশিনগী থবক অদুদি চাং নায়না ডাক্তরদা চেক অপ তৌবনি। য়ামদ্রবদা চহী অমগী মনুংদা ডাক্তরগা তান্নদুনা কিদনি ফংসন টেষ্ট তৌদুনা ব্লদ প্রেসর, য়ুং টেষ্ট তৌবা অমদি ঙ্গ টেষ্ট তৌবা অমসুং মথৌ তারবদি অলট্রা সোনোগ্রাম টেষ্ট তৌগদবনি।

অনিশুবা তালুক

মরুওইবা কিদনি লায়নাশিং অমদি মথোয়গী লায়ং

- কিদনি ফেলর থিংহৌবা, মশক ওলা খঙদোকহৌবা অমদি লায়ংবা
- দাইএলাইসিসকী যুস্ফম ওইবা পাউ
- কিদনি ব্রাসপ্লান্টেসনগী যুস্ফম ওইবা পাউ
- কিদনি লায়নাশিংগী মরুওইবা পাউ
- ক্রোনিক কিদনি লায়না নারবা অনাবশিংনা চাবদা শেকশিনগদবা অমদি চিঞ্জাক খঙদোকপা

চেষ্টা ৮

কিদিন ফেলর হায়বসি করিনো?

কিদিনগী মরুওইবা মথৌদি ফন্তবা চুমথোকঅগা মপান্দা থাদোকপা, হকচাংদগী অহেনবা মহি লৌথোকপা অমদি ইলেকট্রোলাইট চাং অমদা থস্বা অদুগা এসীদ বেজসু মান্নহনবনি। অসিগুস্বা মথৌ অসি পাঙথোকপা ঙুলকতবা মতমদা কিদিন নত্রগা রিনেল ফেলর হায়না খঙনৈ।

কিদিন ফেলর করন্না খঙদোকনি?

ঈদা যাওবা ক্রিএটিনি অমসুং যুরিয়াগী চাংনা কিদিনগী মথৌ খঙদোকপা ঙস্মী। মথাক্তা পল্লিবশিং অসিগী চাং হেনগৎলরুবদি কিদিন অনীমক্কী মথৌ হস্বরে হায়বা খঙবা ঙস্মী। ঐথোয়না নিংশিংগদবদি সেরম ক্রিএটিনিগী চাং খজিক্তং খক হেনগৎপদা কিদিনগী মথৌ হস্বরে খঙগদবনি। সেরম ক্রিএটিনিগী চাং অসি 1.6 mg/dl ওইরবদি কিদিনগী মথৌ অসি চাদা ৫০ হস্বরবনি।

কিদিন নাম্না ফেল ওইবনা কিদিন ফেল ওইবা যাত্রা?

যাদে, কিদিন অনীগী মনুংদা অমা ফেল ওইবা নত্রগা লৌথোকপনা কিদিনগী অপুনবা মথৌদা শোকহনদে; শোক্তবা কিদিন অদুনা কিদিন অনীগী মথৌ তৌবগী বানি।

কিদিন ফেল ওইবগী মরুওইবা মখল অনী

একুট কিদিন ফেলর অমসুং ক্রোনিক কিদিন দিজিজ (ক্রোনিক কিদিন ফেলর)।

একুট কিদিন ফেলর

একুট কিদিন ফেলর (মমাংদা একুট রিনেল ফেলর - এআরএফ অদুগা হৌজিক্তা একুট কিদিন ইঞ্জুরি - একেআই) দা কিদিনগী মথৌ অসি হস্বরকপা

কিদিন ফেলর হায়বদি কিদিন অনীমক্কী মথৌ মাঙখিবনি

নত্রগা অতেনবা মতমদা হকচাংদা অকাইবা কয়া য়াওরকপদগী মাঙখিবনি ।
অসিগুম্বা মখলগী কিনি ফেলর অসি মতম শাংগনদে । নিয়ম চুম্বা লায়েংলবদি
কিদনিগী মথৌ হান্নগুম অয়ান্বা অনাবশিংদা হঞ্জিনবা ঙুম্বী ।

ক্রোনিক কিদনি দিজিজ

তপ্পা-তপ্পা কিদনি ফঙসন মাঙশিল্লকুনা হান্নগী ফিভমদা হঞ্জিনবা ঙুমদনা
থা কয়াগী মতুংদা মথৌ মাঙখিবা অদুবু ক্রোনিক কিদনি দিজিজ হায়রগা খঙনৈ ।
(মমাংদা ক্রোনিক কিদনি ফেলর অসি আর এফ হায়না খঙনরম্বী) লায়েংবদা
ফবা ঙুমদবা অনাবা মখল অসিদা, কিদনিগী মথৌ অসি তপ্পা-তপ্পা লেপুনা
হস্তুরকপনি । মতম কুইশিল্লকুবা মতুংদা কিদনিগী মথৌ অসি পুন্না লেপ্পকপনি ।
অসিগী হেঞ্জিল্লবা অমদি থরায় মাঙনিংঙাই ওইরবা তাংকক অসিবু এন্দ ষ্টেজ
কিদনি দিজিজ - ইএসকেদি (নত্রগা এন্দ ষ্টেজ রিনেল দিজিজ - ইএসআরদি)
হায়না খঙনৈ ।

কিদনি ফেলর মশক খঙল্লকুবা মতমদা কিদনিগী মথৌ চাদা
৫০ মাঙলবনি

চেষ্টা ৯

একুটি কিদিন ফেলর

একুটি কিদিন ফেলর হায়বসি করিনো?

একুটি কিদিন ফেলর (একুটি কিদিন ইঞ্জুরি নত্রগা একুটি বিনেল ফেলর - এ আর এফ) হায়বসি অতেনবা মতমদা (পুং খর, নুমিৎ খর নত্রগা চয়োল খর) কিদিনগী মথৌ হস্থরকপা নত্রগা মাঙথরকপা অদুবুনি। লোয়ননা অনাবা অসি মতম খরগিনি হস্থগী ফিভমদা হঞ্জিনবা যাই।

একুটি কিদিন ফেলর করিনা ওইহস্থরকপগে?

একুটি কিদিন ফেলর মরম কয়ামুক্তগী ওইহস্থরকপা যাই। মরুওইবা মরম খরদি :

- ১) কিদিনদা ঈ চেনশিনবা ব্রাৎপা, দায়রিয়া, ঈ কা হেন্না থোকখিবা, মৈনা চাকপা নত্রগা ব্লদ প্রেসর হস্থদুনা হকচাংগী মরু ওইবা মহী কা হেন্না হস্থরকপনা ওইবা যাই।
- ২) ওপরেসন অচৌবা অমগী মতুংদা কা হেন্না লাইজৌবা নত্রগা নাবা।
- ৩) খঙহৌদনা যুং হানবদা অপনবা লাকপা : কিদিন নুঙনা ঈশিং মরীগী খ্বায়দগী তৌইনা অপনবা পীবা ওইহস্থি।
- ৪) অতোপ্লা মরুওইবা মরমশিং : ফালসিপারম মেলেরিয়া, লেপ্তোস্পিরোসিস, লিন্না চিকপা, অতোপ্লা কিদিনগী অনাবা, মীরোনবা, অতোপ্লা হিদাক চাবদগী লাকপা সাইদ ইফেক্ট অমদি নুঙাইতবশিং (এনএসএআইদি, এমিনোগ্লাইকোসাইদ, রেদিও কন্ট্রাইষ্ট) নচিংবনি।

একুটি কিদিন ফেলরগী লাইওংশিং

একুটি কিদিন ফেলরদা কিদিনগী থবক অসি অতেনবা মতমদা য়ান্না শোকচিন্দুনা ফত্তবা অরেমখাক ময়াম তুংশিল্লকই অমদি হকচাংদা যাওবা মহী অমসুং ইলেকট্রোলাইটকী চাং হস্থরকই। মসিনা অনাবদা য়ান্না ওন্না লাইওং উৎপা হৌরকই।

একুটি কিদিন ফেলর অসি য়ান্না থবা অমদি মতম খরগী ওইনা
কিদিনগী মথৌ মাঙবনি।

লাইওংশিং অসি অনাবা অমদি লায়না অদুনা হেঞ্জিল্লিক্ৰিবা ফিভম্মা খেলবা
লৈ -

- ১) দায়রিয়া, ঈ মাঙবা, নিংথম চনবা, শাগৎপনচিংবা কিদনি শোকপগী
মরম ওইহনবা।
- ২) যুং হানবা (ঈশিং চংপা) হুহুরকপা (অনাবা খরদদি হান্নগী চাংদা লৈবা
য়াওই)।
- ৩) চানিং থক্লিংবা পোক্তবা, কোক ঙাওরিঙাওরি তৌবা, ওবা, থগোকপা,
হকচাং পুমচোক চোকথবা, তনথবা অমদি রাখল চোইরকপা।
- ৪) যাম্মা কিনিঙাই ওইবা শ্বর হোনবা যাদবা, থবাক নাবা, হকচাং কন্না
নিকপা নত্রগা জ্ঞান মাঙবা, ঈ ওবা অমসুং পোটােসিয়ম ব্রাংবদগী
থম্মোইগী মীছন চাং নায়রক্তবা।
- ৫) একুট কিদনি ফেলরগী ঙল্লিঙেদদি অনাবা অদু লাইওং লৈতবা যাই
অদুগা লায়না অসি অতোপ্লা মরম অমদগী ঈ চাংয়েং তৌরুবা মতমদা
খঙহৌদনা থেংনরকপনি।

একুট কিদনি ফেলর লাইওং লেপথোকপা

একুট কিদনি ফেলর নারবা অনাবা অয়ান্না লাইওং উৎথোক্তবা অমদি
অতোপ্লা লাইওং উৎপা য়াওই। মরম অদুনা একুট কিদনি ফেলর ওইহল্লকপা
য়াবা লায়না নারবা নত্রগা লাইওংদা চিংনবা খর লৈরবদি অথুবা মতমদা চাংয়েং
তৌথোক্কাবনি।

কিদনি ফেলরগী মশক খঙদোকপদি ঈগী চাংয়েংননি (ক্রিএটিনি অমসুং
য়ুরিয়াগী চাং ব্রাংখংপা), যুংগী চাং ওহ্লেকপা, যুং টেষ্ট তৌবা অমসুং অলট্রা
সাউন্ড টেষ্ট তৌবনি। মমাংদা একুট কিদনি টেষ্টকী অনাবা লৈরুংরবা
মীওইশিংগীদি তোঙানবা চাংয়েং তৌদুনা লায়না অদুগী ফিভম অমদি কয়াম
খুমাং চাউশিল্লবগে হায়বদু খঙদোক্কাবনি।

একুট কিদনি ফেলরগী লাইওংশিং অসি অতোপ্লা অনাবগী অমদি কিদনি
ফেলর অনিমক্কা মরম ওই।

একুটি কিদনি ফেলর লায়ংবা

নিয়ম চুমা লায়ংলবদি অনাবা অয়ান্বদা একুটি কিদনি ফেলর মপুং ফানা ফহনবা ঙুম্বী। অদুবু থেংথরবা অমদি নিয়ম লাল্লবদি কনবা ঙুমদনা য়াই।

একুটি কিদনি ফেলর লাকশিল্লবা মরুওইবা খোঙথাংশিং :

- ১) কিদনি ফেলরগী হৌরকফম চুমথোকপা নত্রগা লায়ংথোকপা।
- ২) হিদাক্লা লায়ংবা অমদি মতেং পীবা থবকশিং।
- ৩) অফবা চিঞ্জাকী পাউতাক।
- ৪) দাইএলাইসিস।
- ১) কিদনি ফেলরগী হৌরকফম চুমথোকপা নত্রগা লায়ংবা :

- অতোপ্লা মরী লৈনবা অনাবশিংগী হৌরকফম নত্রগা মরম খঙদোকপা অমদি লায়ংবনা একুটি কিদনি ফেলর লাকশিনবগী স্থায়দগী মরুওইবা থবকনি।
- হায়পোটেন্সন (ব্লদ প্ৰেসর নেস্বা), লাইজৌবা, যুংগী লস্বীদা অথিংবা লৈবনচিংবা মরী লৈনবা অনাবশিং মতিক চানা লায়ংবসি কিদনি ফেলরদগী ফগৎপা ঙুম্বগী তঙাই ফদবা মচাকনি।
- অসিগুম্বা লায়ং অসিনা কিদনিবু মখাতানা শোকচিনবা থিংবা ঙুম্বী, লোয়ননা মসিনা কিদনি ফগৎলকপগী লম্বেল ওইহল্লি।

২) হিদাক্লা লায়ংবা অমদি মতেং পীবা থবকশিং :

- পান্দমদি কিদনি অনীবু মতেং পীবা অদুগা অতোপ্লা নুঙাইরক্তবশিং থিংবা অমদি লায়ংবনি।
- লাইজৌবা (ইনফেল্সন) লায়ংথোকপা অমদি কিদনিদা শোকপা য়াবা চিঞ্জাক চারোইদবনি (খুদম - এন এস এ আই দিশিং)।
- দাইয়ুরেটিস্ম শিজিল্লবা : ফুসেমাইদকুম্বা দ্রগ শিজিল্লবনা যুং চাং হেনগৎহল্লি অমদি হকচাংদা পোম্বা হস্থহন্দুনা শ্বর হোনবদা রাবা ফহল্লি।
- মতেং পীবা লায়ং : ব্লদ প্ৰেসর রাংবা নত্রগা নেস্বা ফহনবা, কোক

**নিয়ম চুমা লায়ংলবদি একুটি কিদনি ফেলরদা কিদনি অদু মপুং
ফানা ফহনবা ঙুম্বী।**

ঙাওরি-ঙাওরি তৌবা অমদি ওবা ফহনবা, ঈদা যাওবা পোটাসিয়ম চাংদা থস্বা, শ্বর হোনবা নুঙাইতবা ফহনবা অমদি হকচাং পুস্বা নিকপা ফহনবনি।

৩) অফবা চিঞ্জাকী পাউতাক

- নিয়ম চুমা চাবা থকপনা একুট কিদনি ফেলরদগী লাকপা নুঙাইতবশিং হস্থহনবা, থিংবা অমদি লাইওং মাংহনবা ঙ্মী।
- মহী-মনাই ওল্লগা থকপা। নোংমদা মথৌ তাবা মহীগী চাং অসি নিংথিনা শেমদুনা যুংগী চাং অমদি হকচাংগী মহীগা লৈনবা মরী খঙদোক্কদবনি। শ্বর হোনবদা ব্রাবা অমদি পোমখংপা (ইদিমা) থিংনবা মহী-মনাই থকচিনবদা অথিংবা থস্বা ফৈ।
- পোটাসিয়ম চাবদা অথিংবা। ঈদা পোটাসিয়মগী চাং-ব্রাংলবদি (হায়পরকালিমিয়া) একুট কিদনি ফেলর ওইরকপা যাই মরম অদুনা পোটাসিয়ম যান্না যাওবা চিঞ্জাক খুদম ওইনা হৈরা, হৈ মহী, হৈ অকংবা চাবা থিংগদবনি।
- থুম চাবা থিংবা। ব্লদ প্রেসর ব্রাংখংপা অমদি শ্বর হোনবদা ব্রাবনচিংবা নুঙাইতবশিং অসি থুম চাবা হস্থবনা ফহনবা ঙ্মী অমদি খৌরাংবা অমসুং পোমখংপসু হস্থহল্লি।
- চিঞ্জাক্তা কেলোরি ব্রাংনা যাওবা চাবা অমদি নিয়ম চুমা মওংদা চাবা।

৪) দাইএলাইসিস

কিদনিগী মথৌ অতেনবা মতমগী ওইনা দাইএলাইসিস (খুংশেমগী কিদনি) কনাগুস্বা অনাবা খরদা মহাকী কিদনি অদু মপুং ফানা ফগৎত্রিফাওবা শিজিল্লাবা মথৌ তারকপা যাই।

দাইএলাইসিস হায়বসি করিনো?

শোরুবা কিদনি অমবু খুংশেমগী মতেংনা থবক তৌহনবা অদুবু দাইএলাইসিস কৌই। মসিনা কিদনি ফিভম থিনা ফেল ওইহস্থবশিংদা পুন্সি শাংদোকহনবা ঙ্মী। দাইএলাইসিসকী খ্বাইদগী মরুওইবা মথৌদি অমোংপা

নিয়ম চুমা অমদি ঙ্না লায়ংলবদি একুট কিদনি ফেলরদা কিদনি
দাইএলাইসিস তৌদনা মপুং ফানা ফহনবা ঙ্মী।

ফণ্ডৰা লৌথোকপা, অহেনৰা মহী লৌথোকপা, এসীদ বেজ চাংদা থম্বা অমদি ইলেট্টোলায়টকী অকাইৰা লাকপা চুমথোকপনি। দাইএলাইসিসকী মৰুওইৰা মখল অনী লৈ - হিমোদাইএলাইসিস অমদি পেরিতোনিএল দাইএলাইসিসনি।

একুট কিদনি ফেলরদা দাইএলাইসিস করস্থা মতমদা মথৌ তারকই?

একুট কিদনি ফেলরগী হিদাক চানা-চানা নুঙাইতবা অমদি লাইওং হেনগৎলরুৰা অনাবদা দাইএলাইসিস মথৌ তারকই। দাইএলাইসিসনা একুট কিদনি ফেলর নারবা মীওইশিং মশা নুঙাইনা থম্বা গুম্বী। একুট কিদনি ফেলরদা হকচাংদা মহী কা হেন্না তুংশিল্লরুৰা হায়পরকালেমিয়া কস্ত্রোল তৌবা বারবা অমদি এসিদোসিস লৈররুৰদি দাইএলাইসিস মথৌ তাররুৰনি।

একুট কিদনি ফেলরদা দাইএলাইসিস কয়াম কুইনা মথৌ তাবগে?

একুট কিদনি ফেলরগী অনাবা খরদা মতম খরগী ওইনা দাইএলাইসিস (হিমোদাইএলাইসিস নত্রগা পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস) কিদনি অদু ফগৎলকত্রিফাওবা মথৌ তাই।

- একুট কিদনি ফেলরগী অনাবশিং চয়োল অমদগীনা মরী ফাওবগী মনুংদা ফগৎপা গুম্বী, মদুগী মনুংদা মথোয় দাইএলাইসিস মথৌ তাই।
- কিদনি ফেলরগী অনাবা অমদা দাইএলাইসিস অমুক শিজিল্লখিবনা পুন্নি চুপ্পা শিজিল্লগনি হায়না থাজবা অদু অরানবনি। মসিনা অকীবা লৈহুং দুনা দাইএলাইসিস তৌহৌদ্রবদি একুট কিদনি ফেলরদা অনাবা অদু কনবা গুমদবা যাই।

একুট কিদনি ফেলর থিংহৌবা

- চাং নাইনা চোক অপ তৌবা অমদি মরম খরদগী কিদনি নাররুৰলবসু গুম্বা লায়েংথোকহৌগদবনি।
- হায়পোটেন্সন (ব্লদ প্ৰেসর লো ওইবা) থিংহৌবা অমদি অথুবা মতমদা চুমথোকহৌবা।
- কিদনিদা শোকহনবা দ্রগশিং চাদবা অমদি লাইজৌবা য়েংথোকহৌবা অমসুং যুংগী চাং হস্থরকপা থুনা য়েংথোক্ৰদবনি।

**দাইএলাইসিস নুমিং খরগী মথৌ তাবনি, অদুবু থেংথরবদি অনাবা
অদু কনবা গুমদবা যাই।**

চেষ্টুর ১০

ক্রোনিক কিদনি দিজিজ : হৌরকফম

কিদনি তোঙান-তোঙনবা লায়নাশিংগী মনুংদা ক্রোনিক কিদনি দিজিজ (সি কে দি) হায়বসি খ্বাইদগী শাখিবা কিয়রবা অমসুং মেডিকেল সাইন্সনা ঙসি ফাওবা লায়েংবা ঙমদ্রিবা লায়নাশিংগী মনুংদা অমনি। ঙসি মালেমগী মফম পুম্মমজ্ঞা সি কে দি এ সিগা লোয়ননা কিদনি ফেল ওইবগী চাং অসি নোংমা নোংমগী য়ায়া শাখিবা মওংদা হেনগৎলক্লি। মীওই ১০ গী মনুংদা মীওই অমমমদি ক্রোনিক কিদনি দিজিজগী মওং অমনা নায়। দাইএবিটিস, হাপরটেসন, ওবেসিটি, চুরুট থকপগী চাং অমসুং কোলেস্টেরোল রাংখৎলকপগী চাং অসি য়ায়া হেনগৎলকপা অসিনা সি দি কেগী লায়নাশিং হেনগৎলকপগী খ্বাইদগী চাওবা মরম্মি।

ক্রোনিক কিদনি দিজিজ হায়বসি করনো?

থা কয়া চুল্লদগী হৌরগা চহী কয়া চংনা য়ায়া তপ্পা কিদনিগী মথৌ তৌবা রাংলকপা অমসুং মথৌ শুংতৌ তৌখিদবা হায়বসি ক্রোনিক কিদনি দিজিজ (সি কে দি) হায়না খঙনৈ। ঙ্ট টেষ্ট তৌবদা সেরম ক্রেটিনিনগী চাং রাংখৎলকপা অমসুং সোনোগ্রাফিদা কিদনি অনিমক পীকশিনবা অমদি চিংশিনবদৌনা লৈবা থেংনবা হায়বসি ক্রোনিক কিদনি দিজিজশিংদা থেংনৈ।

সি কে দিগা য়ায়া মান্নবা অসি হান্নদি ক্রোনিক রিনেল ফেল্লর (সি আর এফ) হায়না খঙনরম্মী। কিদনি ফেল্লর হায়রগা মীয়ামদা পোকহল্লিবা রাংল্লোনাসি কিদনিশিং অদু মথৌ তৌবা পুন্নেপ লেপখে হায়বগী মওংদা লৌনবনা সি কে দি হায়বসিনা নাকল অমরোমদা হেন্না ফবা রাইহে অমা ওইহল্লে। সি কে দিগী অয়ান্না কেসশিংদা কিদনি মথৌ শুংতৌ তৌবদা হায়বসি লৈতে। সি কে দি নারবা অয়ান্না মীওইশিংদা কিদনিগী মথৌ অসি খরা হহুনা তৌবা নংত্রগা য়াইমরপ ওইনা মথৌ তৌবগী চাং হহুরকপগী মওং লৈগনি অদুবু কিদনিশিং অদু চপ চানা ফেল ওইবদি নভে।

অরোইবা ষ্টেজদা লৈবা কিদনিগী লায়না করনো?

য়ায়া হেঞ্জিল্লাবা সি কে দিগী তাক্ক (ষ্টেজ-৫ সি কে দি) হায়বসি কিদনি ফেল ওইরবা, অরোইবা তাক্কী কিদনি দিজিজ (ই এস কে দি) নংত্রগা এন-ষ্টেজ রিনেল দিজিজ (ই এস আর দি) হায়না খঙনৈ। এন-ষ্টেজ কিদনি দিজিজদা

**ক্রোনিক কিদনি দিজিজ অসি তপ্প-তপ্পা খুমাং চাওশিল্লকুনা মমৈদা
কিদনিগী মথৌ মতম পুম্মগী মাঙখিবা অদুনি।**

কিদিনগী মথৌ অসি শুংতো তৌদবা নংত্রগা মথৌ তৌদবগী মওং ফাওবদা লৈরকই। মসিগী তাক্কক অসি যৌরকপগী মওং অসি সি কে দিগী হেন্না ফংচিল্লজ্ববা তাক্কক হায়বদি কিদিনগী মথৌ অসি নোর্মেলদগী চাদা ১০ গী চাংদগী হেন্না মথৌ তৌরজ্ববা মতমদনি। মসিগী তাক্কক অসি যৌবদদি অমুক লায়েংবা গুমদ্রে। হিদাক-লাংথক্লা কস্তোল তৌবা গুমদ্রবনিনা দাইএলাইসিস তৌবা নংত্রগা হিংবগীদমক কিদিন শিন্দোকপগী মথৌ তারকই।

করিদগী ক্রোনিক দিজিজ লাকপনো?

কিদিনশিংগী মথৌ মতম চুপ্পগী তৌরজ্ববা হায়বসি তোঙান-তোঙানবা মওং কয়াদগী ওইহল্লকপা যাই। অদুবু য়ান্না মরুওইবা সি কে দি লাকুবগী মরম অনিদি দাইএবিটিস অমসুং হায় ব্লদ প্রেসর হায়বসিদগী ওই। সি কে দিনা নারবশিংগী শরুক অলুম থোকপগী অনিদি লায়না অনিসিদগী লাকপা ওই। য়ান্না মরুওইবা কিদিন দিজিজ নারকুবগী মরমশিংদি :

- ১) দাইএবিটিস-কিদিন ফেল ওইনবগী অয়ান্না মরমদি দাইএবিটিস্টিগী লাকই অমসুং সি কে দি গী লায়োং থেংনরবশিংগী চাদা ৩৫ দগী ৪০ রোমদি হায়রিবা লায়নাসিদগী লাকহল্লি। দাইএবিটিস নারবশিংগী মীওই অলুমগী মনুংদা অমদি সি কে দি নারকপা যাবগী খুদোংথিবা লৈ।
- ২) হায় ব্লদ প্রেসর - হায় ব্লদ প্রেসর নারবা ফাওবা লায়েংদবা নংত্রগা মতিক চানা লায়েংদবদগী সি কে দি নারকপগী মরুওইবা মরম অমা ওই অমসুং লায়নাসিনা নারবা মীওইশিংদি চাদা ৩০ দি ব্লদ প্রেসর ব্রাংবদগী থোকহল্লি। সি কে দি নারকুবগী মরম কয়া লৈরবসু ব্লদ প্রেসর ব্রাংলবদি শোয়দনা কিদিনগী মথৌ তৌবগী চাং অসিদা শোকহল্লি।
- ৩) গ্লোমেরুলোনেফ্রাইটিস - মখলসিগী অশোয়বা লাকপসিনা সি কে দি নারকপা যাবগী লায়ওংশিংগী মনুংদা ৩ শুবা থাক্তা লৈ।
- ৪) পোলিসিস্টিক কিদিন দিজিজ - কিদিন অনিমক্তা মফম কয়ামুক্তা পোস্থ-তংবা লৈবা মওংগী লাইওং অসি মপা-মপুদগী লৌনদুনা লাকপা সি কে দি নারকপা যাবগী লায়না ওই।
- ৫) অতোপ্লা মরমশিংদি - কিদিননা অহল ওইশিল্লকপা, রিরেন আর্টারি ষ্টেনোসিস (শীথলি খুজিল্লকপা), নুঙ লৈবদগী মপাল থোকপা য়ারজ্ববা নংত্রগা প্রোষ্টেট চাউথোরকপা, হিদাক চাবদগী অমসুং তোস্ত্রিনা মরম ওইরগা কিদিন শোক্ককপা, অঙাংশিংদা কিদিন ইনফেক্সন তোয়না তৌবা অমসুং রিফ্লেক্স নেফ্রোপেথিনা নাথিবা অসিনি।

**ক্রোনিক কিদিন দিজিজ নারকুবগী মরুওইবা মরম অনিদি
দাইএবিটিস অমসুং হায় ব্লদ প্রেসরনি।**

চেষ্টা ১১

ক্রোনিক কিডনি ডিজিজ : লাইওং অমসুং লাইওং লেপ্তা

ক্রোনিক কিডনি ডিজিজ (সি কে ডি) কিডনি অদুনা মথৌ পাংথোকপা ঙুল্লকওইদবা মতম অসি থা খরদগীনদা চহী কয়া চংবা মরম্মা মীওই অদুগী হকচাংনা নুঙাইতবা কয়া অদু চুশিল্লখি। মসিদসু নঙনা কিডনি মশামক্লা নুঙাইতবা লাকপা মতমদা মথস্থনা ঙাকচবা ঙুম্মী। মরমশিং অসিনা ক্রোনিক কিডনি ডিজিজ নারবা মীওই কয়াদা লাইওং উৎথোক্তনা লৈ। য়াম্মা হেন্না শোয়ুবা কান্দতা উবা ফংই।

কিডনিশিংনা মখল কয়গী থবক (অরেস্বা লৌথোকপা অমসুং মহী থাদোকখিবা, ব্লদ প্ৰেসর কন্ট্ৰোল তৌবা, কেমিকেল চাং মান্না থম্মা, আৰ বি সি পুথোকপা অসিনচিংবা) কয়া হকচাংগীদমক পাংথোকই। মরম অদুনা কিডনিগী তোঙান তোঙানবা মথৌশিং অদুনা লাকপা অশোয়বা অদুদা য়ুম্ফম ওইরগা অমগা অমগা নুঙাইতবা অমদি লাইওং অসি সিকেদিদা য়াম্মা খেংনৈ।

ক্রোনিক কিডনি ডিজিজগী লাইওংশিং করি করিনো ?

ক্রোনিক কিডনি ডিজিজগী লাইওং অসি লায়না অসিনা কদায় ফাওবা শোকচিল্লবগে হায়বদুদা য়ুম্ফম ওইরগা লাইওং খেংনবা য়াই। হেন্না লৌশিং ওইননবা অমদি লায়েংবদা কান্নবা পীননবা সিকেদি অসি গ্লোমেৰুলর ফিলট্ৰেসন রেট (জিএফআৰ) তা য়েংলগা থাক মঙা থোক্লা খায়দোকই। জি এফ আৰনা কিডনিশিংনা ঈদগী অরেস্বা কয়া য়াম্মা চুমথোকলি হায়বদু খঙবা ঙুম্মী অমসুং মসি ঈ চাংয়েং তৌবদা ক্ৰিএটিনিনগী চাংদগী খঙদোকপা য়াই। জিএফআৰ না কিডনিগী মথৌ অসি য়াম্মা শেংনা ওনবা য়াই অদুগা মসি নোৰ্মেল ভেল্যুদি মিনিট অমদা এমল ৯০ দগী হেনবনি।

থাক	অহনবা থাক	অনিশুবা থাক	অহুমশুবা থাক	মরিশুবা থাক	মঙাশুবা থাক
	নোৰ্মেল	অচম্মা	য়াইমৰপ ওইবা	হেঞ্জিল্লবা	অৰোইবা থাক
	জিএফআৰ	সিকেদি	সিকেদি	সিকেদি	সিকেদি
জিএফআৰ	৯০ দগী হেনবা	৬০-৮৯	৩০-৫৯	১৫-২৯	১৫ দগী হুহুবা
	এমএল/মিনিট	এমএল/মিনিট	এমএল/মিনিট	এমএল/মিনিট	এমএল/মিনিট

অয়াম্মা মীওইদা সিকেদিগী অঙনবা থাক অসি লাইওং অমত্তা লৈতে

সিকেদি ষ্টেজ ১ (কিদিন মথৌ ৯০-১০০%)

সিকেদিগী খ্বায়দগী অহানবা লাইওং উৎতবা ষ্টেজ অসিদা কিদিনগী অশোনবা লৈতে (সেরম ক্রিএটিনি নোর্মেল ওই)। সিকেদিগী অহানবা ষ্টেজ অসি চাং নাইনা লেবেরেটোরিদা চাংয়েং তৌবা নত্রগা অতোপ্লা লায়নাগী চাংয়েংদা থেংনরকপা যাওই। সিকেদি ষ্টেজ বান অসিগী খঙনবা লম্বেলদি যুংদা প্রোটিন যাওরকপা, এক্স-রেদা অশোয়বা উরকপা, অলট্রা সাউন্দ, এম আর আই নত্রগা সিটি নত্রগা পোলিসিষ্টিক কিদিন লায়না নাখিবা ইমুং-মনুংগী বারি লৈবা অসিনি।

সিকেদি ষ্টেজ ২ (কিদিন মথৌ ৬০-৮৯%)

অচম্বা/অশোনবা সিকেদিনি। অনাবশিংদা লাইওং উৎতবা যাই অদুবু ষ্টেজ অসি খঙদোকপা যাবদি নুমিদাংদা যুং তোয়না হাল্লাবা, ব্লদ প্রেসর হেনগৎলবা, যুংদা যাওগদবা মচল অহোংবা লাঙ্কবা অমদি সেরম ক্রিএটিনি হান্নদগী খজিঙং হেনবা অসিনি।

সিকেদি ষ্টেজ ৩ (কিদিন মথৌ ৩০-৫৯%)

ময়াইওইরপ তৌবা সিকেদিনি। অনাবশিংদা লাইওং উৎতবা যাই নত্রগা অশোনবা লাইওং খঙগা লোয়ননা যুংগী মচলদা অশোয়বা যাওরকপা অমদি সেরম ক্রিএটিনিগী চাং খরা হেনগৎপা।

সিকেদি ষ্টেজ ৪ (কিদিন মথৌ ১৫-২৯%)

হেঞ্জিল্লাবা সিকেদিনি। ষ্টেজ অসিদা লাইওং মখল কয়া উৎপা হৌরগনি, লাইওংশিং অসি অচম্বদগীনা অরুবা ফাওবা যাওরকনি। পুন্মক অসি কিদিন ফেলরগী হৌরকফম অমদি মরী লৈননবা লায়নাশিংদা যুস্ফম ওইগনি।

সিকেদি ষ্টেজ ৫ (চাদা ১৫ দগী কিদিন মথৌ হন্তুবা)

য়ান্না শোকচিল্লাবা নত্রগা কিদিন ফেলরগী অরোইবা ষ্টেজনি। ষ্টেজ অসিদা শিবা যানা হেঞ্জিল্লাবা লাইওং কয়া উৎপা হৌরগনি। হিদাক কয়া চাদুনসু ষ্টেজ অসিদা কিদিন ফেলরগী লাইওং হেঞ্জিল্লাকনি। অয়ান্না অনাবশিংদা দাইএলাইসিস নত্রগা ট্রান্সপ্লান্টেসন মথৌ তারকনি।

**চহী নৌরিঙৈদা ফাজিনবদা বাবা ব্লদ প্রেসর বাংখংলকপা সিকেদিগী
তোয়না থেংনবা খুদমনি।**

কিদিন লায়নাগী তোয়না থেংনবা লাইওংশিং অদুদি :

- চানিং-থক্লিংবা পোক্তবা, কোক ঙাওবা, ওনিংবা অমসুং ওবা।
- শোম্বা, চোকথবা অমদি হকচাংগী অরুন্না হম্বা।
- খোঙদা, খুত্তা অমদি মীংপান্দা পোমখংপা।
- চহী নৌরিঙৈদা ব্লদ প্রেসর রাংখংপা নত্রগা ফাথবা ঙমদবা ব্লদ প্রেসর।
- এনিমিয়না মরম ওইদুনা কিদিননা ইরিথ্রোপোআইটিন পুথোকপা হম্বদগী ঙ রাংতুনা কুচু তাইফেং তাইবা।
- তুম্বা যাদবা, পুক্রিং চঙদবা অমদি কোক ঙাওরি-ঙাওরি তৌবা।
- হাক্চবা, মশল ফাশিনবা নত্রগা পোংথাফম খঙদবা অমদি পুক্রিং ফাজিন্দবা।
- থবাক্কী মখা থংবা শরুত্তা অনাবা লৈরকপা।
- হান্দগী হেনগংতুনা যুং তোইনা হানিংবা, মরু ওইনা নুমিদাংদা।
- কিদিননা বিতামিন দিগী এক্টিব ফোর্ম পুথোকপা রাংপদগী অঙাংশিংদা চাওগন থিবা অমদি অহলশিংদা শরুদা নাবা ফাওরকপা অমসুং শরু চেংখাইবা হৌরকপা।
- নুপা-নুপী শম্মনিংবা পোক্তবা, অমদি নুপাগী টি যুংখংপা ঙম্বক্তবা অদুগা নুপীগীনা থাগী খোঙকাপ্তা অকায়বা লাকপা।
- কিদিনগী লায়নাশিং অসি হার্ট অমদি শিংলি (কার্দিও ভাস্কুলর) গী লায়না মরম ওইরগা শিরিবশিংগা মরী য়াল্লা লৈনৈ।

ব্লদ প্রেসর রাংবা মীওইনা করম্বা মতমদা সিকেদি লৈরে হায়না চিংনবা য়াই?

- ব্লদ প্রেসর রাংবা মীওইশিংনা সিকেদিনি চিংনগদৌরিবসি করিগুম্বা -
- ব্লদ প্রেসর রাংবগী নুঙাইতবা অদু হৌরকপা মতমদা চহী ৩০ দগী তাবা নত্রগা চহী ৫০ দগী হেনবা।

**হিমোগ্লোবিন রাংপগী লায়েংদা নুঙাইতবা অদু সিকেদিনা অচৌবা
মরম ওই।**

- ব্লদ প্ৰেসৰ ৰাংবগী লাইওং খঙবা মতমদা প্ৰেসৰ কা হেন্না ৰাংবা (ঐচ জি গী এম এম ২০০/১২০ দগী হেন্না)
- চাং নাইনা হিদাক চাৰবসু ব্লদ প্ৰেসৰ অদুম্মক ৰাংদুনা লৈবা।
- হায়পৰ টেপ্না মৰম ওইদুনা উবগী চাং হস্থৰকপা।
- যুংদা প্ৰোটিন যাওৰকপা।
- হায়পৰটেপ্ননগা লোয়ননা সিকেদিনি হায়বা লাইওংশিং হায়বদি পোমখৎপা, চানিং-থক্লিংবা পোক্তবা, শোহুবা অসিনচিংবা।

ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজগী হেঞ্জিল্লবা থাকী ওইরকপা য়াৰা অৰুৰা
নুঙাইতবশিং অদু কৰিনো?

- সিকেদিদা তপ্পা-তপ্পা কিদনি শোকচিল্লকপনা থৰায় মাঙবা ফাওবা য়াৰা অৰুৰা নুঙাইতবশিং অদুদি :
- শ্বৰ হোনবদা য়ান্না ৰাৰা অমসুং থবাজা মহী তুংশিনবনা অনাবা ফাওবা, মৰু ওইনা লংস (থবোন্দী), পলমোনরি ইদিমা হায়না খঙনবা অসিগা লোয়ননা ব্লদ প্ৰেসৰ য়ান্না ৰাংবা।
- কোক কন্না ঙাওৰবা ওনিংবা অমসুং ওথোকপা।
- য়ান্না শোহুবা।
- সেত্ৰেল নবৰ্স সিষ্টেমগী নুঙাইতবশিং : ৰাখল চেয়েংনবা, কা-হেন্না তুম্মিংবা ফাওবা, যাং চাংবা অমসুং কোমাদা লৈবা।
- ঈদা পোটাচিয়মগী চাং ৰাংবা (হায়পৰকালিমিয়া) মতমদা হাটগী মথৌ হস্থদুনা থৰায় মাঙবা ফাওবা য়াই।
- হাটকী কুয়োম (পেৰিকাদিয়ম) দা চাথৎপা পোমখৎপা লাকপা পেৰিকাদিচিস হৌরকপা।

ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজগী লাইওং লেপ্পা (দাইগনোসিস)

ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ অসিগী অঙনবা থাক্তা লাইওং অমত্তা উৎতে।

শোহুবা, চানিং থক্লিংদবা, ওনিংবা অমসুং পোমখৎপনা
সিকেদিগী ওল্লিঙেদা য়ান্না তোয়না থেংনবা লাইওংনি।

লেবেরেটেরি টেষ্ট নতুন লাইওং উবা ফংদে। ক্রোনিক কিদনি দিজিজ নারস্বা যাই হায়না চিংনদুনা চাং নায়না টেষ্ট তৌবদা থেংনরকপা নত্রগা ক্লিনিকেল টেষ্টততা যুস্ফম ওইরগা লোবোরেরি টেষ্ট অমা তৌথোকপা যাই। সিকেদিগী অচস্বা টেষ্ট অহম অদুদি প্রেসর মিজরমেন্ট, অলবুমিনগী যুং টেষ্ট অমসুং সেরম ক্রিএটিনগী র্লদ টেষ্ট।

১) হিমোগ্লোবিন

সিকেদিগী র্লদ টেষ্ট হেক তৌবা মতমদা হিমোগ্লোবিন অসি চাংচৎতা নেস্মী। হিমোগ্লোবিন নেস্বা (এনিমিয়া) অসি কিদনিনা ইরিথ্রোপোথাইতিন পুথোকপা হস্ববদগীনি।

২) যুং টেষ্ট

যুংদা অলবুমিন নত্রগা প্রোটিন যাওবা অলবুমিনুরিন/প্রোটিনুরিয়া অসি ক্রোনিক কিদনি দিজিজগী অহানবা খুদমনি। দাইএবিটিস নাবা মীওইশিংদা অলবুমিনগী শরক যামদবা (মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া) যাওবা অসিসু সিকেদিগী খুদমনি। যুংদা অসিগুস্বা প্রোটিন যাওরক্লবদি মদু হকচাং শাগংপা (ফিবর) অমদি শাজেল কন্বা তৌবনসু ওইবা যাই। মরম অদুনা যুংদা প্রোটিন হেক যাওরকপগা সিকেদি হায়না পাখঙ্কুনা চিংনবা মথৌ তাদে।

৩) সেরম ক্রিএটিনিন, র্লদ যুরিয়া নাইট্রোজেন অমসুং ইজিএফআর

মথোয়শিং অসি কিদনি ফেলরগী লাইওং অমদি হান্নগী ফিভমগী চাংয়েং তৌবা ঙ্গী টেষ্টনি। কিদনিগী মথৌ শোকচিল্লরুবা, ক্রিএটিনিন অমসুং যুরিয়াগী চাং হেনগৎলকই। ক্রিএটিনিন গী চাং কুপ্লা চাং নাইনা য়েংশিল্লবদি সিকেদি লায়ংবা অমদি হিদাকশিংগী থবক খঙদোকপা ঙ্গী।

ঙ্গদা ক্রিএটিনিনগী চাং অসিনা কিদনিগী মথৌ মশক খঙবদা য়াম্বা মরু ওইবা লস্বেল অমা উৎপা ঙ্গী, অদুবু ইষ্টিমেন্টেড জিএফআর না হেন্না কুপথবা লৌশিং পীবা ঙ্গী। ইজিএফআরনা কিদনিগী লায়না কয়া ঙ্গিল্লিঙেদা মশক খঙদোকপা ঙ্গী লোয়ননা ক্রিএটিনিন টেষ্ট খক তৌবগী মসিনা হেন্না থাজবা পী। ইজিএফআর অসি চহী, নুপা/নুপী অমদি ঙ্গদা যাওবা ক্রিএটিনিনগী চাংদা

অচস্বা টেষ্ট অহম্বা অদোমগী কিদনি কনবা ঙমগনি। র্লদ প্রেসর চেক
তৌবিয়ু, যুংদা প্রোটিন যাওবা য়েংসি অদুগা ইজিএফআর

কুপ্লা হোৎলগা পুথোকই। ইজিএফআরনা ক্রোনিক কিদনি দিজিজগী শোকচিল্লকপা অমদি লাইওং খঙদোকপদা মতেং পাংই। ইভিএফআরদা যুস্ফম ওইরগা সিকেদি অসি থাক মঙা থোক্লা খায়দোকই। থাক খায়দোকপনা লায়না অদুবু কুপ্লা য়েংবা অমদি মখা তাবা টেপ্ট তৌনবগীদমক কান্নবা য়ান্না পী।

৪) কিদনিগী অলট্রাসাউন্ড

ক্রোনিক কিদনি দিজিজগী লাইওং খঙদোকপদা য়ান্না চন্না অমদি য়ান্না চুল্লা ফল ফংবা টেপ্ট মখল অমনি অলট্রাসাউন্ড হায়বসি। পীকশল্লবা কিদনিনা ক্রোনিক কিদনি দিজিজগী লাইওংনি। তৌইগুস্বসুং কিদনি নোর্মেল ওইবা অমদি অচৌবা ওইবা অমদি অচৌবা কিদনিশিংদা পোলিসিষ্টিক কিদনি দিজিজ, দাইএবিটিক নিফ্রোপেথি অমসুং এমিলোইদোসিস নাবা অদুম্বক য়াওই। অলট্রাসাউন্ডনা কিদনিদা নুঙ লৈবা অমদি য়ুরিনরিগী অথিংবা লৈবা অদুনা সিকেদি নারব্রা হায়বদু খঙদোকপদা চাওনা মতেং পাংই।

৫) অতোপ্লা টেপ্টশিং

সিকেদিনা কিদনিগী তোঙান-তোঙানবা মথৌশিংদা অয়েংপা পী। হায়রিবা অয়েংপশিং অসি খঙদোকপদা মতমক তোঙান-তোঙানবা টেপ্ট কয়া পাঙথোকই। অনাবশিংদা তেয়না পাঙথোকপা ব্লদ টেপ্টশিং অদুদি ইলেক্ট্রোলায়াট অমসুং এসীদ-বেজ বেলেঙ্গ (সোডিয়ম, পোটাশিয়ম, বাইকার্বোনেট) কী টেপ্ট, এনিমিয়া (হিমাটোক্রিট, ফেরিটিন, ট্রান্সফেরিন সেচুরেসন, পেরিফেরেল স্মায়র) গী টেপ্ট, শরুগী লায়না (কেলসিয়ম, ফোস্ফোরাস, অলকালাইন ফোসফেটজ, পেরাথাইরোইদ হোর্মোন) গী টেপ্ট অমদি অতোপ্লা জেনরেল টেপ্ট (সেরম অলবুমিন, কোলেস্টেরোল, ট্রাইগ্লিসেরাইদ, ব্লদ গ্লুকোজ অমসুং হিমোগ্লোবিন এএলসি) অমদি ইসিজি অমসুং ইকোকোরদিওগ্রাফিনি।

সিকেদিগী অনাবা অমনা করন্না মতমদা ডাক্টর উন্নগনি?

সিকেদিগী অনাবা অমনা মখাদা পীরিবশিং অসি থেংনরবদি ডাক্টর খুদক্তা উন্নগদবনি :

পীকথরবা অমদি শুমজিল্লবা কিদনিগী ফিভম অলট্রাসাউন্ডদা উবা
অদুনা ক্রোনিক কিদনি দিজিজগী খুদমনি।

- মরম চাদনা হকচাংগী অরুশ্বা হেনগৎপা, যুংগী চাং হুহুবা, পোমখৎপা, শ্বর হোনবদা বাবা, নুঙাইতবা মরু ওইনা ফমুংদা হিপ্লা মতমদা।
- থবাক নাবা, হাটকী মিছন চোংবা তপথবা নত্রগা হেনগৎপা।
- লাইহৌ তৌবা, দাইরিয়া য়াম্মা হেনজিনবা, চানিং-থকনিংবা পোক্তুবা, কা হেন্না ওবা, ওবদুদা ঙৈ য়াওরকপা নত্রগা মরম চাদনা হকচাংগী অরুশ্বা হুহুবা।
- ইনৌ নৌনা মশলশিং শোস্বরকপা।
- হান্না কন্ডোল তৌরশ্বা ব্লদ প্রেসর হেনগৎলকপা।
- যুং মচু ঙাংবা নত্রগা ঙৈ থোকপা হেঞ্জিনবা।

লাইহৌ, অনৌবা লাইওং য়াওরকপা নত্রগা কিদনি নাবগী লাইওংশিং
খঙহেন হেঞ্জিল্লবদি খুদক্তা চেকশিন-থৌরাং লৌখৎকদবনি।

চেষ্টা ১২

ক্রোনিক কিডনি ডিজিজ : লায়ংবা

ক্রোনিক কিডনি ডিজিজ লায়ংবগী লম্বেল অহম অদুদি হিদাক্লা লায়ংবা, দাইএলাইসিস নত্রগা ত্রাঙ্গপ্লাণ্ট তৌবনি।

- ক্রোনিক কিডনি ডিজিজনা নারবা মীওই খুদিংমক হৌরকপদা হিদাক লাংথকী মেনেজমেন্ট চত্তথগনি (হিদাক, দাইটকী পাউতাক অমসুং কুপ্লা য়েংশিনবা)।
- ক্রোনিক কিডনি ডিজিজদা য়ালা হেঞ্জিল্লবা (কিডনি ডিজিজসগী অরৌইবা থাক) মতমদা দাইএলাইসিস তৌরগা কিডনি শিন্দোকপা নত্রগা ত্রাঙ্গপ্লাণ্টেসন তৌবা।

সিকেদিদা মেদিকেল মেনেজমেন্ট অসি য়ালা মরু ওইরিবসি করিগীনো?

ক্রোনিক কিডনি ডিজিজগী নুঙাইতবা পুংফ-ফহনবা ঙমদে। সিকেসি অসি হেঞ্জিল্লরুবা মতমদা দাইএলাইসিস নত্রগা ত্রাঙ্গপ্লাণ্টেসন তৌদুনা পুন্সি কনবা তাই। মমল য়ালা রাংবা অমদি কিডনি ফংবদসু অরাবা অমা ওইরি। ইন্দিয়াদা কিডনি নাবা চাদা ৫-১০ ফাওবদং দাইএলাইসিস নত্রগা কিডনি ত্রাঙ্গপ্লাণ্টেসন তৌবা ঙম্মী; লেমহৌবা অনাবশিং মতিক চাবা লায়ং ফংদনা শিখি। মরম অদুনা ঙলা লায়না খঙদোকহৌবা অদুগা লেপুনা হিদাক চাবনা খ্বায়দগী শেল চংদবা অমদি ওইবা য়াবা লায়ংনি। মসিনা দাইএলাইসিস অমদি ত্রাঙ্গপ্লাণ্ট তৌবগী মতমসু শাংদোকনি।

করিগীদমক সিকেদি অনাবা মীওই কয়া মেদিকেল মেনেজমেন্টকী কাল্লবা ফংদ্রিবনো?

সিকেদিগী হৌরকপা মতমদা মপুং ফাবা লায়ং চংথবনা খ্বায়দগী ফবনি। অরুবা অয়ান্না লাইওং লৈতবা নত্রগা হৌরকপদা হিদাক চাদুনা মশা নুঙাইনা লৈবা ঙম্মী। লাইওং নিংথিনা লৈতবা মরম অমদি অনাবা অদুগী ইমুং মনুংনা লায়না অদুগী অরুবা ফিভম খঙবা ঙমদবদগী হিদাক চাবা অমদি চিঞ্জাক ককপা তেঙ্ককনি। হিদাক চাবা লেপুনা কিডনি ফেলর খুজিল্লহল্লি। অসিগুন্স্বা অনাবশিংনা

**ঙলা মেদিকেল মেনেজমেন্ট চংথহৌবনা সিকেদিগী অনাবশিং মতম
শাংনা পুন্সি লেনবা ঙম্মী।**

অতেনবা মতমদা মখল য়ায়া রাংবা দাইএলাইসিস নত্রগা কিদনি
ত্রাঙ্গপ্লাণ্টেসনগী তঙাই ফদবা লাকই।

সিকেদিদা মেদিকেল মেনেজমেন্টকী পান্দম করিনো?

ক্রোনিক কিদনি দিজিজ অসি তপ্পা-তপ্পা শোকচিল্লকপা পুংফ-ফবা গুমদবা
অনাবা অমনি। মেদিকেল মেনেজমেন্টগী পান্দমশিং অদুদি :

- ১) লায়না অদু হেঞ্জিল্লকপা খোংজেল অদু তপথহনবা।
- ২) লায়না অসিগী হৌরকফম অমদি মদুবু মতেং পাংবা অশোয়বশিং
য়েংথোকপা।
- ৩) লাইওং হহুহনবা অমদি লুশিল্লকপা নুঙাইতবশিং লায়েংবা।
- ৪) কারদিও ভাস্কুলর লায়নাশিং লাকপা য়াবা লম্বেলশিং থিংবা।
- ৫) দাইএলাইসিস নত্রগা ত্রাঙ্গপ্লাণ্টেসনগী মথৌ তারকপা মতম অদু
শাংদোকহনবা।

**সিকেদিগী তোঙান-তোঙানবা থাকশিং অদু লায়েংবগী লাল্লোংশিং অদু
করিনো?**

ক্রোনিক কিদনি দিজিজ তোঙান-তোঙানবা থাকশিং লায়েংবগী
লাল্লোংশিং অসি মখাগী টেবলদা শুপচিল্লগা পীরি।

থাক	পায়খংকদবা থবকশিং
থাক পুম্মক্তা	চাং নাইনা ফোলো অপ অমদি চুম্মা য়েংশিনবা। পুন্সি মরেল হোংদোকপা অমদি অচম্বা খোংথাংশিং।
১	লাইওং খঙদোকপা হেঞ্জিল্লক্তনবা লায়েংবা লায়নাগী মরমদা অনাবশিংবু কুপ্পা খঙনবা নারি-শারিবা ফিভম য়েংথোকপা, কাদিওভাস্কুলর লায়না লাক্তনবা হোংনবা
২	লায়না হেঞ্জিল্লকপগী চাং খঙদোকদবনি; নুঙাইতবা জগাশিং য়েংথোকদবনি
৩	নুঙাইরক্তবশিং খঙদোকপা লায়েংথোকদবনি; নেফ্রোলোজিষ্ট তাল্লগনি।
৪	অনাবদা কিদনি শিন্দোকপগী লম্বেলগী মতাংদা তাকপিগদবনি। কিদনি শিন্দোকপগী লায়েংগীদমক শেম-শাগদবনি।
৫	দাইএলাইসিস নত্রগা ত্রাঙ্গপ্লাণ্টেসনগী কিদনি শিন্দোকনি।

**গুনা মেদিকেল মেনেজমেন্ট চংথহৌবনা সিকেদিগী অনাবশিং মতম
শাংনা পুন্সি লেনবা গুম্মী।**

সিকেদিগী মেদিকেল মেনেজমেন্টকী এক্সন প্লানগী খোংথাং ৯

১) লায়নাগী মরুওইনা হৌরকফম মেনেজ তৌবা

মখাদা পীরিবা লায়না অসিগী হৌরকফম মশক খঙদোক্তুনা লায়ংথোক্কাবনি। মসিনা সিকেদি থেংথহনবা, থিংহৌবা নত্রগা হেঞ্জিল্লকপা ওস্তোকহনবা য়াই।

- দাইএবিটিস মেলিটস অমসুং হায়পটেন্সন।
- যুরিনরি ট্রেক ইনফেক্সন নত্রগা অথিংবা লৈবা।
- গ্লোমেরুলোনোফ্রিটিস, রিনোভাস্কুলার দিজিজ, এনালজেসিক নিফ্রোপেথিনচিংবা।

২। সিকেদি খুমাং চাওশিনবা তপথনবা লাল্লোংশিং

ক্রোনিক কিদনি দিজিজ খুমাং চাওশিল্লকপা থিংবা অমদি তপথনা খ্বায়দগী কান্নবা থবকশিং অদুদি :

- য়াল্লা চেকশিনা ব্লড প্রেসর কন্ট্রোল তৌবা অমদি এসিই ইনহিবিটর নত্রগা এঞ্জিওটেন্সিন টু রিসেপ্তর ব্লোকর থিংনবা লায়ং।
- প্রোটিন চাশিনবদা অথিংবা থম্বা।
- লিপিড হস্তনবা লায়ং অমসুং এনিমিয়া চুমথোকপা।

৩) মতেং পাঙবা অমদি লাইওংগা মরি লৈনবা লায়ং

- রাটর পিল (দাইয়ুরেটিক্স) শিজিন্দুনা যুংগী চাং হেনগংহনবা অমসুং পোমখংপা হস্তনবা।
- ওনিংবা, ওবা অমদি চাকখাও মরী নুঙাইতবা থিংনবা হিদাক।
- সিকেদিগা মরী লৈনবা শরুগী লায়নাশিং থিংহৌবা অমদি চুমথোক্কাব কেলসিয়ম হেমা চাশিনবা, ফোসফেট বাইন্ডর, বিটামিন দি অমসুং অতোপ্লা দ্রগসু চাশিনগদবনি।
- হিমোগ্লোবিন ব্রাংপা (এনিমিয়া), আইরন, বিটামিন ব্রাংপা অমসুং ইরিথ্রোপোআইটিন ইনজেক্সন চুমথোক্কাবনি।
- কাদিও ভাস্কুলারগী নুঙাইতবা থিংহৌবা। পাউতাক্কী মতুং ইন্না চান্নরবদি নুংতিগী এম্পরিন চাবা হৌগনি।

সিকেদিগী লায়ংদা হৌরকফম ওইবশিং লায়ংথোকপনা
হেঞ্জিল্লকপা থেংথহল্লি।

৪) রিভার্সিবল ফেক্টরশিং মেনেজ তৌবা

কিদিনি ফেলরগী চাং অদু হেঞ্জিনহনবা রিভার্সিবল ফেক্টরশিং থিদোক্তুনা লায়েংথোকপা। মসিনা কিদিনি ফেলর ফগংহনবা ঔম্বতা নংতনা কিদিনগী মথৌ অদু হান্নগী ফিভমদা হঞ্জিনহনবা ঔম্বী। তোয়না থেংনবা রিভার্সিবলগী মরমশিং অদুদি :

- ভোল্যুম হন্বহনবা (যুংগী)
- দ্রগস (নন ষ্টেরোইলদেল এন্টি ইনফ্লামেতোরি দ্রগস - এনএসএ আইডি, কন্ট্রষ্ট এজেন্টস, এমিনোগ্লাইকোসাইদস এন্টিবাওটিব্ল) না মরম ওইরগা কিদিনি ফেল ওইবা।
- লাইজৌবা অমদি কনজেষ্টিও হাট ফেলর

৫) সিকিদিনা লুশিলহল্লকপা মশক খঙদোক্তুনা লায়েংবা

সিকিদিনা লুশিলহল্লকপাশিং ঔন্না লাইওং খঙদোক্তুনা খুদত্তা লায়েংথোকদবনি। তোয়না থেংনবা মরমশিং অদুদি মহী কা হেন্না তুংশিল্লকপা, ঈদা পোর্টাসিয়ামগী চাং রাংখংলকপা (এমইক্যু/এল ৬ তগী হেনবা) অমদি হাট, ব্রেন অমসুং লংসতা কিদিনি ফেলরনা মরম ওইরগা শোকহল্লকপাশিং।

৬) পুসি মরেল শেমদোকপা অমদি ময়ামগী ওইবা খোংথাং :

মখাগী খোংথাংশিং অসিনা নাহল্লকপা যাবগী অকিবা হন্বহনবদা চাওনা মতেং পাংই :

- চুরুট থকপা লেপ্পা
- অচুম্বা হকচাংগী অরুম্বা থম্বা, চাং নাইনা শাজেল তৌবা অমদি হকচাং থিং-থিং লাওনা লৈবা।
- অলকোহোল (যু) থকপা হন্ববা।
- চাবগী অফবা কাংলোন থম্বা অমসুং থুম চাবা হন্ববা।
- ডাক্টরনা পীরকপগী মতুং ইন্না হিদাক চাবা। কিদিনি ফেলর হেঞ্জিল্লকপগী মতুং ইন্না হিদাকী চাং হোংদোক হোংজিন তৌবা।
- নিফ্রোলোজিষ্টনা পীরকপা পাউতাকী মতুং ইন্না লায়েংবা অমদি চাং নাইনা ফোলো অপ তৌবা।

**ইনফেক্সন অমসুং ভোল্যুম হন্বহনবা লায়েং ক্রোনিক কিদিনি ডিজিজ
লায়েংবগী খায়দগী কামবনি।**

৭) চিঞ্জাক্তা অথিংবা লৈগদবশিং

কিদনি দিজিজ অদুগী মখল অমদি শোকচিনবগী ফিভম অদুগী মতুং ইন্না চিঞ্জাক্তী অথিংবা লৈগনি (চেপ্তর ২৫ দা কুপ্পা লৈনরি)।

- থুম (সোদিয়ম) : ব্লদ প্ৰেসর রাংখৎপা অমদি পোমখৎপা লাকশিল্লবা থুম চাবা থিংবা তঙাইফদে। থুম থিংবদা : টেবলদা চালনবা পোৎতা অহেনবা থুম হাপচিন্দবা, ফাষ্ট ফুদ, পাপর, অচাৰগুস্তা থুম য়ান্না যাওবা চাদবা অমদি কৌতাদা হাল্লগা লাকপা চালবা পোৎ অয়ান্না চাদবা।
- মহী থকচিনবা : সিকেদিদা যুংগী শৰুক হস্তরকপনা পোমখৎপা থোকহল্লি অমদি শোকপা হেঞ্জিনবা কান্দা শ্বর হোনবদা অরাবা লাকই। মরম অদুনা মহী থকচিনবা হস্তবগী পাউতাক অসি পোমখৎপা হৌরবা সিকেদি গী অনাবশিংদা পী।
- পোটাসিয়ম : সিকেদি অনাবশিংদা পোটাসিয়মগী চাং রাংবা হায়বসি তোয়না থেংনৈ। মসিনা হাটকী মথৌদা অহেনবা শাফু পীরকপা যাই। মসি থিংননবা পোটাসিয়ম য়ান্না যাওবা (হৈ অকংবা, যুবী মহী, আলু, কমলা, লফেই, খামেন অশিনবনচিংবা) চিঞ্জাক ডাক্তরগী পাউতাক্তী মতুং ইন্না কক্কদবনি।
- প্রোটিন : সিকেদি নারবা মীওইশিংনা প্রোটিন য়ান্না যাওবা চিঞ্জাক চারোইদবনি, মরমদি প্রোটিন হেনবনা কিদনি শোকচিনবা থুগৎহল্লি।

৮) কিদনি শিন্দোকপগী লায়ংগী শেমশাবা

- সিকেদিগী হেক লাইওং খঙবা লোয়রবা মতুং ওইগী পাম্বোমগী শিংলি চেকশিল্লা থমগনি।
- ঐ লৌবা, আইভি কাপশিনবা নত্রগা লাইন থিংজিনবদা ওই থংবা পাম্বোম শুকশিন শিজিল্লহল্লোইদবনি।

অনাবা অমসুং ইমুংগী মীওইশিং মরিক চুল্লা খঙহনগদবনি অমদি মথোয়বু থা ৬ তগী ১২ গী মাংওইননা এভি ফিষ্টুলগীদমক শেম শাহন্দুনা হিমোদাইএলাইসিসকী তঙাইফদবা অদু খঙহনগদবনি।

ক্রোনিক কিদনি দিজিজদা চিঞ্জাক ককথবা/থিংহৌবনা লায়না অসি
হেঞ্জিল্লকপদগী অমদি লুশিল্লকপদগী থিংবা ঙ্মী।

- হেপাটাইটিস বি ভেক্সিন নৌরিউগেদা কাপহেইবনা কিদনি দাইএলাইসিস নত্রগা ট্রান্সপ্লান্টেসন তৌরকপা মতমদা হেপাটাইটিস বি ইনফেক্সনগী অকীবদগী হহুহনবা ঙ্মী। পাম্বোম মরুদা রিকম্বিনেন্ট হেপাটাইটিস বি ভেক্সিন দোজ ৪ (০, ১, ২ অমসুং ৬ সুবা থা) দা দোজ অনী অনী কাপকদবনি।
- দাইএলাইসিস অমসুং কিনি ট্রান্সপ্লান্টেসনগী মরমদা খঙহনবগা লোয়ননা পোরম যাংথোক্কদবনি। দাইএলাইসিস হৌদ্রিউগেদা অহিংবা ডোনর অমদগী কিদনি ট্রান্সপ্লান্ট ফংবগী (প্ৰিএমটিব কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসন) গী মরমদা কানাবা অদু খঙহনগদবনি।

৯) নিফ্রোলোজিষ্টতা রিফর তৌবা

সিকেদিগী অনাবা অমা ঙ্গনা নিফ্রোলোজিষ্টতা রিফর তৌবা তঙাই ফদে। ঙ্গনা রিফর তৌহৌবনা অমদি দাইএলাইসিসকী মাংওইননা খঙহৌবনা অনাবা অদু হেঞ্জিল্লক্কা অমদি শিবদগী হহুবা ঙ্মী। ঙ্গনা নিফ্রোলোজিষ্টকা তন্নহৌবনা এন্দ ষ্টেজ কিদনি দিজিজ যৌশিল্লকপা অদু তপথহনবা ঙ্মী, মরম অদুনা কিদনি শিন্দোকপগী তঙাইফদবা অদু মতম শাংদোকহনবা ঙ্মী।

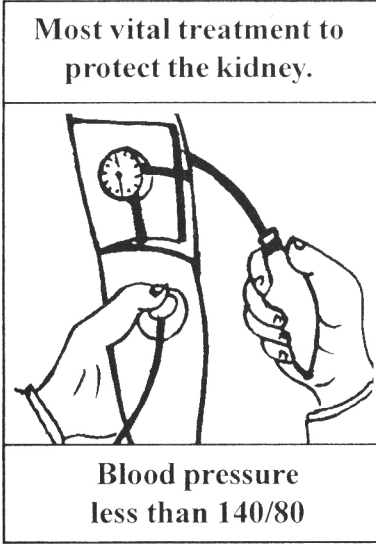
করহা লায়েনা সিকেদি হেঞ্জিল্লকপদগী থিংবা নত্রগা তপথহনবা ঙ্মগে?

লায়না ওইহল্লকপা যাবা মরম অমা হেজা ওইরবসু ব্লদ প্ৰেসর চেকশিনা ফাজিনবনা সিকেদি হেঞ্জিল্লকপা নত্রগা তপথহনবগী খ্বায়দগী মরু ওইবা খোংথাংনি। ব্লদ প্ৰেসর লাকশিনবা ঙমদ্রবদি সিকেদি থুজিল্লক্কনি অমদি হাট এটেক অমদি ষ্ট্ৰোকনচিংবা লুশিল্লকপা ফিভম লাকপা যাই।

ব্লদ প্ৰেসর কন্ট্রোল তৌনবা করহা দ্রগ শিজিল্লবগে?

নিফ্রোলোজিষ্ট নত্রগা ডাক্টর অদুনা চপ চাবা মচাক অদু খন্দুনা ব্লদ প্ৰেসর লাকশিনগনি। খ্বায়দগী তৌইনা শিজিল্লব দ্রগশিং অদুদি এঞ্জিওটেন্সিন কনভাটিং এঞ্জাইম (এসিই) ইনহিবিটর্স, এঞ্জিওটেন্সিন রিসেপ্তর ব্লোকর্স (এআরবি), কেলসিয়ম চেনল ব্লোকর্স, বিটা ব্লোকর্স অমসুং দাইয়ুবেটিক্স শিজিল্লৈ।

**সিকেদিদা তায়না শিজিল্লব পাম্বোমদা ঙ্গ লৌবা নত্রগা আইভি
কাপচিনবদগীদমক শিজিল্লহল্লোইদবনি।**



এসিই ইনহিবিটর্স অমসুং এআরবিশিং অসি ব্লদ প্রেসর হস্হনবা অহানবা লায়েংগী হিদাকশিংনি। মখোয়না ক্রোনিক কিদনি দিজিজ হেঞ্জিল্লকপগী থবক অদু তপথহনবা ঔম্বা অদুনা কিদনি অনীবু ঙাকথোকপা ঔম্বী।

সিকেদিদা ব্লদ প্রেসর লাকশিনবগী পান্দম করিনো?

সিকেদিনা ব্লদ প্রেসর রাংহনবতা নংতনা হেঞ্জিনহনবসু ঔম্বী, মসিনা লায়না অসিগী থাক হেঞ্জিল্লকই।

মরম অদুনা মতম পুম্মক্তা ব্লদ প্রেসর অদু এমএমএচজি ১৩০/৮০ গী মখাদা থমগদবনি।

সিকেদিদা ব্লদ প্রেসর লাকশিনবা য়েংশিনবা অমদি খঙবগী খ্বায়দগী অফবা থৌওং অদু করস্বনো?

ডাক্টরদা চাং নাইনা চৎতুনা ব্লদ প্রেসরগী চাং খঙদোকপদা মতেং পাংই। অদুবু ব্লদ প্রেসর ওনবগী খুংলাই অমা য়ুমদা থমদুনা চাং নাইনা য়েংথোকপনা সিকেদিদা ব্লদ প্রেসর খঙদোকপা অমদি য়েংশিনবগী খ্বায়দগী অফবা থৌওংনি। ব্লদ প্রেসরগী চাট অমা থস্বনা ডাক্টর অদুনা হিদাকী দোজ হোংদোক হোংজিন তৌবদা অমদি হিদাক চাবগী মতমদা য়াল্লা কাল্লা বা পী।

দাইয়ুরেটিক্স দ্রগনা সিকেদি অনাবশিংদা করল্লা মতেং পাংবগে?

সিকেদি অনাবশিংদা য়ুংগী শরুক হস্হরকপা পোমখৎলকপা/হাগৎপা ওইহল্লকই অমদি স্বর হোনবা বারকপা ফাওবা য়াই। দাইয়ুরেটিক্সনা য়ুংগী শরুক হেনগৎহনবা ঔম্বী অমদি পোমখৎপা অমসুং স্বর হোনবা বাবা অদু হস্হহল্লি। নিংশিংগদবদি হিদাকশিং অসিনা য়ুংগী শরুক হেনগৎহনবদা মতেং পাংই অদুবু কিদনিগী মখৌ ফগৎহনবদি ঔমদে।

সিকেদি এনিমিয়া করন্না লাকপগে অদুগা করন্না লায়ংবগে?

কিদনিশিংনা মথৌ নিংথিনা তৌরিঙৈ মতমদা ইরিথ্রোপোআইটিন কৌবা হোমোন অমা পুথোকই। মসিনা বোন মেরোবু আরবিসি পুথোকপা মতেং পাংই। সিকেদিদা কিদনিগী মথৌ হস্তরকপনা ইরিথ্রোপোআইটিন পুথোকপসু হস্তদুনা এনিমিয়া ওইহল্লকই।

আইরন টেলেট; বিটামিন অমদি করিগুন্না কান্দা আইরন ইনজেক্সন কাপ্পনা সিকেদিদগী এনিমিয়া ওইহল্লকপা অদু লায়ংবগী অহানবা খোংথাংনি। এনিমিয়াগী থাক হেঞ্জিল্লকপা নত্রগা হিদাক চাবনা এনিমিয়া ফবা ওমদ্রবদা সিনথেতিক ইরিথ্রোপোআইটিন ইনজেক্সন কাপ্পনা ওক্সিজেন পুবা আরবিসি পুথোকপা বোন মেরোদা মতেং পাংই। ইরিথ্রোপোআইটিন ইনজেক্সন অসি য়ান্না কান্নবা কিনিঙাই ওইদবা সিকেদিনা মরম ওইরগা এনিমিয়া লায়ংগী খ্বায়দগী পান্নবা থৌওংনি। ঙ্গ কাপ্পনা খ্বায়দগী থুবা অমদি কান্নবা থৌওং অমা ইমরজেঞ্জিগী মতমদা ওইরবসু ইনফেক্সন লাকপা য়াবা অমদি এলজিক রিএক্সনগী অকিবা লৈবনা শিজিল্দে।

সিকেদিগী এনিমিয়া লায়ংবা মথৌ তারিবসি করিগীনো?

রেদ ব্লদ সেলশিংনা লংসতগী ওক্সিজেন পুদুনা হকচাংগী তোঙান-তোঙানবা মফমশিংদা নুংতিগী ওইবা থবকশিং পাংথোকপা অমদি হাটপু মপাঙ্গল ফনা থন্সদা ইনজি পী। এনিমিয়া (হিমোগ্লোবিন হস্তবা) না সিকেদিদা হকচাং শোন্সহনবা, চোকথবা, শাজেল তৌবা ওন্সগী পাঙ্গল ব্রাংহনবা, শ্বর হোনবা মপুং ফাহন্দবা, হাট বিট থুগংহনবা, পুক্রিং চঙবা ওমদবা, ইংবা অমদি থবাক নাবা খাঙবা ওমহন্দবা অসিনা মরম ওইরগা ওন্না মওং মরিন চুন্না লায়ংবা মথৌ তাই।

সিকেদিদা হেঞ্জিল্লকপা থিংনবা খ্বায়দগী ফবা লায়ংদি ব্লদ প্রেসর
কত্রোল তৌবা (১৩০/৮০ দগী তাবা)

চেপ্তর ১৩

দাইএলাইসিস

কিদনিশিংনা মথৌ তৌরকএবা মতমদা, খুৎশেমগী থৌদৌ অমা ওইরিবা দাইএলাইসিসনা হকচাংদগী অরেমখাক অমদি পামদবা ঈশিং শরুক লৌথোকপা ওম্মী। মসি পুন্সিবু কনবা ওম্মা কিদনি মলুৎ শিনবগী লায়েংনি, মরু ওইনা য়া়্মা শোকচিল্লাবা কিদনি ফেলর অনাবশিংগীনি।

করম্মা দাইএলাইসিসনা য়া়্মা শোকচিল্লাবা কিদনি ফেলর নারবা মীওইদা মতেং পাঙবগে?

কিদনি ফেল ওইরবশিংদা দাইএলাইসিসনা মখাগী অসিগুম্মা মতেং পাংই: ক্রিএটিনিন, যুরিয়ানচিংবা অরেমখাক লৌথোকুনা ঈবু শেংদোকহল্লি।

- অহেনবা মহীগী শরুক লৌথোকুনা হকচাংদা চপ চাবা ঈশিংগী শরুক থম্মী।
- সোদিয়ম, পোটাশিয়ম অমদি বাইকার্বোনেটকুম্মা কেমিকেলগী খেংনবা চাং অদু চুমথোকই।

তৌগুম্মসুং অশেংবা কিদনিগী মথৌ ওইরিবা ইরিথ্রোপোআইটিন পুথোকুনা হিমোগ্লোবিনগী চাং চুম্মা থম্মা অমদি শরু মশা কলহনবগী থবক্তী তৌবা দাইএলাইসিসনা ওমদে।

করম্মা মতমদা দাইএলাইসিস মথৌ তারকপগে?

কিদনিগী মথৌ অসি চাদা ৮০-৯০ ফাওবা হন্থরক্লাবা (এন্ড ষ্টেজ কিদনি দিজিজ ইএসকেদি), কিদনিনা মপুং ফানা অরেম্মা অমদি মহীশিং হকচাংদগী লৌথোকপা ওমদে, মসিনা ওনিংবা, ওবা, চোকথবা, পোমখংপা অমদি শ্বর হোনবা রাবগী লাইওং উৎপা হৌরকই। অসিগুম্মা তাক্কক অসিদা সিকেদিদা হিদাক লাংথক্লা কান্নবা পীবা ওল্লকতে অমদি অনাবা অদুনা দাইএলাইসিস তৌবগী মথৌ তারকই। সিকেদি নারবা মীওই অমা মহাক্কী ঈ টেষ্ট তৌবদা সেরম ক্রিএটিনিন অসি ৮.০/মিলিগ্রাম/দিএল উৎলক্লাবদি দাইএলাইসিস মথৌ তারকএ।

থাক হেনজিন্না কিদনি ফেলর ওইরবশিংদা দাইএলাইসিসনা য়া়্মা
থুবা অমদি কান্নবা লায়েংগী শরুকনি।

দাইএলাইসিসনা ক্রোনিক কিদনি দিজিজ ফহনবা ঙ্মদে?

ঙমদে। ক্রোনিক কিদনি দিজিজ অসি ফহনবা ঙ্মদেব লাযনানি। অনাবা অমনা এন্ড ষ্টেজ কিদনি দিজিজ নারবদি পুন্সি চুপ্লা দাইএলাইসিস তৌগদবনি নত্রগা মহাক্লা কিদনি ব্রাঙ্কপ্লান্ট তৌগদবনি। তৌইশ্বসুং অনাবা অমনা একুট কিদনি দিজিজ নারবদি দাইএলাইসিসকী মতেং কিদনি অদু ফগৎব্রিবা ফাওবা লৌগনি।

দাইএলাইসিসকী মখলশিং অদু করি করিনো?

দাইএলাইসিসকী মখল অনী লৈ - হিমোদাইএলাইসিস অমসুং পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস।

হিমোদাইএলাইসিস : হিমোদাইএলাইসিস (ঐচদি) অসি খ্বায়দগী তৌইনা শিজিলবা এন্ড কিদনি দিজিজ লায়েংবগী হৌওংনি। মসিদা ঈদগী অরেমখাক অমদি অহেনবা মহী অদু খুংশেমগী কিদনি অমগা দাইএলাইসিস মেছিন অমগনা লৌথোকপনি।

পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস : পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস (পিদি) অসি এন্ড কিদনি দিজিজ লায়েংবদা যান্না কান্নবা হৌওংনি। পিদিগী লায়েংদা যান্না থোৎপা টুব (উতোং) অমা, কেথেটর, হায়না খঙনবা পুঞ্জা ইন্সিল্লি। কেথেটর অসি ফাওরগা দাইএলাইসিস মহি অসি পুঙ্কী মনুংদা কাপশিন্দুনা অরেমখাক অমদি হকচাংগী অহেনবা মহি লৌথোকই। পিদি অসি যুমদা মেছিন যাওদনা পাংথোকপা যাই।

ইএসকেদি (এন্ড ষ্টেজ কিদনি দিজিজ) নারবশিংদা করম্বা মখলগী দাইএলাইসিস পাংথোক্কেদগে হায়বদু করম্বা মরম্বা লেপথোকপগে?

হিমোদাইএলাইসিস অমসুং পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস অসি ইএসকেদি লায়েংবদা কান্নবা হৌওং ঙাজ্জনি। হৌওং অমখক্লা অনাবা খুদিংমজ্জা কান্নবা পীবা ঙ্মদে। হৌওং অনিসিগী কান্নবা অমসুং মাওজবা কুপ্লা য়েংথোক্কেব মতুংদা অনাবা মশামক, ইমুং মনুংগী মীওইশিং অমদি নিফ্রোলোজিষ্টকা পুন্না ঐচ দি নত্রগা পিদি চৎথবগী ব্রাৰেপ অদু লৌমিলগনি। দাইএলাইসিস মখল অমা খনবগী মরু ওইবা মরমশিং অদুদি লায়েংবগী শেল, অনাবগী চহী,

**দাইএলাইসিসনা কিদনি ফেলর ফহনবা ঙ্মদে অদুবু অনাবা
অদু নুঙাইনা লৈহনবা ঙ্মনী**

কোমোর্বিদ কন্দিসন, হিমোদাইএলাইসিস সেন্টরগী অথাপ্লা, লাইরিক্কী থাক, ডাক্তরগী অপাস্না অমসুং পেসেন্ট অদুনা পামজবা অমদি হিংবগী মরেলনি। শেল য়ান্না চৎদবা অমদি কোম্লা ফংবা মরন্না হিমোদাইএলাইসিস অসি ইন্দিয়াদা মশিং য়ান্নবা অনাবশিংনা পামনৈ।

দাইএলাইসিস চৎথরিবা অনাবা অদুনা মখোয়গী চিঞ্জাক্তা অথিংবা লৈগদ্রা?

লৈগনি। দাইএলাইসিস অনাবশিংদা য়ান্না তোয়না অথিংবা থল্লীবা চিঞ্জাকশিং অদুদি সোদিয়ম, পোটাসিয়ম, ফোসফোরস অমসুং মহী লৌশিনবা হন্তুবা অসিনি। দাইএলাইসিসকী অনাবশিংনা অথিংবা অসি চেকশিনা ঙাভুনা চৎকদবনি, অদুবু অথিংবা অসি সিকেদি হৌরক্লবদি খরমখৈদি হন্তুনে। দাইএলাইসিস চৎথরিবা অয়ান্না মীওইশিংদা প্রোটিন রাংনা য়াওবা চিঞ্জাক, কেলোরি মরাং কাইনা য়াওবা, রাটর সোলুবল বিটামিন অমদি মিনরেল য়ান্না য়াওবা চিঞ্জাক চাহল্লি।

‘দ্রাই রেথ’ হায়বসি করনো?

‘দ্রাই রেথ’ হায়বা রাইহে অসি দাইএলাইসিস নারবা মীওইশিংদা শিজিনৈ। মসি দাইএলাইসিস তৌরবা মতুং অহেনবা মহীশিং লৌথোকখগা লৈহৌবা অনাবা অদুগী হকচাংগী অরুন্না অদুনি। অনাবা অদুগী অরুন্না হেংদোক হোংজিন তৌবা মরন্না দ্রাই রেথ অদুসু হোংদোক হোংজিন তৌহনবা মথৌ তারি।

হিমোদাইএলাইসিস

হিমোদাইএলাইসিস (ত্রৈচদি) অসিনা খ্বায়দগী পাম্বা এন্ড ষ্ট্রেজ কিদনি দিজিজ লায়ংবা থৌওংনি। হিমোদাইএলাইসিসতা ঈ অদু দাইএলাইসিস মেছিন অমদি দাইএলাইজর শিজিল্লরগা শেংদোকই।

হিমোদাইএলাইসিস করন্না পাঙথোকপগে?

হিমোদাইএলাইসিস অয়ান্না দাইএলাইসিস সেন্টরদা পাঙথোকনৈ, মসি ডাক্তর, নর্স অমদি দাইএলাইসিস টেকনিসিয়ানশিংগী মতেং চঙই।

- দাইএলাইসিস মেছিননা হকচাংদগী মিনিট অমদা ঈ এমএল ৩০০ চিংথোকগা য়ান্না থোৎপা টিয়ুব অমগী মতেংনা দাইএলাইজরদা থাজিল্লি। ঈ অদু ফমজিন্দনবা হেপারিন অদুস্মক কাপশিন্দুনা থন্মী।
- দাইএলাইসিস (খুৎশেমগী কিদনি) অসি হকচাংদগী অহেনবা মহী অমদি

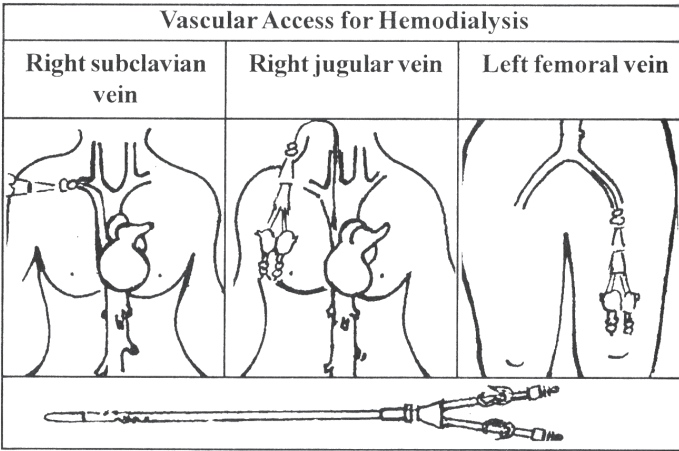
দাইএলাইসিস হৌরবসু চিঞ্জাক্কী অথিংবা অদুস্মক চৎথগদবনি।

অৱেৰমখাক লৌথোকপা অখলবা ফিলটৰ অমনি। অখলবা সোলুসন, দাইলিসেট হায়না খঙনবা অসিগী মতেংনা দাইএলাইজৰনা ঙ্গ অসি শেংদোকই।

- ঙ্গদু অমুক্তং শেংদোকখ্ৰবা মতুংদা মেছিন অদুনা হকচাং মনুংদা অমুক থাজিল্লি।
- হিমোদাইএলাইসিস অসি চয়োল অমদা অল্লুক পাঙথোকনৈ অদুগা অমুক তৌবদা পুং ৪ ৰোম চংই।

ঙ্গ কৱল্লা শেংদোকৰুবগীদমক চিংথোকই অদুগা কৱল্লা হিমোদাইএলাইসিসকী মতেংনা অমুক থাজিল্লকপগে?

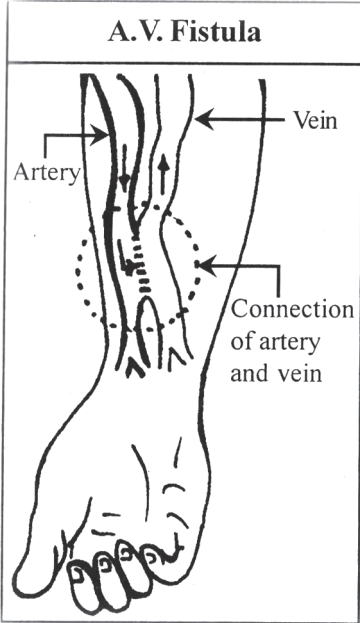
হিমোদাইএলাইসিসকীদমক খ্বায়দগী তোয়না থেংনবা ভাস্কুলৰ এসেস মখল অহুম অদুদি - সেন্সেল ভেনস কেথেটৰস, নেটিব অৱটেৰিওভেনস (এভি) ফিস্টুল অমসুং সিনথেটিক গ্ৰাফটনি।



- ১)
- খুদক্তা হিমোদাইএলাইসিস হৌনবগীদমক সেন্সেল ভেনস কেথেটৰ থিংজিনবা অসিনা খ্বায়দগী তোয়না শিজিল্লবা অমসুং চান্নবা থৌওংনি।
 - ফিস্টুলা নত্ৰগা গ্ৰাফট অমা শেন্সা লোইড্ৰিঙৈদা অতেনবা মতমগী ওইনা থৌওং অসিনা খ্বায়দগী কান্নবা থৌওংনি।

- হিমোদাইএলাইসিসকীদমক, কেথেটর অমা শিংলি অচৌবা (ভেন) অমা ঙকশম, খবাক নত্রগা কাময়া মনাক (ইন্টরনেল জুঞ্জলর, সবক্লেভিয়ন অমসুং ফিমোরেল ভেনশিং) তা থিংজিনগনি। কেথেটর অসিনা দাইএলাইসিসকীদমক মিনিট অমদা ঈ মিলিলিটর তরা চিংথোকপা ঙ্মী।
- কেথেটরশিং অসি কোস্থোক কোনশিন যাবা, অহোবা ট্যুবনি মসিদা লুমেন অনী যাওই। ঈ অদু লুমেন অমদা চিংথোক্কা দাইএলাইসিস সাকুঁটো চংলগা হকচাংদা অতোপ্লা লুমেন অদুদা অমুক চংলক্কা।
- ভেনস কেথেটরশিং অসি মতম শাংদবগী ওইনা শিজিলৈ। মরমদি মসিদা লাইজৌরকপা (ইনফেক্শন) ঈ ফমজিনবা যাবগী তাঞ্জা লৈ।
- ভেনস কেথেটর মখল অনী লৈ, টেনেল্ড (থা কয়া শিজিলবা যাবা) অদুগা নন-টেনেল্ড (চয়োল খরগী শিজিলবা)।

২) এতি ফিস্টুলা



- আরটেরিওভেনস নত্রগা এতি ফিস্টুলা অসিনা খ্বায়দগী তোয়না শিজিলবা অমদি খ্বায়দগী ফবা থৌওংনি, মসিনা ভাস্কুলর এসেস মতম কুইনা শিজিলবা যাই মরমদি যান্না কুইনা চংপা থৌওংনি অমদি লাইজৌবা নত্রগা ঈ ফমজিনবগী চাং যান্না নেম্মী।

- এতি ফিস্টুলাদা আরটরি অমসুং ভেন অমা সর্জরি তৌরগা শমজিলৈ। এতি ফিস্টুলা অসি অয়াস্বা মতমদা পান্সোমদা খুংজেং ময়াদা (রেদিএল আরটরিগা সেফালিক ভেনগ) শেম্মী।

- আরটরিদগী ভেনদা প্রেসর অকনবগা লোয়ননা ঈ চংশিল্লী। চয়োল খর নত্রগা থা খরা লৈরগা ভেন অদু লাওথোরক্কা ঈ হেন্না পুবা ঙল্লকই -

মসিগী মওং অসিবু মেচুরেসন কৌই। এতি ফিস্টুলানা মেচিয়ুর ওইবদা মতম কুইনা চংবনা হেক শেম্মা লোয়বগা খুদক্তা হিমোদাইএলাইসিস তৌবা যাদে।

- হিমোদাইএলাইসিসকীদমক মখুল অচৌবা য়েংতুম অমনী ফিস্টুলাদা থিনজিল্লি, অমনা দাইএলাইজরদা ঈ পুগদবনি অদুগা অমনা অশেংবা শেংদোক্লবা ঈ হকচাং মনুংদা পুশিল্লক্লবনি।
- নিংথিনা শিজিল্লবদি এভি ফিস্টুলা অসি চহি য়ান্না চংলি। খুংতা এভি ফিস্টুলা হাপ্পা হাপ্পা নোংমগী ওইবা থবক ইঞ্জাং তৌবা য়াই।

এভি ফিস্টুলা অসি য়ান্না চেকশিনবা মথৌ তারিবসি করিগীনো?

- সিকেদিগী এন্ড ষ্টেজ কিদনি দিজিজ নারবা মীওই অমগী পুলি অদু চাং নাইবা অমদি মপুং ফানা হিমোদাইএলাইসিসতা য়ুমফম ওইগদৌরিবনি। এভি ফিস্টুলা অমদগী মপুং ফাবা ঈগী চাং ফংবা হায়বদি হিমোদাইএলাইসিস মপুং ফানা পাঙথোকপগী চংদবা য়াদ্রবনি। মরম অদুনা এভি ফিস্টুলা অসি হিমোদাইএলাইসিস চংথরিবা অনাবা অমগীদি ‘লাইফ লাইননি’। এভি ফিস্টুলা য়ান্না চেকশিনা শিজিল্লবনা মতম শাংনা ঈ চাংবা ওমগদৌরিবনি।
- এভি ফিস্টুলাগী ভেনদা য়ান্নবা ঈগী শরুক প্ৰেসর রাংনা চেনশিল্লি। শোয়বদগী লাওথোক্লবা ভেনশিংদা অশোকপা লৈরবদি ঈ লেপ্তনা থোরক্কনি অমসুং অথুবা মতমদা ঈ য়ান্না মাঙলবদি থরায় মাঙনিঙাই ওই। মরম অদুনা এভি ফিস্টুলাগী ভেনশিং অসি অকনবা চেকশিন থৌরাং লৌখৎকদবনি।

এভি ফিস্টুলাগী চেকশিন থৌরাং

চাং নাইনা চেকশিনথৌরাং লৌখৎতুনা এভি ফিস্টুলাবু থন্সনা চহী কয়া মপুং ফাবা ঈ পীবা ওমগদৌরিবনি। এভি ফিস্টুলাবু মপাঞ্জল কন্না অমদি মতম কুইনা মথৌ তৌনবা লৌখৎকদবা চেকশিন তৌরাংশিং অদুদি মখাদা পীরি :

লাইজৌবা (ইনফেক্সন) থিংহৌবা

ফিস্টুলাগী জগা ওইরিবা পান্সোম অদু নুংতিগী নিংথিনা চামথোক্কনি অমদি দাইএলাইসিস তৌদ্রিঙৈদসু শেংদোক্লবনি।

এভি ফিস্টুলা কনবা

*সিকেদি নারবশিংগীদি এভি ফিস্টুলানা ‘লাইফ লাইন’ নি, মসি
য়াওদ্রবদি হিমোদাইএলাইসিস মতম শাংনা চংথবা য়াদে।*

- শিজিন্নবা যাবা পাস্মোম অদুত্তমক দাইএলাইসিস তৌগদবনি। এভি ফিস্টুলা লৈরিবা পাস্মোম অদুদগী কনা অমত্তনা ঈ চিংথোকহল্লোইদবনি, মদুদা ইনজেঙ্কনসু কাপহল্লোইদবনি নত্রগা ব্লদ প্রেসর ওলহল্লোইদবনি।
- এভি ফিস্টুলা শোকহল্লোইদবনি। সনালুপা শিরোইদবনি, অচিনবা ফিরোল নত্রগা খুদাং ঘড়ী শিজিন্নরিবা পাস্মোমদা শিরোইদবনি। খঙহৌদনা শোকপনা এভি ফিস্টুলা অদুদগী লেপুনা ঈ থোরকপা যাই মসিনা পুলি মাঙনিঙাই ওই।
- ঈ থোকপা থিংনবা খুদত্তা খুং অমনা পায়শিন্দুনা নত্রগা বেদেজ কন্না কিশিনগদবনি। ঈ থোকপা ফরবা মতমদা ডাক্তর উন্নগদবনি। ঈ থোকপা থিংনবা হোৎনবগী মত্ততা হোম্পিটালদা চংপা অফবা থবক নত্তে, খুদোংথিনিঙাইনি।

এভি ফিস্টুলা মথৌ নিংথিনা তৌহনবা

- ঈ চেনবগী শক্তম চাং নাইনা খঙগদবনি, ফিস্টুলাদা ভাইব্রেসন (খিল হায়নসু খঙনবা) অসি নোংমদা অল্লুক (ব্রেকফাষ্ট মমাং, লঙ্গ অমসুং দিনর) লৈব্রা য়েংগদবনি। করিগুন্না ভাইব্রেসন অদু থেংনদ্রবদি খুদত্তা ডাক্তর নত্রগা দাইএলাইসিস ষ্টাফ অদুগা উন্নগদবনি। এভি ফিস্টুলাগী অশোয়বা গুন্না খঙদোকহৌবা অমদি মতাং মতম চানা চেকশিলহৌবনা নত্রগা ঈ ফমজিনবা লৌথোকহৌবনা এভি ফিস্টুলা কনবা গুংগনি।
- ব্লদ প্রেসর নেম্বনা এভি ফিস্টুলা ফেল ওইবগী লম্বেল ওইহল্লি মরম অদুনা গুন্না থিংহৌগদবনি।

চাং নাইবা শাজেল

এভি ফিস্টুলা চাং নাইনা শাজেল তৌবনা মদুগী মপুংফাবা শক্তম ওইরকই। হিমোদাইএলাইসিস হৌর ফাওবদা শিজিন্নরিবা পাস্মোম অদু চাং নাইনা শাজেল তৌগদবনি, মসিনা এভি ফিস্টুলা মপাঙ্গল কলহল্লি।

৩) গ্রাফট

- আরটেরিও ভেনস গ্রাফট অসিসু মতম শাংনা দাইএলাইসিস তৌনবা

**ঈ মপুং ফানা পীবা অমদি শোয়দবা তুং কোইবা
হিমোদাইএলাইসিসকীদমক এভি ফিস্টুলা চেকশিনবা তঙাই ফদে।**

অতোপ্লা উপায় অমনি। মসি মীওই অদুনা এভি ফিষ্টুলাগী ভেন নিংখিনা ফংদবা নত্রগা এভি ফিষ্টুলা ফেল ওইরবা মতমদা শিজিন্বা য়াই।

- গ্রাফট থৌওং অসিদদি, আরটরি অমা সর্জরি তৌদুনা ভেন অমদা য়ান্না থোৎপা সিনথোটিক ট্যব অমদা শমজিন্নৈ, মসি উনষাগী মখাদা হাপচিনগদবনি। দাইএলাইসিস তৌবা মতমদা য়েৎতুমশিং অদু গ্রাফট অদুনা থিংজিনগনি।
- এভি ফিষ্টুলাগা চাংদমনরুবদা এভি গ্রাফট অসি শোয়নিঙাই য়ান্না লৈ, মসিদা ঙ্গ ফমজিন্বা তৌইগল্লি, লাইজৌগল্লি অমদি ফিষ্টুলাগুম্বা কুইনা চৎতে।

হিমোদাইএলাইসিস মেছিনগী মথৌ করি করিনো?

- মেছিন অসিনা ঙ্গ শেংদোক্লুবা দাইএলাইজরদা অখল্লনা শেশ্বা দাইএলাইসিস সোলুসন (দাইলিসেট) অদু থাজিল্লি। মেছিন অসিনা কুপ্পা য়েংশিনবতা নৎতনা ইলেকট্রোলায়ট, টেম্পরেচর, ভোলুমে অমদি প্রেসরশিং কুপ্পা য়েংলগা দাইলিসেট অদু থাজিনগদৌরিবনি। মসি অনাবা অমগা অমগা মান্দবনিনা মেছিন মশামক্লা শেমদোক শেমজিন তৌই। দাইএলাইসিস সোলুসন অদুনা পামদবা অরেমখাক অমদি হকচাংদগী অহেনবা মহিগী শরুক দাইএলাইজরগী মতেংনা লৌথোকই।
- অনাবগী শাফনবগীদমক মেছিন অসিদা কান্নবা মচাক য়ান্না য়াওরি, খুদম ওইনা ঙ্গ য়ুবা খঙননবা নত্রগা ঙ্গী খোংজেল অদুনা নুংশিং চংখিবনচিংবা খঙদোকপা ঙ্গম্মী।
- কম্প্যুটরাইজ তৌরবা হিমোদাইএলাইসিস মেছিনশিংনা মখোয়গী প্লিন্দা তোঙান তোঙানবা অলার্ম হাপুনা দাইএলাইসিসকী লায়েং অসি শোয়দনা উৎপা পেরামিটর কয়া য়াওরি।

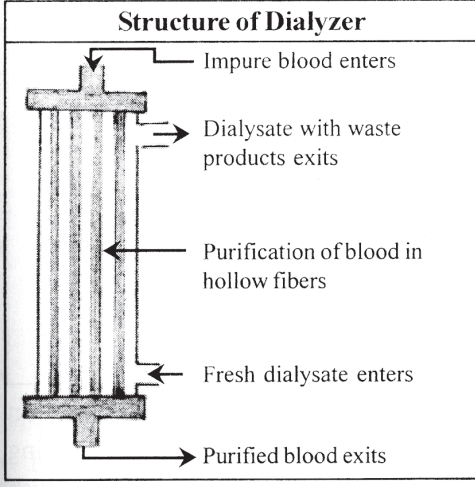
দাইএলাইজরগী শক্তম করম তৌবগে অমদি মসিনা ঙ্গ করন্না শেংদোকপগে?

দাইএলাইজরগী শক্তম

- হিমোদাইএলাইসিসতা, দাইএলাইজরনা (খুংশেমগী কিদনি) ফিলটরগী শক্তম লৌদুনা ঙ্গ শেংদোকই।

দাইএলাইজরগী মতেংনা হিমোদাইএলাইসিস মেছিন ঙ্গ শেংদোকই অমসুং মহিগী চাং লেপথোকপা অমদি ইলেকট্রোলায়ট অমসুং এসীদ বেজ চাংদা থম্মী।

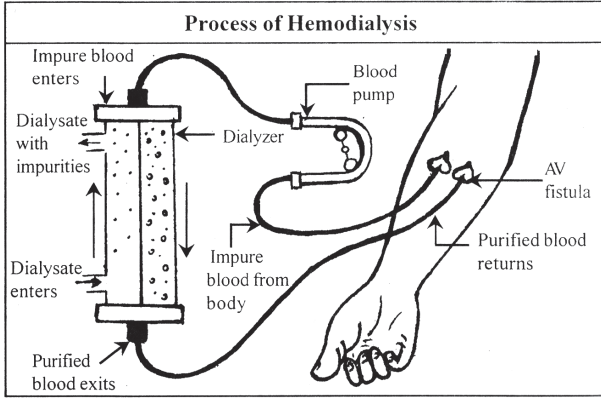
- দাইলাইজৰ অসি সেন্টিমিটৰ ২০ শাংবা, অদুগা ৫ পকপা প্লাষ্টিক সিলিন্দৰনি, মসিদা সিনথেটিক পৰ্মিএবল মেমব্ৰেনা শেম্বা অহোবা ফাইবৰ ট্যুব লিশিং কয়া যাওঁই।



- অহোবা ফাইবৰশিং অসি সিলিন্দৰগী মথক হোংবা অমদি মথা থংবা শৰংভগা শমদুনা “ব্লদ কম্পাৰ্টমেন্ট” শেম্বী। ঙ্গনা “ব্লদ কম্পাৰ্টমেন্ট” তা চংশিল্লকই অদুগা অতোপ্লা মখুল অমদুনা শেংদোকপা লোয়রবা মতুংদা থোকথি।

দাইএলাইজৰদা ঙ্গ শেংদোকপা

- হিমোদাইএলাইসিসতা মেছিলা চিংশিল্লকপা ঙ্গ অদু মখুল অমদগী দাইএলাইজৰদা চংলকই অদুগা ফাইবৰগী ট্যুব লিশিং কয়া অদুদা চংশিল্লই। দাইএলাইসিস সোলুসন অদুনা দাইএলাইজৰগী অতোপ্লা মখুল অমদগী চংলকগা ফাইবৰগী মপান্দা লৈবা দাইলিসেট কম্পাৰ্টমেন্টতা চেল্লি।
- হিমোদাইএলাইসিস মনুংদা মিনিট খুদিংগী ঙ্গ এম এল ৩০০ অমদি দাইএলাইসিস সোলুসন এমএল ৬০০ লেপুনা মায়কৈ ওল্লনা দাইএলাইজৰ মনুংদা চেল্লি। হোলো ফাইবৰগী সেমিপৰ্মিএবল মেমব্ৰেন অদুনা ঙ্গ অমসুং দাইএলাইসিস কম্পাৰ্টমেন্ট অদুগী মরভা লৈদুনা ঙ্গদগী অরেমথাক অমদি অহেনবা মহিশিং লৌথোভুনা দাইলিসেট কম্পাৰ্টমেন্টতা চংহল্লি।



- শেংদোকপা লোয়রবা মতুংদা ঈনা দাইএলাইজরগী অতোপ্লা মখুলদা থোকখিগনি। ফত্তবা পোংয়ান অমদি অহেনবা মহিশিং ঈদগী লৌথোকহৌবা অদুনা দাইএলাইজরগী ঈ চংঙকফম মখুলদা থোকখিগনি।
- হিমোদাইএলাইসিসতা হকচাংগী ঈ পুন্স্বা ১২রক শেংদোকই। হিমোদাইএলাইসিসকী লায়েং পুং ৪গী মতুংদা ঈদা যাওরস্বা যুরিয়া অমদি সেরম ক্রিএটিনিনগী শরুক যান্না হইস্ব লোয়ননা হকচাংদগী অহেনবা মহি লৌথোকখি অমদি ইলেকট্রোলায়টকী খেংনবা অদুসু চুমথোকই।

হিমোদাইএলাইসিসতা দাইলিসেট হায়বসি করীনো মসিগী মথৌনা করীনো?

- দাইলিসেট হায়বসি (দাইএলাইসিস সোলুসন) হায়বসি হিমোদাইএলাইসিসতা শিজিল্লা অরেমখাক অমদি ঈদগী অহেনবা লৌথোক্লাবা শিজিল্লা অখল্লা মহি অমনি।
- ষ্টেন্দর্দ দাইলিসেটকী মচল অসি হকচাংগী নোর্মেল এক্সট্রা সেলুলর ফ্লুইদকা মাত্ৰৈ, অদুবু অনাবা অদুগী চংগদবা মওংদা মচল শেমদোক শেমজিন তৌবা যাই।
- দাইলিসেট অসি দাইএলাইসিস মেছিন অমদা যান্না ফজনা শেংদোক্লাবা ঈশিংগী শরুক ৩০দা দাইলিসেট কসেনট্রেট শরুক অমা হাপ্পগা শেশ্বনি।
- দাইলিসেট কসেনট্রেট অসি কৈথেলদা জার অমদা ফংবা ইলেকট্রোলায়ট, মিনরেলস অমদি বাইকার্বোনেট কসেনট্রেট রাংনা ফংবা অখল্লা মহি অমনি।

- দাইলিসেট শেল্লবগীদমক ঈশিং অদু তোঙান-তোঙানবা খুংথাংদা শেংদোকই খুদম ওইনা সেন্দ ফিল্টর, চারকোল ফিল্টর, ব্রাটর সোফটনর, রিভর্স ওসমোসিস, দিআওনাভেসন অমসুং অলত্রা ভাওলেট ফিলট্রেশন।
- মথকী ফিল্টর মওং অসিনা উফুল যাওদবা, অমোৎপা, কেমিকেলগী অমোৎপা, মিনরেল, বেঞ্চেইরিয়া অমসুং এন্ডোটোক্সিন যাওদবা ওমহল্লি।
- ঈশিং থাক ব্রাংবা মওংদা শেংদোকপা অসি তঙাইফদে, মসিনা অফবা শোক্তবা দাইএলাইসিস ওইহল্লগা অনাবা অদুনা সেনস অমদা ঈশিং লিটর ১৫০ শিজিল্লগদৌরিবা অসিদা শোক্তবা ওইহল্লি।
- অনাবা অদুনা ঈশিংদা যাওরকপা পোংয়ানদগী অকিবা লৈতনবা চেকশিনা ঈশিং শেংদোকপা খোংথাং অমদি কুপা য়েংশিনবা য়াম্মমক মথৌ তাই।

হিমোদাইএলাইসিস কদায়দা পাঙথোকপগে?

হিমোদাইএলাইসিস অসি হোস্পিটাল নত্রগা দাইএলাইসিস সেন্টর অমদা ত্রেন তৌরবা ষ্টাফ অমা নত্রগা ডাক্তর অমগী মীংয়েং মখাদা পাঙথোকই। অনাবা খরদি ময়ুমদা তৌবসু যাওই। যুমদা হিমোদাইএলাইসিস তৌবা অসি খরা ফগৎলবা অনাবদা তৌনৈ অমদি মরিকচুম্বা ত্রেনিং, যুমগী মীওইশিংগী মতেং লোয়ননা মফম মরাং কাইবা অমসুং শেল চংই।

হিমোদাইএলাইসিস অসি নাত্রা? দাইএলাইসিস মনুংদা অনাবা অদু করি তৌই?

নাদে। য়েংতুম থিনবা মতম খক্তনি অনাবা ফাওবা। হিমোদাইএলাইসিস চংথরিবা অদু দাইএলাইসিসকীদমক হোস্পিটাল চংকনি অদুগা লোয়রগা যুমদা হল্লকনি। অনাবা অদুনা দাইএলাইসিসকী পুং ৪ অদুনা পোথাবা নত্রগা তুম্বা, লাইরিক পাবা, ঈশে-নোংমাই তাবা নত্রগা টি ভি য়েংদুনা লৈ। দাইএলাইসিস মনুংদা অনাবা অদুনা অচাপোং খরা চাবা অমদি চা নত্রগা কোল্ড দ্রিঙ্ক থকপা য়াই।

দাইলিসেটনা ইলেকট্রোলাইটকী শোয়বা চুমথোকই অমসুং
অরেমখাক অদু হিমোদাইএলাইসিস চংথরিঙৈদা লৌথোকই।

হিমোদাইএলাইসিস মনুংদা থেংনা নুঙাইতবশিং অদু করিনো?

তোয়না থেংনবা দাইএলাইসিস মনুংগী নুঙাইতবশিং অদুদি ব্লদ প্রেসর হস্ত্বা (হায়পোটেন্সন), ওনিংবা / ওবা, মশল ক্রেম্প, শোন্ত্বা অমসুং কোক চিকপনি।

হিমোদাইএলাইসিসকী কান্নবা অমসুং কান্নদবশিং অদু করিনো?

হিমোদাইএলাইসিসকী কান্নবশিং :

- হিমোদাইএলাইসিস অসি ব্রেন তৌরবা নর্স নত্রগা টেকনিসিয়ান্না তৌবনা কিনিঙাই ওইদে, ব্রাদে অমসুং অনাবশিংদা নুঙাইবা ফাওহল্লি।
- দাইএলাইসিস মখলশিংগী মনুংদা হিমোদাইএলাইসিস অসি য়ান্না থুবা অমদি কান্নবা য়ান্না পীবা মখলনি। মরম অদুনা পেরিটোনিএল দাইএলাইসিসতগী মতম চংবা হইহে।
- হিমোদাইএলাইসিস সেন্টরদা চপ মান্নবা অনাবশিংগী মরক্তা পাউ ফাওনবগী খুদোংচাবা অমা পী। বারী ব্রাতাই শান্নবা অসিনা পাখংপা হস্ত্বুনা মখেয় মশেলগী মরক্তা হরাও তয়ান্না ফাওহল্লি।
- চয়োল অমদা হিমোদাইএলাইসিস অহুল্লক খক্তা তৌবা মরম্মা, অনাবা অদুদা মতম অহাংবা য়ান্না ফংই।
- লাইজৌবগী তাঞ্জা য়ান্না নেম্মী।
- সেন্টর অয়ান্নদা শেল হস্ত্বনা চঙবা মরম্মা হিমোদাইএলাইসিসকী খুদোংচাবা লৈ।

হিমোদাইএলাইসিসকী কান্নদবশিং :

- দাইএলাইসিস সেন্টর অদুনা মফম খরা থাপ্পা লৈরবাদি চংপদা নুঙাইতবা অমদি মতম কুইনা চংহল্লি।
- অকরুবা মতম অমা ইনবা মথৌ তাই। দাইএলাইসিস সেনসন অদু মাঙদা থল্লগা অনাবা অদুনা অতোপ্পা থবকশিং পাংথোক্কনি।
- হিমোদাইএলাইসিসকী য়েংতুম থিনবা নাই।

হিমোদাইএলাইসিসকী মরুওইবা কান্নবশিং অদুদি কিনিঙাই ওইদবা,
কান্নবা হেন্না পীবা অমসুং নুঙাইহনবা অসিনি।

- চাবা থকপদা অথিংবা লৈ। মহী, থুম অমদি পোটােসিয়ম অমসুং ফোসফরস যাওবা চিঞ্জাক্তা অথিংবা লৈ। অনাবা অদু চাবদা নিংখা তম্বা ঙুমদে।
- হেপাটাইটিস ইনফেক্শন লাকপগী অচৌবা তাঞ্জা লৈ।

হিমোদাইএলাইসিস নারবশিংনা তৌগদবা অমসুং তৌরৌইদবা

- এন্দ ষ্টেজ কিদনি দিজিজ নারবশিংনা চাং নাইনা চয়োল অমদা অহুম্বক দাইএলাইসিস মথৌ তাই। চাং নাইনা দাইএলাইসিস তৌবনা হকচাং ফহল্লি। চাং নাইদবা অমসুং মপুং ফাদবা হিমোদাইএলাইসিসনা শোকহনবতা নত্তনা থরায় মাঙনিঙাই ওই।
- মহী অমসুং থুমদা অথিংবা থম্বা অসিনা দাইএলাইসিস সেসন অনীগী মরক্তা হকচাংগী অরুম্বা চাং অমদা থমই। পোটােসিয়ম অমসুং ফোসফরস য়াম্মা যাওবা চিঞ্জাক থিংগদবনি। প্রোটিন যাওবা হেনগৎকদবনি।
- দাইএলাইসিস অনাবশিংদা মচল শুদবা চিঞ্জাক চাবসি তোয়না থেংনৈ, মসিনা ফল অফবা পুরক্তে। প্রোটিন মপুং ফানা যাওদবা অমদি দাইএলাইসিস মতমদা প্রোটিন মাঙথিবনা মালন্যুট্রিসন ওইহল্লকই। মরম অদুনা প্রোটিন রাখা যাওবা চিঞ্জাক অমদি কেলোরি রাখা লৌশিনবা দাইএলাইসিস অনাবশিংগী তঙাই ফদে।
- দাইএলাইসিস চংথরিবা অনাবশিংনা রাটর সোলুবল বিটামিন, বিটামিন বি অমসুং সি হেমা চাশিনগদবনি। দুকান্দগী মল্টি বিটামিন যাওবা হেজ্জা চাশিল্লোইদবনি মরমদি মদুদা বিটামিন শুনা যাওগন্ডে অদুগা হকচাংনা লৌশিল্লোইদবা বিটামিন এ, ই, কে অমসুং মিনরেল যাওদুনা হকচাংদা শোকহল্লি।
- কেলসিয়ম অমসুং বিটামিন দি হেমা পীশিনবা য়াই, মসি কেলসিয়ম, ফোসফরস অমদি পেরাথাইরৌইদ হোর্মোনগী চাং য়েংলগা লৌশিনগদবনি।

**হোম্পিটালদা চয়োল অমদা অহুম্বক চংপা মথৌ তাবা অসিনা
হিমোদাইএলাইসিসকী মরুওইবা কান্দবনি।**

- অনাবা অদুনা পুষ্টি মৱেল হোংদোকপা তাই অদুগা চুৰুট থক্তবা, অৰুস্বা হোংহন্দবা, চাং নাইনা শাজেল তৌবা অদুগা যু থকপা হস্ববনচিংবনি।

হিমোদাইএলাইসিস চংথরিবা অনাবা অমনা নৰ্স নত্ৰগা ডাক্তৰ কৱস্বা মতমদা উল্লগনি?

হিমোদাইএলাইসিস চংথরিবা অনাবা অমনা মখাগীশিং অসি হেক থেংনৱকপগা দাইএলাইসিস নৰ্স নত্ৰগা ডাক্তৰ উল্লগনি -

- এভি ফিষ্টুলা নত্ৰগা কেথেটৰ সাইটতা ঙ্গি থোৱকপা।
- ভাইব্ৰেসন, ব্ৰুইট নত্ৰগা থ্ৰিল এভি ফিষ্টুলাদা থেংনৱক্তবা।
- খঙহৌদনা অৰুস্বা হেনগৎলপা, চাওনা পোমখংপা নত্ৰগা শ্বৱ হোনবা ৱাবা।
- থবাক নাবা, হাটকী ৱেট তপথকৰপা নত্ৰগা থুগৎলকপা।
- কা হেমা ব্লদ প্ৰেসৰ হেনগৎলকপা নত্ৰগা হস্বৱকপা।
- অনাবা অদু ৱাখল চৰাংনবা, উইৰুম তৌবা, জ্ঞান মাওবা নত্ৰগা য়াং চিংবা।
- লাইহৌ, কা হেমা ওবা, ওবদা ঙ্গি য়াওৱকপা নত্ৰগা য়াম্মা শোহুবা।

পেৰিটোনিএল দাইএলাইসিস

পেৰিটোনিএল দাইএলাইসিস (পিদি) অসি এন্ড ষ্টেজ কিদনি দিজিজ নাৱবা মীওইশিংদা শিজিল্‌বা দাইএলাইসিস মখল অমনি।

পেৰিটোনিএল দাইএলাই হায়বসি কৱিনো?

- চাকখাও, মৱিন অমসুং অতোপ্লা পুৰ্কা ওৰ্গানশিং য়োমখংপা পুৰ্কা জগাবু খুমজিনবা অপাবা কুয়োম অমনি পেৰিটোনিয়ম হায়বসি।
- পেৰিটোনিএল মেমব্ৰেন অসি সেমি পৰ্মিএবল ওইবা অৱেমখাক অমদি হ্ চেনবা পোৎশক ঙ্গিদগী ফাওদোক ফাওজিন তৌহনবা ওস্বা কুয়োমনি।

**দাইএলাইসিস সেসন অনীগী মৱক্তা অৰুস্বা হেনগৎনবা মহী
অমদি থুম লৌশিনবা হস্বগদবনি।**

- পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস অসি পেরিটোনিএল মেমব্রেন ফাওদুনা ঐ শেংদোকপগী যৌশিল অমনি।

পেরিটোনিএল দাইএলাইসিসকী মখলশিং অদু করি করিনো?

পেরিটোনিএল দাইএলাইসিসকী মখলশিং অদুদি :

- ১) ইন্টরমিটেস্ট পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস (আইপিদি)
- ২) কন্টিনুরস এম্বুলেটরি পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস (সিএপিদি)
- ৩) কন্টিনুরস সাইক্লিং পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস (সিসিপিদি)
- ১) ইন্টরমিটেস্ট পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস (আইপিদি)

ইন্টরমিটেস্ট পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস (আইপিদি) অসি হোস্পিটালদা লৈরিবা অনাবশিংদা অতেনবা মতমগী য়াম্মা মরুওইবা অমদি কান্নবা দাইএলাইসিস মখলনি। আইপিদি অসি একুট কিদনি ফেলর, অঙাংশিংদা অমদি এন্ড ষ্টেজ কিদনি দিজিজগী ইমরজেসিদা শিজিনৈ। আইপিদিদা অখন্নবা মখুল যাওবা প্লাস্টিক কেথেটর অমা অনাবগী পুন্ডা হাপচিল্লি অদুগা অখন্নবা সোলুসন - দাইলিসেট শিজিন্দুনা দাইএলাইসিস পাঙথোকই।

- আইপিদি অসি পুং ২৪ দগীনা ৩৬ ফাওবা চংই অদুগা দাইলিসেট লিটর ৩০ দগী ৪০ ফাওবা শিজিনৈ।
- আইপিদি অসি নোংমদগীনা নুমিৎ হুমনি ফাওবা আনবগী ফিভম য়েংলগা শিজিনৈ।

- ২) কন্টিনুরস এম্বুলেটরি পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস (সিএপিদি)

সিএপিদি হায়বসি করিনো?

সিএপিদি হায়বদি -

সি - কন্টিনুরস হায়বদি মরকথৎতবা পরেংনি (নোংমদা পুং ২৪ লেপ্তনা লায়েংবা, চয়োল অমদা নুমিৎ ৭ নি)

**সিএপিদি অসিগী দাইএলাইসিস মখল অসি অনাবা অদুনা য়ুমদা
অখন্নবা মহী অমগা লোয়ননা পাংথোকপা য়াবনি।**

এ - এম্বুলেটরি হায়বদি অনাবা অদুনা চৎথোক চৎশিন অমসুং নোংমগী থবক ইংখাং তৌবা।

পি - পেরিটোনিএল মেম্বেন অসিনা পুজা লৈবা ফিলটরগী থবক তৌগদৌরবনি।

দি - দাইএলাইসিস অসি ঙৈ শেংদোকপা হৌওং অমনি।

সিএপিদি অসি মীওই অমনা যুমদা মেছিন যাওদনা শিজিন্নবা যাবা দাইএলাইসিস মখল অমনি। সিএপিদিনা নুঙাইবা অমদি অতোপ্পগী মতেং যাওদনা মরম্মা চাওখৎলবা লৈবাকশিংদা মমিং য়াম্মা লৈবা দাইএলাইসিস মখলনি।

সিএপিদিগী থবক পরেং

সিএপিদি কেথেটর : সিএপিদিগীদমক য়াম্মা পারগা থোৎপা সিলিকোন রবর ট্যুব, মখল য়াম্মা যাওবা কেথেটর অসি শিজিন্নে। কেথেটর অসি লেপ্পগা পুজা পেরিটোনিএল দাইএলাইসিসকীদমক লেংদনা হাপচিল্লি। খোইদৌগী নাকন্দা ইঞ্চি অমা লুথনা অনাবা অদুগী পুজা কেথেটর অসি হাপকনি। সিএপিদি হৌদ্রিঙে নুমিৎ ১০ দগী ১৪ নিগী মমাংদা কেথেটর অসি হাপকনি। এভি ফিষ্টুলাগুম্মা পিদি কেথেটর অসি সিএপিদি অনাবশিংগী “লাইফ লাইন” নি।

কন্টিনুয়স এম্বুলেটরি পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস (সিএপিদি) গী টেকনিক সিএপিদিগী হৌওংদা খোংখাং অহ্ম লৈ - হাঞ্জিনবা, লৈহনবা অমসুং চিথোকপা

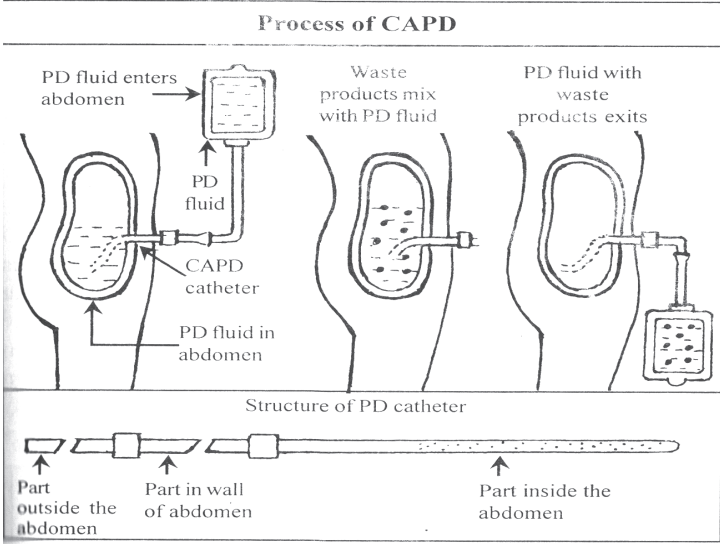
হাঞ্জিনবা (ফিল) : কেথেটর ফাওরগা পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস (পিদি) ফ্লুইদ লিটর অনী ষ্টিরাইল প্লাষ্টিক বেগ অমসুং পুজা থম্বা বেগ অমদগী পেরিটোনিয়মদা থেংনহনগনি। মহী অদুনা হকচাং মনুংদা চৎথবা মতুংদা পিদি ফ্লুইদকী অহাংবা বেগ অদু মথংগীদমক অনাবগী মনুংগী খোংগ্রাওদা তাশিল্লগা থমগনি।

লৈহনবা (দুরেল) : পিদি ফ্লুইদ (দাইলিসেট) অদু পেরিটোনিএল কেবিতিদা য়ামদ্রবদা পুং ৪ দগী ৬ ফাওবা অয়ুক নুংথিলগী মতমদা থমগনি অদুগা নুমিদাংদনা পুং ৬ তগী ৮ ফাওবা লৈহনগনি। পিদি ফ্লুইদ অসিনা পুজা লৈবা

সিএপিদি অসি নুমিৎ খুদিংগী লেপ্তনা চেকশিনা পাঙথোক্কদবনি।

মতম অদুবু দুৱেল টাইম হায়ৱগা খঙনৈ। দুৱেল টাইম অসিদা ঙি শেংদোকপগী থবক তৌই। পেৰিটোনিয়মা ফিলটৰগী থবক অদু পাঙথোকই, মসিনা অৱেমখাক অমদি অহেনবা মহিশিং অদু ঙিদগী পিদি ফ্লুইদতা চংহল্লি। মতম অসিদা অনাবা অদু চংথোক চংশিন তৌবা য়াই (মৱম অসিনা লাইয়েং অসিগী মমিং এম্বুলেটৰি হায়বদি লেংওংপা হায়ৱবনি)

সিএপিদিগী থবক পৱেং



চিথোকপা (ড্ৰেন) : দুৱেল টাইম লোয়ৱবা মতুংদা অৱেমখাক য়াওৱবা পিদি ফ্লুইদ অদু অনাবগী মনুংগী খোংগ্ৰাওদা তাশিল্লগা থমখিবা অহাংবা কলেঙ্কন বেগ অদুদা চিথোকনি। কলেঙ্কন বেগ অদু অৱুম্বা ওস্বেৰ্লগা মাঙহনখিগনি। চিথোকপা ফ্লুইদ অদু মদু য়াম্মা শেংগদবনি। পুঙ্কগী পিদি ফ্লুইদ চিথোকপা অমসুং অনৌবা সোলুসন হাপচিনবদা মিটি ৩০ দগী ৪০ ফাওবা চংই। হাঞ্জিনবা অমসুং হাঙহনবগী থবক পৱেং অসিবু এক্সচেঞ্জ কৌই। এক্সচেঞ্জ অসি নোংমদা অহল্লঙ্কগী ৫ ৱক ফাওবা তৌবা য়াই। অদুগা নুমিদাংদনা অমুৱক তৌগনি। তুম্মদাইদা এক্সচেঞ্জ তৌদুনা পিদি ফ্লুইদ অদু পুঙ্ক অহিং লেলহনগনি। সিএপিদি অসি য়াম্মা চেকশিনা মহিক মতাই চংলৌইদবা মওংদা তৌগদবনি।

৩) এপিদি নত্ৰগা কন্টিনুৱস সাইক্লিং পেৰিটোনিএল দাইএলাইসিস (সিসিপিদি) : ওটোমেটেদ পেৰিটোনিএল দাইএলাইসিস (এপিদি) নত্ৰগা

কন্টিনুৱাস সাইক্লিং পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস (সিসিপিদি) অসি য়ুমদা ওটোমেটেদ মেছিন অমগী মতেংনা নুংতিগী পাঙথোকপা লেপ্তবা দাইএলাইসিস লায়েংনি। এপিদিদা মেছিন অমনা মশা মথল্লা পিদি ফ্লুইদ অদু হাঞ্জিনবা অমদি চিথোকপগী থবক তৌই। সাইকল অমনা পুং ১ দগী ২ ফাওবা চংই অদুগা এক্সচেঞ্জনা নোংদা ৪ দগী ৫ রক ফাওবা তৌই। এপিদি অসি নুমিদাংদা পুং ৮ দগী ১০ ফাওবা চংলি। মসি অনাবা অদুনা তুমলিঙৈদা তৌবনি। অযুক্তা মেছিন অদু লৌথোকপা মতমদা যামদ্রবদা পিদি ফ্লুইদ লিটর ২ দগী ৩ ফাওবা পুক্তা লেমদুনা লৈহৌই। অযুক্তা লেমহৌবা ফ্লুইদ অদু নুংথিল নত্রগা নুমিদাংদা মেছিন শম্বা মতমদা চিথোকনি। এপিদিগী কান্নবা অদু অযুক নুংথিলদা থবক ইংখাং তৌবা যাবা অসিনি। অদুগা মেছিন অদু পুং ২ ৪ গী মনুংদা অমুক্তং শম্বা অমসুং লৌথোকপা অসিনি। মসিনা পেরিটোনিইটিসকী অকিবা হহুহল্লি অমদি হকচাং নুঙাইবা কোমহনবা ঙুম্বী। মরুঙইবা কান্নদবা অদুনা এপিদি অসি মমল রাংই অমসুং যান্না লুবা থবকনি।

সিএপিদিদা শিজিন্নরিবা পিদি ফ্লুইদ অদু করিনো?

পিদি ফ্লুইদ (দাইলিসেট) অসি ষ্টিরাইল সোলুসন অমনি, মসি মিনরেল অমসুং গ্লুকোজ যান্না যাওবা পেরিটোনিএল দাইএলাইসিসতা শিজিন্নবা মহীনি। দেক্সট্রোজ যাওবগী চাং অদু য়েংলগা ইন্দিয়াদা পিদি ফ্লুইদ মখল অহুম লৈ (১.৫%, ২.৫০% অমসুং ৪.৫%) পিদি ফ্লুইদতা যাওবা গ্লুকোজনা হকচাংদগী মহী চিংথোকপদা মতেং পাংই। লৌথোকদবা মহীগী চাং য়েংলগা মী অমদা পিদি ফ্লুইদ করম্বা শিজিন্নগদগে হায়বদু খনদোকই। মহী হেন্না লৌথোকবগীদমক দেক্সট্রোজ কসেনট্রেসন রাংবা পিপি ফ্লুইদ অদু শিজিন্লে। হৌজিক্তি দেক্সট্রোজকী মল্ভতা আইকোদোক্সট্রিন যাওবা পিদি ফ্লুইদ ফংলে। অনৌবা মহী অসিগী কান্নবদি হকচাংদগী মহি তপ্পা লৌথোকপা ঙুম্বী। সোলুসন অসি দাইএবিটিক নত্রগা মশাগী অরুম্বা হেনবা অনাবশিংদা শিজিন্লে অদুগা মসি নোংমদা সাইকল অমখক্তমক শিজিন্নবা য়াই। পিদি ফ্লুইদকী বেগ অসি এমল ১০০০ দগীনা ২৫০০ ফাওবগী তোঙান তোঙানবা মওংদা ফংই।

কন্টিনুৱাস সাইক্লিং পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস অসি য়ুমদা
ওটোমেটেদ সাইক্লর মেছিন অমগী মতেংনা পাঙথোকপা য়াই।

সিএপিদিদা তোয়না থেংনবা নুঙাইতবশিং করিনো?

কর্স্টনুরস এন্সুলেটরি পেরিটোনিএল দাইএলাইসিসতা থেংনবা যাবা নুঙাইতবশিং অদুদি :

ইনফেক্সন (লাইজৌবা) : সিএপিদি চৎথরিবা অনাবশিংনা তোয়না থেংনবা অদুদি পেরিটোনিটিসনি, পেরিটোনিয়মগী ইনফেক্সননি। পুজ্ঞা নাবা, লাইহৌ হৌবা, নিংথম চনবা অমদি মচু শেংদবা পিদি ফ্লুইদ (ইঙ্ক্লুয়েন্ট) না পেরিটোনিটিসকী শক্তমনি। পেরিটোনিটিসকী নুঙাইতবা অসি কোরুবা সি এ পিদি অসি লাইজৌদনবা অফবা মওংদা তৌগদবনি অমদি কঙ্গটিপেসন (খোংহাস্তা যাদবা) লৈরৌইদবনি। পেরিটোনিটিস লায়েংনবা ব্রোদ স্পেত্রম এন্টিবাওটিক্স পীজবা অমদি থোরকপা পিদি ফ্লুইদ কলচর টেষ্ট তৌগদবনি। (মসিনা করম্বা এন্টিবাওটিক্স শিজিল্লগদগে খঙদোকপা গুম্বী) অদুগা অনাবা খরদা পিদি কেথেটর লৌথোকপা মতাং লাক্কনি। কেথেটর থিজিনফমদা ইনফেক্সন লৈরকপা যাই।

অতোপ্লা নুঙাইতবশিং : পুক চাওথোকপা, পুকী মশলশিং শোম্বুরকপা মসিনা হরনিয়া ওইহল্লকপা, মহী কা হেনগৎলকপা, স্ট্রোটেল ইদিমা, কন্দটিপেসন, স্বাং নাবা, মহী চুমথোকপা হম্বুরকপা, মহী যুরকপা অমসুং হকচাংগী অরুম্বা হেনগৎলকপা অসিনা সিএপিদিগী অতোপ্লা নুঙাইতবশিংনি।

সিএপিদিগী অহেনবা কাল্লবশিং

- চিঞ্জাক্কী অমদি মহী থকচিনবগী অথিংবা যামদবা।
- নিংখা তম্বা হেনবা। দাইএলাইসিস অসি যুমদা তৌবা যাই, থবক মফমদা তৌবসু যাই নত্রগা চৎথোকপা মতমদসু যাই। হাল্লগী থবকশিং দাইএলাইসিস তৌরিত্তৈ মনুংদা অদুম্মক পাঙথোকপা যাই। সিএপিদি অসি অনাবা, মশামক্লা অদুম্মক তৌবা যাই। মেছিনগী মথৌ তাতে, হোস্পিটালগী মীওই নত্রগা যুমগী মীওইশিংগী মতেং মথৌ তাতে।
- হোস্পিটালদা চয়োল অমগী মনুংদা অহল্লক চৎপা মথৌ তাতে, চৎথোক চৎশিন অমদি য়েৎতুম নানা থিনবা য়াওদ্রে।

সিএপিদি অনাবশিংনা ইনফেক্সন লৈহন্দনবা কলা হোংনগদবনি।
মসি য়াল্লা মরু ওইবনি।

- হায়পারটেন্সন অমদি এনিমিয়া নিংথিনা ফাজিনবা ঙ্গ্ৰী।
- দাইএলাইসিস তপ্পা তৌবগা লোয়ননা ঙ্গ্ৰী শেংদোকপা, মসিনা নুঙাইতবগী অনেম-অরাং লৈতে।

সিএপিদিগী কান্নদবশিং

- পেরিটোনিয়ম অমদি কেথেটর থোকফম জগাগিসু ইনফেক্শনগী অকীবা।
- নোংমদা অনাবা অমনা এক্সচেঞ্জ ৩ দগী ৫ রক ফাওবা চহি চুপ্পা তৌগনি, নোংমতা কানবা যাদে। অমোংপা যাওহন্দবা লৌখৎকদবা থবক পরিং ময়াম অমা লৌখৎলবসু চাং নাইনা কুপ্পা পাঙথোকপা অসি অরাবা অমনি।
- কেথেটর মপান্দা অদুম্মক লেংদনা লৈবা অমদি পুজ্জা মহী থম্বা অসি নুঙাইতে, অনাবা খরদদি শক্তম হোংলকপা কয়া পামদবা যাওই।
- অরুন্না পিদি বেগশিং য়ুমদা য়াম্মা থম্বা অসিসু নুঙাইবা থবক নত্তে।

সিএপিদি অনাবশিংদা করন্বা চিঞ্জাকী অহোংবগী পাউতাক লৈবগে?

সিএপিদি অনাবশিংদা চিঞ্জাকী পাউতাক পীবা য়াম্মা মরু ওই অমদি হিমোদাইএলাইসিস চৎথরিবা অনাবগী চিঞ্জাকী খরা খেংনৈ।

- পেরিটোনিয়ম দাইএলাইসিসতা প্রোটিন মাঙথিবা অদু মেনশিল্লবা প্রোটিন য়াম্মা যাওবা চিঞ্জাক চাবা মথৌ তাই।
- হকচাংগী অরুন্না হেনগৎতনবা কেলোরি লৌশিনবা থিংগদবনি। পিদি সোলুসন্দা গ্লুকোজ চাং রাংনা যাওবনিনা সিএপিদিগী অনাবদা অহেনবা কার্বোহায়ড্রেট লেপ্তনা হাপচিল্লি।
- হিমোদাইএলাইসিস চৎথরিবা অনাবদা থুম অমসুং মহী হেন্না থিংবা লৈতে।
- পোটাসিয়ম অমসুং ফোসফেট রাংবা চিঞ্জাক থিংগদবনি।
- কাল্টিপেসন থিংনবা ফাইবর যাওবা চিঞ্জাক হেন্না চাশিনগদবনি।

সিএপিদি গী মরুওইবা কান্নবদি মফম মতমগী অথিংবা নঙাইতবা
লৈতবা অমদি চাবগী অথিংবা য়ামদবা অসিনি।

সিএপিদি অনাবা অমনা করস্থা মতমদা দাইএলাইসিসকী নর্স নত্রগা ডাক্তর উন্নগদগে?

সিএপিদি দা লৈরিবা অনাবা অমনা খুদক্তা দাইএলাইসিস নর্স নত্রগা ডাক্তর উন্নগদবা অসি মথাগীশিং অসি লৈরকান্দনি -

- পুকতা নারকপা, লাইহৌ হৌবা নত্রগা নিংথম চনবা।
- পিদি ফ্লুইদ (ইফ্লুয়েন্ট) থোরকপা অদু ঈ যাওরকপা নত্রগা মদু মমশিনবা নত্রগা নৈবা।
- অনাবা লাকপা, নাই চারকপা, ঙাংশিল্লকপা, সিএপিদি কেথেটরগী থোকফমদা পোমখংপা নত্রগা শারি শারি লাওবা।
- পুঞ্জগী পিদি ফ্লুইদ চংবা নত্রগা থোরকপদা অথিংবা নত্রগা কোলটিপেসন লৈরকপা।
- খঙহৌদনা হকচাং লুম্বা হেনগংপা, মশক খঙনা পোমখংপা, শ্বর হোনবদা নুঙাইতবা অমদি হায়পরটেম্পন হেনগংলকপা (মহী কা হেন্না তুংশিনবা)।

ব্লদ প্রেসর হন্তুবা, অরুম্বা হন্তুরকপা; মশল ক্রেম্প অমদি কোক ঙাওরি ঙাওরি তৌবা (মহী হন্তুবগী খুদম)।

মালন্যুত্রিসন লৈতনবা অমদি ইনফেক্সন হন্তনবা সিএপিদি
পেসেন্টশিংনা প্রোটিন য়ান্না য়াওবা চিঞ্জাক চাগদবনি।

কিদিন ট্রান্সপ্লান্টেসন

মেডিকেল সাইন্সকী অফবা খুমাং চাওশিল্লকপগী ফল অমা ওইরিবদি কিদিন ট্রান্সপ্লান্টেসননি।

এন্দ ষ্টেজ কিদিন দিজিজ (ইএসকেদি) লায়েংবগী খ্বায়দগী অফবা লায়েং মখল অদু মায়পাক্লা পাঙথোকপা কিদিন ট্রান্সপ্লান্টেসননি। কিদিন ট্রান্সপ্লান্টেসন মায়পাক্লা পাঙথোকপা মতুং পুন্সি মরেল অশোয় অঙাম লৈতনা হিংবা ঙ্মী।

কিদিন ট্রান্সপ্লান্টেসন অসি শরুক মরি থোক্লা নৈনরি :

- ১) প্ৰি-ট্রান্সপ্লান্ট ইনফোৰ্মেসন
- ২) ট্রান্সপ্লান্ট সৰ্জরি
- ৩) পোষ্ট ট্রান্সপ্লান্ট কেয়র
- ৪) দিজিজ দোৱর (কেদাভেরিক) কিদিন ট্রান্সপ্লান্ট

প্ৰি-ট্রান্সপ্লান্ট ইনফোৰ্মেসন (ট্রান্সপ্লান্ট তৌদ্রিঙৈগী অকুপ্লা মরোলশিং)

কিদিন ট্রান্সপ্লান্টেসন হায়বসি করিনো?

অফবা কিদিন (অহিংবা দোৱর নত্রগা লৈখিদ্রবা - কেদাবর দোৱর) অমা এন্দ ষ্টেজ কিদিন নারবা মীওই অমগী হকচাংদা সৰ্জরিগী মতেংনা হাপচিনবা অদুবু কিদিন ট্রান্সপ্লান্টেসন কোই।

কিদিন ট্রান্সপ্লান্ট করহ্না মতমদা মথৌ তারকপগে?

এন্দ ষ্টেজ কিদিন দিজিজ নারক্লাবা মতমদা অনাবা অদু কিদিন ট্রান্সপ্লান্টেসন মথৌ তারকই।

কিদিন ফেলরদা কিদিন ট্রান্সপ্লান্ট মথৌ তাদবসি করহ্না মতমদনো?

কিদিন ট্রান্সপ্লান্ট অসি একুট কিদিন ফেলর (টেম্পরোরি) অমদি কিদিন অনিগী মনুংদা অমা মথৌ তৌরঙবা মতমদা মথৌ তাদে।

**কিদিন ট্রান্সপ্লান্টেসন পুথোরকপা অসি ফ্রোনিক কিদিন ফেলরগী
অনাবশিংগীদি লাইনা পীবা খুদোলনি।**

এন্দ ষ্টেজ কিদনি দিজিজদা কিদনি ট্রান্সপ্লান্ট মথৌ তারিবা করিগীনো?

হিদাক চাবগা লোয়ননা দাইএলাইসিস চৎথরিবা অনাবা অদুবু এন্দ ষ্টেজ কিদনি দিজিজ অনাবশিৎদা মতেং পীবনি, অদুবু মসিনা ফহনবদি ঙমদে। কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসন মায়পাক্কা পাঙথোকপা অসিনা খ্বায়দগী ফবা অমদি লায়েংবদা এন্দ ষ্টেজ কিদনি দিজিজ ফহনবা ঙম্বা থৌওংনি। কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসন মীওইবগী পুন্সি কনবা ঙম্বনা অমদি হান্নগা মান্নবা পুন্সি মরেল অমা ফংবা ঙম্বনিনা মসি লাইগী খুদোলনি হায়নরিবনি।

কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসনগী খুদোংচাবশিং অদু করি করিনো?

কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসনগী মরুওইবা কান্নবশিং অদুদি :

- মপুং ওইনা ফবা ঙম্বা অমদি পুন্সিগী মগুন হেনগৎহল্লি। অনাবা অদুনা হান্নগী পুন্সি মরেল অদু পান্সল হেন্না লৈবগা লোয়না চাথোক পুথোকপা ঙম্বী।
- দাইএলাইসিসতগী নিংখা তম্বী। অনাবা মতম চংবা অমদি দাইএলাইসিসকী নুঙাইতবশিৎদগী কোমথোকপা ঙম্বী।
- পুন্সি হেন্না শাংদোকই। দাইএলাইসিস তৌদুনা লৈবা অনাবা অমদিগী ট্রান্সপ্লান্টেসন তৌরবা মীওই অমনা হেন্না পুন্সি শাংদোকই।
- চিঞ্জাক অমসুং মহী লৌশিনবগী অথিংবা হস্বে।
- ট্রান্সপ্লান্ট তৌবদদি কোন্না লুশিল্লকপা অমদি নুঙাইতবা য়ামদে। অদুবু দাইএলাইসিসকী লায়েংদদি নুঙাইতবা অমদি লুশিল্লকপা হেল্লি।
- মমলগা চান্নে। অহৌবদা কিদনি ট্রান্সপ্লান্ট অসি মমল য়ান্নবসু অনিসুবা নত্রগা অহুমশুবা চহীদদি শেল চংবা হস্বে অদুগা দাইএলাইসিস লায়েংদা শেল চঙবা হেল্লি।
- নুপাদা হকতিন্নবগী পান্সল হেনগৎলি অমসুং নুপীদা মীরোনবগী তাঞ্জা হেনগৎলি।

মায়পাক্কা কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসন তৌবা অসিনা সিকেদি -এস কেদি লায়েংবগী খ্বায়দগী ফবা লায়েংনি, মসিনা হান্নগী পুন্সি মরেলগা মামদ্রবসু খরা মামনা লৈবা ঙম্বী।

কিদিন ট্রান্সপ্লান্টেসনগী খুদোংচাদবশিং অদু করিনো?

কিদিন ট্রান্সপ্লান্টেসননা কান্নবা কয়া পীরি, অদুবু খুদোংচাদবা খরসু অদুম্মক লৈ। মখেয়শিং অদুদি :

- সর্জরি অচৌবা অদুগুম্মা নুঙাইতবা। মপুং ফানা পঙথহল্লাগা অচৌবা সর্জরি অমা কিদিন ট্রান্সপ্লান্টেসনদা মথৌ তাই মসিনা সর্জরি মনুং অমসুং লোয়রবা মতুংদা নুঙাইতবা খরদি লৈরি।
- রিজেক্সন (চান্নদবগী) অকিবা লৈ। কিদিন ট্রান্সপ্লান্টেসন অদু চাদা ১০০ যাগনি হায়বগী থাজবা পীবা গুমেদে। অদুবু অনৌবা অমদি অফবা, ইম্যুনোসপ্রেসেন্ট দ্রগ পুথোরকপদগী রিজেক্সনগী চাং অদু মমাংঙৈদগীদি যান্না হস্থরে।
- হিদাক লেপুনা চাবা। কিদিন থবক চৎথরিবা মখে হিদাক চাং নাইনা কুপ্পা নুংতিগী চাগনি। হিদাক লেপথোকপা নত্রগা চাবা কাওহৌবা নত্রগা দোজ শুনা চাহৌদ্রবদি ট্রান্সপ্লান্টেসন তৌশ্রবা কিদিন অদু রিজেক্সন লাকপা যাই।
- ইনফেক্সনগী চাং বাংই, দ্রগকী সাইদ ইফেক অমসুং নুঙাইতবা হেল্লি।
- রাখল নুঙাইতবা; ট্রান্সপ্লান্ট তৌদ্রিঙৈদা কিদিন দোনার গুইবা, ট্রান্সপ্লান্ট তৌবদা মায়পাক্কনি পাকওই হায়বগী অকিবা অমদি অনৌবা ট্রান্সপ্লান্ট কিদিন অদুগী মথৌ তৌরক্তবা যাবগী অকিবা অদুনা রাখল নুঙাইতবা ফাওই।
- হৌবদা শেল যান্না চংই।

কিদিন ট্রান্সপ্লান্টেসনগী কল্পাইন্ডিকেসন করি করিনো?

অনাবা অমনা এন্ড ষ্টেজ কিদিন দিজিজ যৌশিল্লক্কা ফাওবা কিদিন ট্রান্সপ্লান্টেসন খুদোংথিনিঙাই ওই অমসুং পাঙথোকউ হায়নদে, করিগুম্মা অনাবা অদু সেরিএস ইনফেক্সন, একটিব নত্রগা য়েংথোক্ত্রিবা মেলিগনেসি; যান্না শোকচিল্লবা সাইকোসোসিসিএল প্রোল্লম নত্রগা মেণ্টেল রিটার্দেরসন অমসুং কোরোনারি আর্টরি দিজিজ নত্রগা রিফ্লেক্টোরি কনজেক্টিব হাট ফেলর, পেরিফেরেল

*এদস, কেসর অমসুং অতোপ্পা হেঞ্জিল্লাবা লায়না নারবা সিকেদি অনাবশিংদা
কিদিন ট্রান্সপ্লান্টেসন তৌনদে।*

ভাস্কুলার ডিজিজ হেঞ্জিনবা অমসুং অতোপ্লা হেঞ্জিল্লাবা মেদিকেল প্রোল্লেশিং লৈরদি।

কিদিন ট্ৰান্সপ্লান্ট রিসিপিএন্টকী মতাংচাবা চহী অদু কয়ানো?

কিদিন ট্ৰান্সপ্লান্ট রিসিপিএন্টকী অকরুবা চহী লৈতে, অদুবু মসি চহী ৫ দগী ৬৫ ফাওবগী মনুংদা লৈবা মীওইশিংগীনি।

ট্ৰান্সপ্লান্টেসনদা কিদিনশিংগী মরুওইবা হৌরকফম অদু করি করিনো?

ট্ৰান্সপ্লান্টেসনদা চংগদবা কিদিনশিংগী হৌরকফম মফম অছম লৈ : হিংলিবা মরি মতা থোকপা দোনর, হিংলিবা মরি-মতা থোক্তবা দোনর অমসুং লৈখিদ্রবা (কেদাবর) দোনর। হিংলিবা মরি মতা থোকপা দোনরশিং অদুদি রিসিপিএন্ট অদুগী ঈ মরী - মমা-মপা, মনাও/ময়াস্বা নত্রগা মচল/মচে, মদোমচা, মখুরা নত্রগা মখুরাগী মচাশিং। হিংলিবা মরি-মতা থোক্তবা লোয়নবী নত্রগা মরুপ/ লৈখিদ্রবা (কেদাবর) কিদিনশিং ব্রেন শিরবা মীওইদগী লৌথোকহৌবা কিদিন।

খ্বায়দগী ফবা কিদিন দোনর অসি কনানো?

ফাইবোকী কিদিননা খ্বায়দগী ফবা কিদিনিনি, ট্ৰান্সপ্লান্টেসন লোয়রবা মতুংদা হিংবগী চাং য়াল্লা রাংই।

কনানা কিদিন দোনেট তৌবা য়াই?

অনা অয়েক য়াওদবা হকচাং ফবা কিদিন অনী য়াওবা মীওইনা করিগুস্বা ব্লদ গ্রুপ অমদি টিসু মখল কম্পিটিবল ওইরবদি কিদিন দোনেট তৌবা য়াই। দোনরশিং অদু চাওরাক্লা মশাগী চহী ১০ দগী ৬৫ ফাওবগী মনুংদা লৈবা ওইগদবনি।

কিদিন দোনরগী ব্লদ গ্রুপ করল্লা খঙদোক্কনি?

ব্লদ গ্রুপ চাল্লা অসি কিদিন ট্ৰান্সপ্লান্টেসনগী খ্বায়দগী মরুওইবা থবকনি। ফংগদৌরিবা নত্রগা পীগদৌরিবা অনিনা চপ মান্নবা ব্লদ গ্রুপ নত্রগা চাল্লা ব্লদ গ্রুপশিং অদু মখাদা পীরি :

**য়ুমগী মীওইশিং দোনর ওইবনা খ্বায়দগী মায়পাকপা কিদিন
ট্ৰান্সপ্লান্টেসনগী ফল লৈগনি।**

ফংগদবগী ব্লদ গ্রুপ	পীগদবগী ব্লদ গ্রুপ
ও	ও
এ	এ নত্রগা ও
বি	বি নত্রগা ও
এবি	এবি, এ, বি নত্রগা ও

কনানা কিদনি দোনেট তৌবা য়াই?

অহিংবা দোনের অমবু মপুং ফানা মেদিকেল অমসুং সাইকোলোজিকেল হিরম খুদিংমজ্ঞা অমাঙবা নত্রগা অরাবা অমত্তা দোনেট তৌবদা লৈতে। হিংলিবা দোনের অমনা করিগুন্না দাইএবিটিস মেলিটস, কেসর, ঐচআইডি, কিদনি দিজিজ, ব্লদ প্ৰেসর রাংবা নত্রগা অতোপ্লা অচৌবা অনাবা নত্রগা সাইকিয়াট্রিকী অনাবা লৈরবদি দোনেট তৌবা য়াদে।

কিদনি দোনের অহিংবা অমদা লৈবা য়াবা অকীবশিং অদু করি করিনো?

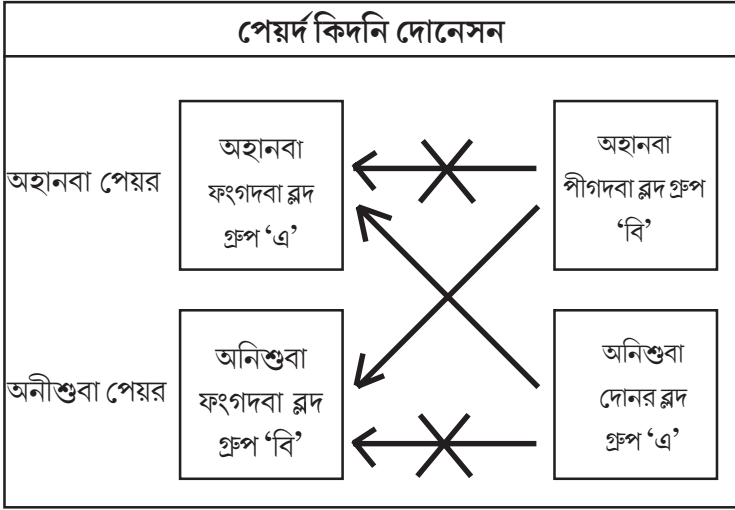
দোনের ওইগদৌরিবা মীওই অদুদা হান্না কিদনি দোনেট তৌবদা অশোকপা-অমাংবা অমত্তা লৈরৌই হায়না হান্না মশাদা খাজহনগদবনি। কিদনি নান্মা খজ্ঞা য়াওরবা দোনের অমনা মশা মউ ফনা অদুম্মক লৈবা গুম্মী। কিদনি দোনেট তৌথ্রবা মতুংদা হকতিন্নবদা অকায়বা লৈতে। নুপীনা অঙাং পোকপা গুম্মী অদুগা নুপানা মপা ওইবা গুম্মী করিগুন্না মখোয়গী কিদনি দোনেট তৌথ্রবা মতমদা।

কিদনি দোনেসনগী সর্জরি অদুদা লৈগদবা নুঙাইতবশিং অদু অতোপ্লা অচৌবা সর্জরি তৌথিবগা চপ মাল্লে। কিদনি দোনের অমনা কিদনি দোনেট তৌবগী মতুংদা কিদনিগী অনাবশিং লাকপা অদু করিসু খেংনদে।

পিয়াদ কিদনি দোনেসন হায়বসি করিনো?

অহিংবা দোনের কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসন্যা দিসিজ দোনের কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসনদগী কান্নবা য়ান্না হেল্লি। এন্দ ষ্টেজ কিদনি দিজিজ নারবা মীওইগী অফবা কিদনি দোনের ময়াম অমা লৈ অদুবু ব্লদ গ্রুপ নত্রগা ক্রোস মেটচ চান্নদবনা অরাবা ওইহল্লী।

**কিদনি দোনেসন অসি অমাঙবা লৈতে অমদি সিকেদি অনাবশিংগী
থরায় কল্লি।**



পেয়র্দ কিদনি দোনেসন ('লাইব দোনর কিদনি এক্সচেঞ্জ', 'লিবিং দোনর স্থাপ' নত্রগা 'কিদনি স্থাপ') অসিনা অহিংবা দোনর কিদনি অনিনা চান্নগদবা দোনর। রিসিপিএন্ট পেয়র অনীগী মরক্তা কম্পিটিপল পেয়র অসি শেশ্বগী হৌওংনি। মসিনা অনিশুবা দোনরনা অহানবা রিসিপিএন্টকা অদুগা অহানবা দোনরগা অনিশুবা রিসিপিএন্টকা চান্নবগী তাঞ্জা অমা লাকই। (মথক্তা উৎলিবা অসিগুস্তা) দোনেটেদ তৌরবা কিদনিশিং অদু চান্নদবা জুরা অনিগা চান্নবা ত্রান্সপ্লান্ট পাঙথোকপা যাই।

প্রি-এমটিপ কিদনি ত্রান্সপ্লান্ট হায়বসি করিনো?

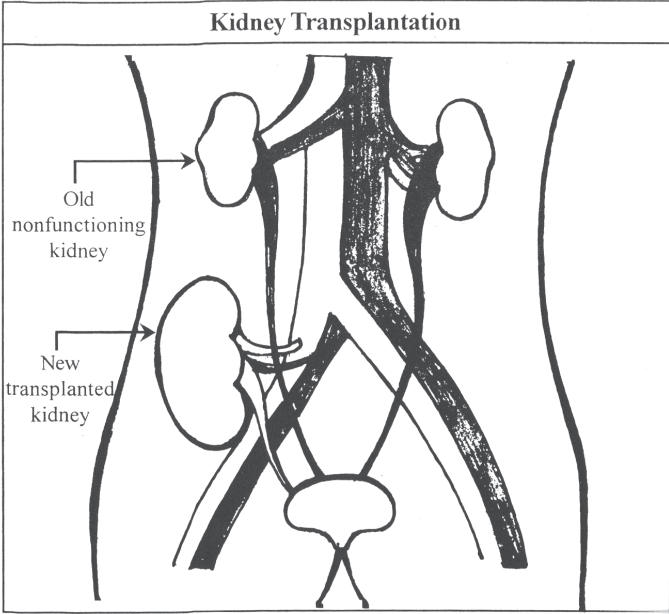
কিদনি ত্রান্সপ্লান্টেসন অসি দাইএলাইসিস মতম খরা পাঙথোক্লবা মতুংদা পাঙথোকনৈ। দাইএলাইসিস পাঙথোকত্রিঙৈদা কিদনি ত্রান্সপ্লান্ট পাঙথোকপা অদুবু প্রি-এমটিপ কিদনি ত্রান্সপ্লান্ট কৌই।

প্রি-এমটিপ কিদনি ত্রান্সপ্লান্টেসন অসি এন্ড ষ্টেজ কিদনি দিজিড (ইএসকেদি) নারবা মীওইশিংগী ওইনা খ্বায়দগী ফবা কিদনি শিন্দোকপগী লায়েংনি। মসিনা শোয়বা যাবা তাঞ্জা হস্থহল্লি, শেল চঙবা হস্থহল্লি অমসুং দাইএলাইসিসকী নুঙাইতবা অদু হস্থহল্লুনা দাইএলাইসিস তৌরবা মতুংদা পাঙথোকপা ত্রান্সপ্লান্টেসনদগী কিদনি অনৌবা অদু হিংবগী তাঞ্জা যান্না হেনগৎহল্লি। চান্নবা দোনর লৈরবদি প্রি-এমটিপ ত্রান্সপ্লান্টেসন তৌহৌবনা খ্বায়দগী কান্নবা ওইগনি।

ত্ৰাণ্সপ্লান্ট সৰ্জৰি

কিদিনি কৰন্না ত্ৰাণ্সপ্লান্ট তৌবগে?

সৰ্জৰি তৌদ্ৰিঙৈদা মৰিকচুস্বা মেডিকেল, সাইকোলোজিকেল অমদি সোসিএল ইভালুএসন কয়া পাঙথোক্ৰুবা মতুং কিদিনি ফংগদৌরিবা অমদি পীগদৌরিবা অনীমকী শোয়রৌইদৌবা য়েংলগা পাঙথোকই। টেষ্টিং তৌবনা মৰিকচুস্বা ব্লদ গ্ৰুপ অমদি ঐচএলএ (ৰিসিপিএন্ট অমসুং দোনৰ) মেটচিং অদুসু



খঙদোকপা ঙ্মী।

- কিদিনি ত্ৰাণ্সপ্লান্টেসন অসি নেফ্ৰোলোজিষ্ট, ত্ৰাণ্সপ্লান্ট সৰ্জৰন, পেথোলোজিষ্ট, এনেসথেটিষ্ট অমদি মতেং পাঙবা নৰ্ছিং ষ্টাফ অমদি ত্ৰাণ্সপ্লান্ট কোওদিনেটৰশিংগী অপুনবা টিম বার্কনি।
- কুপ্পা চংথগদবা থবক থৌরমশিং অদুগী ব্ৰাহ্ৰোক পীৰবা মতুং কন্সেন্ট ফোৰ্ম অদুসু ৰিসিপিয়েন্ট অমদি দোনৰ (অহিংবা কিদিনি দোনৰ ত্ৰাণ্সপ্লান্ট) অনিমন্তগী লৌগনি।

- অহিংবা কিদনি দোনর ট্রান্সপ্লান্ট সর্জরিদা রিসিপিয়েন্ট অমদি দোনর অনিমক চপ মান্নবা মতমদা ওপরেসন তৌগনি।
- মেজর সর্জরি অদু পুং ৩ দগী ৫ ফাওবা চঙই অদুগা জেনরেল এনেসথেসিয়াগী মখাদা পাঙথোক্কনি।
- লিবিং কিদনি দোনর ট্রান্সপ্লান্ট সর্জরিদা ওইথংবা কিদনি অদু দোনরদগী ওপন সর্জরি নত্রগা লেপরাঙ্কোপিগী মতেংনা লৌথোক্কনি। লৌথোক্কবা মতুং কিদনি অদু অখন্নবা অইংবা সোলুসন অমদা চামদুনা রিসিপিয়েন্ট অদুগী পুকী য়েংথংবা মনিংগী শরুত্তা থমগনি।
- অয়ান্স্বা মতমদা, অরিবা অনাবা কিদনি অদু রিসিপিয়েন্টতগী লৌথোক্কদে।
- কিদনি লৌফম অদু অহিংবা মীওই (দোনর) ওইরবদি ট্রান্সপ্লান্টেসন তৌরবা কিদনি অদু অথুবা মতমদা মথৌ তৌবা হৌই। অদুবু কিদনি অদু অশিবা (কেদাবর) কিদনি দোনর ওইরবদি, ট্রান্সপ্লান্টেসন তৌরবা কিদনি অদু নুমিৎ খরদগী চয়োল খরা ফাওবগী মনুংদা থবক তৌবা হৌই। থেংথনা থবক তৌবা হৌখিবা ট্রান্সপ্লান্টেসন তৌরবা কিদনি অদু মপুং ফানা থবক তৌবা ওম্ববগীদমক দাইএলাইসিস হান্না তৌবা মথৌ তাই।
- ট্রান্সপ্লান্টেসন লোয়রবা মতুং অনাবা অদু নেফ্রোলোজিষ্টশিংনা য়েংশিল্লি।

ট্রান্সপ্লান্ট লোয়রবা মতুংদা চেকশিনবা

ট্রান্সপ্লান্ট লোয়রবা মতুং লাকপা য়াবা নুঙাইতবশিং অদু করিনো?

ট্রান্সপ্লান্ট লোয়রবা মতুং লাকপা য়াবা নুঙাইতবশিং অদুদি রিজেক্সন, ইনফেক্সন, সাইদ ইফেক অমসুং সর্জিকেল প্রোসিজুরগী নুঙাইতবশিং অদুনি। মরুওইনা ট্রান্সপ্লান্টেসন লোয়রবা মতুংদা খন্নগদবশিং অদুদি :

- ট্রান্সপ্লান্ট লোয়রবা মতুং হিদাক চাবা অমসুং কিদনি রিজেক্সন

কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসন্দা অনৌবা কিদনি অদু রিসিপিয়েন্টকী মখা থংবা পুকী জাগাদা হান্নগী কিদনি অরিবা অদু শোকহন্দনা হাপচিল্লি।

ড্রাঙ্গপ্লান্ট তৌরবা কিদনি অদু ফনা লৈনবা চেকশিন খৌরাং লৌখৎকদবনি অমসুং ইনফেক্সন থিঙনবা হোৎনগদবনি।

পোষ্ট ড্রাঙ্গপ্লান্ট মেডিকেসন অমসুং কিদনি রিজেক্সন

কিদনি ড্রাঙ্গপ্লান্টকী ওপরেসন মতুংদা লৌখৎপা থবকশিংগা অতোপ্লা সর্জরিগী পায়খৎপা থবক্কা করি খেৎনবগে?

অয়াস্বা সর্জরি পাঙথোকখিবা মতুং লৌখৎপা চেকশিন খৌরাং অমদি হিদাক চাবগী মতম অদু নুমিৎ ৭ নিদগী ১০ ফাওবা ওইগল্লি। অদুবু, কিদনি ড্রাঙ্গপ্লান্টকী মতুংদদি পুন্নি চুপ্লা চাং নাইনা হিদাক চাবা অমসুং কুপ্লা য়েংশিনবা তঙাইফদে।

কিদনি রিজেক্সন হায়বসি করিনো?

হকচাংগী ইম্যুনে সিস্টেম অসি মপান্দগী চংলকপা পোৎশক খুদম ওইনা বেস্তেরিয়া অমদি ভাইরসকুস্বা হকচাংদা অমাঙবা থোকহনবা যাবশিং অদু মশক খঙদোকুনা মাঙহনবগী থবক তৌবনি। লৌশিনগদৌরিবা হকচাং অদুনা ড্রাঙ্গপ্লান্টেসন তৌরবা কিদনি অদু “মশাগী নত্তে” হায়না খঙলবদি, ইম্যুনে সিস্টেম অদুনা ড্রাঙ্গপ্লান্টেদ কিদনি অদু লান্দাদুনা মাঙহনবা হোৎনৈ। অসিগুস্বা হকচাংগী মশাগী ঙাকথোকচবগী পাস্সল অসিবু রিজেক্সন কৌই। কিদনি রিজেক্সন অসি ড্রাঙ্গপ্লান্টেদ তৌরবা কিদনি অদু রিসিপিয়েন্টকী হকচাং অদুনা রিজেক তৌবা অদুনি।

কিদনি রিজেক্সন করস্বা মতমদা ওইরকই অদুগী ইফেক্ট করিনো?

কিদনি রিজেক্সন অদু ড্রাঙ্গপ্লান্ট লোয়রবা মতুং মতম অমা য়েত্তদা ওইরকপা য়াই অদুবু অহানবা থা ৬ কী মনুংদা অয়াস্বা ওইগল্লি। রিজেক্সনগী থাক নেস্বা রাংবা অদু অনাবা মী অদুগী মখা পোল্লি। অয়াস্বা রিজেক্সন অসি তপ্পী অমসুং মতিক চাবা ইম্যুনোসপ্রেসেন্টনা লাইনা লায়েংবা ঙুম্মী। অদুবু অনাবা খরদদি রিজেক্সন অসি থাক রাংবা য়াই অদুগা হিদাক লাংথক্কা কান্নবা ীদবা য়াওই অমসুং হেঞ্জিল্লকুনা কিদনি অদু শোকহল্লকপা য়াই।

**মরুওইবা ড্রাঙ্গপ্লান্টকী ওইরকপা য়াবশিং অদু কিদনি রিজেক্সন,
ইনেফেক্সন অমসুং দ্রগশিংগী সাইদ ইফেক্টশিংনি।**

রিজেক্সন থিংনবা ব্রাঙ্গপ্লান্ট তৌরবা অনাবশিং অদুনা লৌখংকদবা চেশিন থৌরাংশিং অদু করিনো?

- হকচাংগী ইম্যুন সিস্টেমনা মরম ওইদুনা মতম পুম্মজ্ঞা ব্রাঙ্গপ্লান্টেদ কিদনি অদু রিজেক তৌবা যাবগী অকীবা লৈ।
- হকচাংগী ইম্যুন সিস্টেম অদু মপুং ওইনা নমথবা ওল্লবাদি রিজেক্সনগী অকীবা অদু লৈতে। অদুবু অনাবা অদু থরায় মাঙনিঙাই ওইবা যাবা ইনফেক্সন লাকপা যাই।
- কিদনি ব্রাঙ্গপ্লান্টেসন লোয়রবা মতুংদা অখন্নবা দ্রগশিং অনাবা অদুদা অখন্নবা হিদাক কাপ্পী, মসিনা ইম্যুন সিস্টেম অদু হোংদোকহন্দুনা রিজেক্সন থিংহল্লি, থিংহল্লীবা অসি চাং হন্থহন্দুনা অনাবা অদুনা অতোপ্পা ইনফেক্সন ঙাকথোকপা ওম্মী। অসিগুস্তা অখন্নবা দ্রগ অদুবু ইম্যুনোসপ্রেসেন্টে দ্রগ কৌই।
- যাম্মা তোয়না শিজিন্নবা ইম্যুনোসপ্রেসেন্টে দ্রগশিং অদুদি - প্রেদনিসোলোন, সাইক্লোস্পোরিন, এজাথিওপ্রিন, মায়কোফেনোলেট মোফিটিল (এমএমএফ), টেক্রোলিমস অমসুং সিরোলিমসনি।

ব্রাঙ্গপ্লান্ট লোয়রবা মতুং অনাবা অদুনা ইম্যুনোসপ্রেসেন্টে দ্রগ কয়াম কুইনা চাথগদগে?

কিদনি রিজেক্সন থিংনবীদমক ইম্যুনোসপ্রেসেন্টে দ্রগ অসি পুন্সি চুপ্পা শিজিন্নৈ। হৌরকপদা ইম্যুনোসপ্রেসেন্টে দ্রগ কয়া শিজিন্নৈ। অদুবু মশিং অমদি দ্রগগী চাং অদু মতমগী মতুং ইন্না হন্থরকই।

কিদনি ব্রাঙ্গপ্লান্ট মতুংদা অনাবা অদুনা অতোপ্পা হিদাক শিজিন্নব্রা?

শিজিন্নৈ। কিদনি ব্রাঙ্গপ্লান্ট লোয়রবা মতুংদা ইম্যুনোসপ্রেসেন্টে দ্রগকী মথজ্ঞা এন্টিহায়পারটেন্সিপ দ্রগ, দাইয়ুরেটিক্স, কেলসিয়াম, ভিটামিন, ইনফেক্সন থিংনবা অমদি লায়ংনবা হিদাক অমসুং এন্টি অলসর হিদাকশিং তোয়না শিজিন্নৈ।

কিদনি ব্রাঙ্গপ্লান্টেসন লোয়রবা মতুং কিদনি রিজেক্সন থিংনবা পুন্সি চুপ্পা দ্রগ শিজিন্নবগী তঙাইফদবা লৈ।

ইম্যুনোসপ্ৰেসেন্ট দ্ৰগশিংগী তোয়না থেংনবা সাইদ ইফেক্টশিং অদু করিনো?

তোয়না থেংনবা ইম্যুনোসপ্ৰেসেন্ট দ্ৰগকী সাইদ ইফেক্টশিং অদু মখাদা শম্মা পীরি -

দ্ৰগ	তোয়না থেংনবা সাইদ ইফেক্ট
প্ৰেদনিসোলোন	হকচাং অরুস্বা হেনগৎপা, ব্লদ প্ৰেসর রাংখৎপা, গেট্টিক ইরিটেসন, চানিং থকনিংবা হেনগৎপা, দাইএবিটিস লাকপগী অকীবা, ওষ্টিওপোরোসিস, কেটেৰেক।
সাইক্লোস্পোৱিন	ব্লদ প্ৰেসর রাংখৎপা, হকচাং তপ্পা নিকপা শম হেন্না হৌগৎলকপা, য়াৰী পোস্বা, দাইএবিটিস লাকপগী অকীবা অমসুং কিদনি শোকপনি।
এজাথিওপ্ৰিন	বোন মেৰো নমথবা, ইনফেক্সন হেনগৎলকপগী অকীবা।
এমএমএফ	পুক নাবা, ওনিংবা, ওবা অমসুং দাইরিয়া।
টেক্ৰোলিমস	ব্লদ প্ৰেসর রাংখৎপা, দাইএবিটিস, হকচাং নিকপা, কোক চিকপা, কিদনি শোকপা।
সিৰোলিমস	ব্লদ প্ৰেসর রাংখৎপা, ঈগী সেল মশিং হস্বা, দাইরিয়া, উরিং, তাং চিকপা, কোলেষ্টেৰোল হেনগৎপা, ট্ৰাইগ্লিসৰাইদ।

ত্ৰান্সপ্লান্ট তৌৰবা কিদনি ফেল ওইৰবদি করি তৌগনি?

ত্ৰান্সপ্লান্ট তৌৰবা কিদনি ফেল ওইৰবা, পায়খৎপা য়াবা লস্বেল অনী অদুদি - অনীৰকশ্বা ত্ৰান্সপ্লান্ট নত্ৰগা দাইএলাইসি।

কিদনি ত্ৰান্সপ্লান্ট মতুংদা চেকশিনগদবা

মায়পাক্সা কিদনি ত্ৰান্সপ্লান্ট তৌৰবা অনৌবা, শোয়দবা, অফবা অমদি নিংতস্বা পুন্সি অমা পীবা ওস্মী। অদুবু অখল্লা চেকশিনবা, থকসি খাসি লৈবা পুন্সি মৰেল অমনা কিদনি অনৌবা অদু ঙাকশেনবা অমদি ইনফেক্সন থিংবা তঙাইফদে।

করিগুস্বা কিদনি ত্ৰান্সপ্লান্ট অদু ফেল ওইৰবদি, দাইএলাইসিস হৌবা অমদি ত্ৰান্সপ্লান্ট অমুক হম্মা তৌবনা লায়ংবগী লস্বেল অনিনি।

ত্ৰাঙ্গপ্লান্ট তৌৰবা কিদনি ফহ্নবা পায়খংকদবা চেকশিন খৌরাংশিং অদুদি :

- হিদাক চাবা লেপ্তবা নত্ৰগা দোজ শেমদোক্তবা। নিংশিংগদবদি চাং নাইদবা, শেমদোক শেমজিন তৌবা নত্ৰগা হিদাক চাবা লেপ্তগা ত্ৰাঙ্গপ্লান্ট ফেল ওইবগী খ্বায়দগী মৰু ওইবা মরমনি।
- হিদাকী লিষ্ট অমা থম্বা অমদি হিদাক মরাং কায়না থম্বা। কৈথেলদা কোম্বা ফংবা নত্ৰগা মনা মশিংগী লায়েং তৌৰোইদবনি।
- নুংতিগী ব্লদ প্ৰেসর ওনবা, যুংগী চাং য়েংথোকপা, অৰুশ্বা ওহ্বোকপা অমদি ব্লদ সুগর (ডাক্তরনা হায়রবা কান্দা) ওহ্বোকপা রেকোর্দ তৌগদবনি।
- চাং নাইনা ডাক্তরগা উন্নবা, পাউতাকী মতুং ইন্না লেবোৰেটৌরি টেষ্ট তৌবা তঙাই ফদে।
- মমিং লৈবা লেবোৰেটৌরিদা টেষ্ট তৌগদবনি। রিজল্ট অদু পক্লিং লুমদ্রবদি লেবোৰেটৌরি হোংবগী মল্ভতা গুনা ডাক্তর তান্নবনা চুমগনি।
- ইমৰ্জেন্সিদা, অনাবা অদুগী মরমদা হান্না খঙদবা ডাক্তর অমা উন্নবা তারবদি, মঙোন্দা কিদনি ত্ৰাঙ্গপ্লান্ট তৌৰবা অনাবনি নিংশিনা খঙহনগদবনি লোয়ননা হিদাকশিং অদুসু মঙোন্দা উংকদবনি।
- চিঞ্জাকী অথিংবা ত্ৰাঙ্গপ্লান্ট মতুংদা হস্ছে। মচলশুবা চিঞ্জাক অমদি কেলৌরি রাংবা অমসুং প্ৰোটিন রাংবা চিঞ্জাক চাবা তঙাইফদে লোয়ননা চাবা মতম নাইগদবনি। থুম, চিনি অমসুং ফেট নেশ্বা চিঞ্জাক চাগদবনি অদুগা হকচাংগী অৰুশ্বা হস্ছনবা ফাইবর য়াওবা চিঞ্জাকসু চাগদবনি।
- নুমিং খুদিংগী ঈশিং লিটর ৩ দগী হেন্না থক্কদবনি।
- শাজেল চাং নাইনা তৌগদবনি অমসুং হকচাংগী অৰুশ্বা চাং অমদা থমগদবনি। অৰুশ্বা থবক তৌৰোইদবনি অমসুং বোয়িং, ফুটবোলগুশ্বা কন্টেস্ট স্পোর্টস শান্নরোইদবনি।

চং নাইবা, চোকশিনবা অমসুং কুপ্পা য়েংশিনবনা ত্ৰাঙ্গপ্লান্ট লোয়রবা
মতুং মায়পাকপগী মৰুওইবা লম্বেলনি।

- ডাক্তর তাল্লরবা মতুং নুপা নুপী হকতিন্নবা থা অনীরোমগী মতুংদা চৎথবা য়াই।
- মৈখু শিজিন্নরোইদবনি অমদি য়ু থকলোইদবনি।
- মী চিনবা মফম, সিনিমা হোল, দুকান অচৌবা, মীয়াম চৎথোক চৎশিন তৌবা মফম অমসুং ইনফেক্সন লৈবা মীওইশিংদগী লাপথোক্কদবনি।
- ত্রান্সপ্লান্ট তৌরবা মতুং অহানবা থা অহুম অদুদা মীয়াম তিনবা মফমদা মহিক মতাই চঙদনবা মাক্স উপকদবনি।
- চাদ্ৰিঙে অমদি হিদাক লাংথক শেমদ্ৰিঙেদা খুং সাপোন্না শেংনা হামদোক্কনি লোয়ননা বাথরুম চঙবা লোয়রবা মতুংসু খুং শেংনা সাপোন্না হামদোক্কদবনি।
- অরুশ্বা, ফিল্টর তৌরবা ঈশিং থক্কদবনি।
- অনানবা কোন-লিজা থোংবা অনৌবা অফবা পোং থোংলগা চাগদবনি। থোংদবা অমদি মপানগী পোং চারোইদবনি। ত্রান্সপ্লান্ট তৌরবা মতুং অহানবা থা অহুমগী মনুংদা অনৌবা হৈ অমদি এঞ্চাং নাপী চারোইদবনি।
- য়ুমলৈ-কৈরৈ লান্না থমগদবনি।
- নোংমদা অনিরক ব্রস তৌদুনা য়া ফনবা হোংনগদবনি।
- তৎপা, খোৎপা অমদি য়ৈশিনবা কোমথোকলোইদবনি। থুনমক সাপোন অমসুং ঈশিংগনা চামথোক্কুনা দ্ৰেসিং তৌগবনি।

ডাক্তর তাল্লবা নত্রগা উন্নবা নত্রগা ত্রান্সপ্লান্ট ক্লিনিক করিগুম্বা মখাগী থবকশিং অসি লৈরবদি পাঙথোক্কদবনি :

- ফরেনহেট ১০০ হেয়া হকচাং শাগৎলক্কবা, হকচাং নিকপা, হকচাং চিকপা অমদি লেপুনা কোকচিকপগুম্বা ফ্লুগী লাইওং, লাকপা।
- ত্রান্সপ্লান্ট তৌরবা কিদনি অদুগী অকেইবদা নাবা নত্রগা ঙাঙশিল্লকপা।
- য়ুং হানবা য়ান্না হস্তরকপা, মহী তুংশিন্দুনা পোমখৎপা নত্রগা খঙহৌদনা অরুশ্বা থুনা হেনগৎপা (নোংমদা কেজি অমদগী হেনবা)।

**কিদনিদা হান্নগা মান্দবা অনৌবা লাইওং উৎলক্কবদি অথুবা
মতমদা ডাক্তর তাল্লদুনা লায়ং চৎথগদবনি।**

- যুং হানবদা শাবা ফাওবা নত্রগা ঙ্গি যাওরকপা।
- লোক খুবা, শ্বর হোনবদা রাবা, ওবা নত্রগা দাইরিয়া।
- লাইওং অনৌবা নত্রগা হান্নগা মান্নদবা লাইওংশিং লাকপা।

কিদনি ফেলর নারবা অনাবা খরতমক কিদনি ত্রান্সপ্লান্ট ফংবা ঙ্গলীবসি করীগীনো?

ক্রোনিক কিদনি দিজিজ ওইরিবা এন্ড ষ্টেজ কিদনি দিজিজ নারবা মীওইশিংগী খ্বায়দগী ফবা লায়েংদি কিদনি ত্রান্সপ্লান্ট তৌবনি। অনাবা মশিং য়ান্না কিদনি ত্রান্সপ্লান্ট তৌবা পাম্মী। য়ান্না মরুওইবা তোয়না ত্রান্সপ্লান্ট তৌবা ঙ্গমদবগী মরমদি -

- ১) কিদনি ফংদবা : মশিং য়ান্নবা অনাবশিংগী মনুংদা অনাবা খরতমক মরাইবক ফবদগী অহিংবা (ঙ্গি মরী নত্তবা) নত্রগা অশিবা (কেদাবেরিক) কিদনি দোনরদগী কিদনি ফংবা ঙ্গম্মী। অহিংবা কিদনি দোনর ফংবা অসি য়ান্না রাবা অমদি দিসিস কিদনি দোনর ঙ্গাইবদসু রোটিং লিষ্ট য়ান্না শাংই।
- ২) মমল : ত্রান্সপ্লান্ট সর্জরিগী মমল অমদি ত্রান্সপ্লান্ট লোয়রবা মতুং পুন্সি চুপ্পা হিদাক চাবসি মমল য়ান্না রাংই। মসি চাউখৎলকলিবা লৈবাকশিংদা লৈবা অনাবশিংদি শশ্বল অসি লাহ্চোকপা রাই।
- ৩) ফেসিলিটিগী অরাংপা : চাওখৎলক্লিবা লৈবাকশিংদা কিদনি ত্রান্সপ্লান্ট তৌবগী খুদোংচাবা লায়না ফংদে।

দিসিজ (কেদাবেরিক) কিদনি ত্রান্সপ্লান্টেসন

দিসিজ কিদনি ত্রান্সপ্লান্টেসন অসি করিনো?

ক্রোনিক কিদনি দিজিজ নারবা অনাবা অমদা ব্রেন শিরবা নত্রগা হাট শিরবা মী অমনা দোনেট তৌরকপা কিদনি অমা ত্রান্সপ্লান্ট তৌবা ওপরেসন অদুবু দিসিজ নত্রগা কেদাবর ত্রান্সপ্লান্টেসন কোই। দিসিজ (কেদাবেরিক) কিদনি অসি মতম কুইট্রিঙেগী মমাংদা শিখিবা অমদি মীওই অদুগী ইমুং মনুংনা মহাক্কী ওর্গান অদু দোনেট তৌনিংবদগী লাকপনি।

কিদনি দোনর মশিং য়ামদবা মরন্না ত্রান্সপ্লান্টেসনগী খুদোংচাবা অদু
ফংবদগী রাহনবনি।

দিসিজ কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসন তঙাইফদিবা অসি করিগীনো?

ক্রোনিক কিদনি দিজিজ নারবা মশিং য়ান্নবা অনাবশিং কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসন ফংনবা দাইএলাইসিস তৌদুনা মশিং য়ামদবা লিবিং কিদনি দোনর লৈতবদগী ঙাইদুনা লৈরিবনি। মখোয়গী অমত্তা ঙাইরবা আশাদি দিসিজ নত্রগা কেদেবর দোনর নি। করিগুম্বা মীওই অমনা অতোপ্লা মীওই অমগী পুন্সিবু মহাক শিরবা মতুংদা কিদনি দোনেট তৌবনা য়ান্না লেস্বা মীওইবগী মতেংনি। দিসিজ কিদনি ট্রান্সপ্লান্ট অসিনা আইনগী রাংমদা হকচাংগতী ওর্গান লল্লোনবা থিংবা ঙুম্বী।

ব্রেন দেথ অসি করিনো?

শিবা (দেথ) হায়বগী অচম্বা রাহস্থোজ্জিদি হাট নত্রগা শ্বর হোনবা মতম পুন্সিমকী হনগৎপা ঙুম্বাইদবা মওংদা লেপখিবা অদুবু খঙনৈ। “ব্রেন দেথ” অসি মপুং ফারবা অমদি হনগৎপা য়ারোইদবা সিসেসসন (লেপ্তা) গী ফিভমদা ব্রেনগী থবক লেপখিবা অদুনা অশিবা ওইহল্লি। “ব্রেন দেথ” কী লাইওং লেপ্তা অসি হোস্পিটালদা জ্ঞান মাঙদুনা ভেণ্টিলেটর সপোর্টতা লৈরিবা অনাবা অদুদা লেপথোকপা ঙুম্বী।

ব্রেন দেথকী লাইওং লেপগী মচাকশিং অদুদি :

- ১) অনাবা অদু কোমাদা লৈগদবনি অদুগা কোমাগী মরম (খুদম ওইনা কোক শোকপা, ব্রেন ঈ থোকপা) অসি মমাংগী বারিনা খঙলবা, ডাক্তরনা য়েংলবা, লেবোরেটোরি টেষ্ট অমসুং ন্যুরোইমেজিংগী মতেংনা তশেংনা ওইগদবনি। অখল্লবা হিদাক খরা (খুদম ওইনা সিদেটিবম, এণ্টিকনভলসেন্টস, মশল রিলেক্সেন্টস, এণ্টি দিপ্রেসেন্ট, হিপনোটিক্স অমসুং নারকোটিক্স), মেটাবোলিক অমসুং এন্ডোক্রাইনগী মরমশিংনা জ্ঞান মাঙদুনা ব্রেন দেথকুমা মতোে মাহল্লী। অসিগুম্বা মরমশিং অসি ব্রেন দেথকী লাইওং লেপ্তা য়াওহন্দে। ডাক্তরনা ব্লদ প্রেসর অনেস্বা, হকচাংগী টেম্পারেচর অমদি হকচাংগী ওক্সিজেন অনেস্বা অদু কুমথররুগা ব্রেন দেথনি হায়গদৌরিবনি।
- ২) এক্সপোর্টশিংনা কুপ্পা নিংথিনা লায়েংদুনা মতম শাংনা লারুবসু হঞ্জিন হঞ্জিন কোমাদা লৈদুনা ফগৎলকপগী মমী উদ্রবা।

**ব্রেন দেথতা শোকখিবাশিং হনগৎপা ঙুমদে লোয়ননা হান্নগী ফিভমদা
ফগৎপা অদু হিদাক নত্রগা সজরিগী লায়েংবনা ওইহনবা ঙুমদে।**

- ৩) মশা মথস্তা শ্বর হোঞ্জদবা, অনাবা অদু ভেণ্টিলেটরগী মতেংদা লৈবা।
- ৪) রেম্পিরেসন, ব্লদ প্রেসর অমসুং ঈ খোংজেল অদু ভেণ্টিলেটর অমসুং অতোপ্লা পুন্সি কনবা খুংলাইশিংনা পাঙথোকপা।

ব্রেন দেখে অমসুং জ্ঞান মাঙবা করি খেংনবগে?

জ্ঞান মাঙবা মীদি ভেণ্টিলেটরগী মতেং যাওরবসু যাওদ্রবসু যাই অমদি নিংথিনা লায়েংলবা মতুংদা ফগৎলকপা ঙ্মী। অদুবু “ব্রেন দেখে” কী অনাবদদি অশোকপা অদু য়ান্না হেঞ্জিদুনা হান্নগী ফিভমদা লাকপা অদু হিদাক লাংথক নত্রগা সর্জরিগী লায়েংনসু ওইহনবা ঙমদে। “ব্রেন দেখে”গী অনাবদদি ভেণ্টিলেটর হেক লৌথোকখিবগা শ্বর হেনবা লেপখিগনি অমদি হাটসু চোংবা লেপখিগনি। নিংশিংগদবদি অনাবা অদু হান্ননা আইনগী মতুং ইন্বা শিরবনি, ভেণ্টিলেটর লৌথোকপনা শিবগী মরম নভে। “ব্রেন দেখে” কী অনাবশিং মতম পুন্সি ভেণ্টিলেটরদা লৈবা য়ারোই, মথোয়গী হাট অদুসু থবক তৌবা তপ্পা তপ্পা লেপ্পকনি।

কনাঙম্বা শিরবা মতুংদা কিদনি দোনেট তৌবা য়ারা?

য়াদে। মীং দোনেসন তৌবগুম, কিদনি দোনেসনদি শিরবা মতুং ওইথোক্তে। শিরবদি হাট লেপখিগনি অদুগা চপ মান্ননা কিদনিদা ঈগী সপ্লাইসু লেপখিগনি। মসিনা কিদনিদা হনগৎপা য়াররোইদবা ফিভমদা লৈহল্লি, মসিনা কিদনি অদু ট্রান্সপ্লান্টেসন তৌবা য়াহন্দে।

“ব্রেন দেখে” কী তোয়না খেংনবা মরমশিং অদু করিনো?

তোয়না খেংনবা মরমশিং অদুদি কোক শোকপা (এক্সিডেন্ট), ব্রেন মনুংদা ঈ থোকপা, ব্রেনগী শিংলি ফুনবদগী শোকপা অমসুং ব্রেন ট্যুমরনি।

করম্বা মতমদা অমদি করম্বা “ব্রেন দেখে” অসি লাইওং লেপ্পগে? কনানা ব্রেন দেখকী লাইওং লেপ্পগে?

ভেণ্টিলেটরদা কুইনা কোমাদা লৈরক্লবা অমদি অতোপ্লা পুন্সি কনবা খুংলাইনা মতম শাংনা হোংনদুনসু ন্যুরোলোজিকেল এগজামিনেসন অমদি ক্লিনিকেলগী মায়কৈদসু ফগৎপা উদ্রবা মতমদা “ব্রেন দেখে” অসি খনৈ।

**ব্রেন দেখতা হকচাংগী রেম্পিরেসন অমদি ব্লদ সার্কুলেসন খেংশেয়্না
পাঙথোকহল্লি।**

ব্ৰেন দেখকি লাইওং লেপ্লা অসি কিদনি ব্ৰাঞ্চপ্লাণ্টেসন যাওদবা ডাক্তৰ কাংবুনা তৌগনি। কাংবু অসিগী মনুংদা অনাবা অদুবু হান্নদগী য়েংদুনা লাকপা ডাক্তৰ, ন্যুরোফিজিসিয়ন, ন্যুরোসৰ্জন নচিংবা যাওরি। মখোয়না মশা-মশাগী তোঙানবা এগজামিনেসনগী মতুংদা অনাবা অদু “ব্ৰেন দেখ” নি হায়না লাওথোক্কনি। য়ান্না কুপ্পা ক্লিনিকেল এগজামিনেসন, তোঙান তোঙানবা লেবোৰেটরি টেষ্ট, অখন্নবা ইইজি টেষ্ট (ব্ৰেনগী) অমদি অতোপ্পা থিজিনবগী থবক কয়া পায়খংলবা মতুং ব্ৰেন শোকপা অদু ফগংলকপা য়াবা লম্বেল পুন্নমক থিবা য়াবা থিগনি। অসিগুন্না ময়াম অসিদগী ফগংলকপগী খুদোংচাবা নত্ৰগা মসি উৰকত্ৰবা মতমদা “ব্ৰেন দেখ” নি হায়না লাওথোক্কনি।

“ব্ৰেন দেখ” কী অনাবা অমদগী কিদনি দোনেসন তৌবদা থেংনবা নঙাইতবশিং অদু করিনো?

মমাংদা পীরিবা মরমশিং অসিদগী ব্ৰেন দেখ ওইরবা অনাবা অমগী কিদনি লৌবা য়াদে :

- ১) ইনফেক্সন য়ান্না লৈবা অনাবা।
- ২) ঐচ আই ভি নত্ৰগা হেপাটাইটিস নারিবা অনাবা।
- ৩) মতম শাংনা হায়পৰটেসন, দাইবিটিস মেলিটিস, কিদনি দিজিজ নত্ৰগা কিদনি ফেলর লৈবা অনাবা।
- ৪) কেসর নাবা (ব্ৰেন টুয়মর নত্তনা)
- ৫) চহী ১০ গী মখাগী নত্ৰগা চহী ৭০ হেল্লবা অনাবা।

কেদাবর দোনরশিংনা অতোপ্পা করন্না ওগান দোনেট তৌবা য়াই?

কেদাবর দোনরশিংনা কিদনি অনিমক দোনেট তৌদুনা অনাবা অনীগী পুন্সি কনবা য়াই। কিদনিদা নত্তনা মীং, হাৰ্ট, লিভর, স্কিন, পেনক্ৰিজ নচিংবসু দোনোট তৌবা য়াই।

**শিৰবা দোনর অমনা সিকেদি নারবা মীওই অনীগী পুন্সি মহাক্কী
কিদনি অনীনা কানবা ওন্সী।**

দিসিজ কিদনি ট্ৰান্সপ্লান্টেসনগী টিম মেম্বৰশিং অদু কনা কনানো?

দিসিজ (কেদাবৰ) কিদনি ট্ৰান্সপ্লান্টেসনদা মতিক চাবা টিম বার্ক তঙাইফদে। মসিগী মনুংদা যাওরিবশিং অদুদি :

- আইনগী অয়াবা লৌননবা দিসিজ কিদনি দোনৰগী মরি-মতা।
- দোনৰ অদু য়েংবা ডাক্তৰ।
- কেদাবৰ ট্ৰান্সপ্লান্ট কো-ওদিনেটৰ, মহাৰুনা অনাবা অদুগী মরি-মতাশিংদা কিদনি দোনেসনগী মৰমদা মতেং পাঙগদৌরিবনি।
- ব্ৰেন দেখনি হয়না লাইওং লেপথোকখিবা ন্যুরোলোজিষ্ট।
- নেফ্ৰোলোজিষ্ট, যুরোলোজিষ্ট অমসুং কিদনি ট্ৰান্সপ্লান্ট তৌগদৌবা টিম অদুনি।

দিসিজ কিদনি ট্ৰান্সপ্লান্টেসন কৰম্মা পাঙথোকপগে?

দিসিজ কিদনি ট্ৰান্সপ্লান্টেসনগী মৰুওইবা খোংথাংশিং অদুদি :

- ব্ৰেন দেখকী লাইওং নিংখিনা লেপথোকপা তঙাইফদে।
- দোনৰ অদুগী কিদনি অনীমক ফরি হয়বদু ইনভেষ্টিগেসনগী মতুংদা লেপথোক্কনি অদুগা দোনৰ অদু অতোপ্লা লায়না অমতা লৈতে হয়বদুসু খঙদোক্কদবনি।
- দোনৰগী মরি মতাদগী অয়াবা যাওগনি।
- কিদনি অনীমক লৌথোকত্ৰিঙৈদা দোনৰ অদু ভেৰ্ণিটলেটৰদা থমদুনা মহাকী হাৰ্ট বিট, ৰেম্পিৰেসন অমদি ব্লদ প্ৰেসৰ অদু নিংখিনা থমগনি।
- লৌথোক্কবা কিদনি অনীদু অখল্লাবা অইংবা মছি অমদা চামথোক্কগা উনদা চেকশিনা থমগনি।
- দিসিজ দোনৰ অমনা কিদনি অনীমক দোনেট তৌবা য়াই, মসি ট্ৰান্সপ্লান্ট ফংগদৌরিবা অসি মীওই অনিনি।

*কিদনি ট্ৰান্সপ্লান্ট লোয়ৰবা মতুংদা অনাবা অদুনা হামগুমা পুসি
লেনবা ওম্মী।*

- ব্লদ গ্রুপ, ঐচ এল এ মেটচিং অমসুং টিসু ক্রোস মেটচিং তৌরবা মতুংদা মতিকচাবা রিসিপিয়েন্টশিং অদু রোটিং লিষ্টতগী দিসিজ কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসন অদুগীদমক খনগৎকনি।
- ট্রান্সপ্লান্টেসন ওলা পাওথোকপনা কান্নবা হেনবনিনা শেমশাবা হেক লোয়বগা কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসনগী ওপরেসন অনিমক অথুবা মতমদা রিসিপিয়েন্ট অনীমক্তা পাওথোকই।
- ট্রান্সপ্লান্টেসন তৌদ্রিওদা কিদনি অদু যোকশিন্দুনা উনবা থম্বা মরম্বা ওক্সিজেন ফংদবা অমদি ঙ্গী সপ্লাই ফংদবনা ট্রান্সপ্লান্ট হেক লোয়বগা কিদনি অদু মথৌ তৌরোইদবনিনা অতেনবা মতমগী ওইনা দাইএলাইসিসগী তঙাইফদবা অদু অনাবা অয়াশ্বদা লৈগনি।

দোনরগী ইমুং মনুংদা শেল পীবগী থবক তৌব্রা?

তৌদে। দোনরগী ইমুং মনুংনা শেল অমত্তা ফংদে অদুগা কিদনি ফংলিবা অদুনসু কনাগুম্বা অমত্তদা শেল পীবা মথৌ তাদে। শিরবা মতুং কিদনি দোনেসম্বা কনাগুম্বা অমগী পুন্সি পীবা ওম্বসি মমল নাইদ্রবা খুদোলনি। অসিগুম্বা পুকচেল চাওবা অমদি মীওইবগী মীনুংশি লৈবা অসি য়াম্বা নুঙাইবা অমদি থম্মোয় পেস্তোকনিঙাই ওইবা খোংথাংনি। নারবা মীওই অমগী পুন্সি পীবদা ফংবা অপেনবা অদু শেলগী কান্নবা ফংবদগী য়াম্বা হেনবা থবকনি।

ইন্দিয়াদা দিসিজ কিদনি ট্রান্সপ্লান্টকী খুদোংচাবা ফংবা সেন্টর করম করম্বা লৈবগে?

দিসিজ কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসনগীদমক রাজ্য অমদি কেন্দ্র লৈঙাক্সা শক খঙলবা হোস্পিটালশিংদা অসিগুম্বা ওর্গান ট্রান্সপ্লান্টেসন অসি পাওথোকপা য়াই। ইন্দিয়াদা লৈবা মরুওইবা সেন্টরশিং অদুদি - অহমেদবাদ, বেঙ্গালুরু, চেন্নাই, দেল্লী, মুম্বাই, কোলকতা, হায়দরবাদ অমসুং অতোপ্পা মফমশিংনি।

**ওর্গান দোনেসন অসি লাইগী গুন চেনবা থবকনি। পুন্সি কনবগী
থবক অসিদগী হেন্না শেংবা থবক অমা লৈতে।**

চেপ্তর ১৫

দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ

দাইএবিটিস মেলিটসনা নাবা মীশিং অসি ইন্দিয়া অমদি মালেমগী মফম অয়াস্বদা হেনগৎলক্লি। মসিনা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ ওইরকপা যাবগী তাঞ্জা হেনগৎহল্লি। দাইবিটিক কিদনি দিজিজ অসি দাইএবিটিসতগী ওইহল্লকপা যাবা যান্না খুদোংথিনিঙাই ওইবা নুঙাইতবনি অমদি শিবগী চাংসু রাংই।

দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ হায়বসি করিনো?

দাইএবিটিস কুইনা নারক্লুবা কিদনিদা লৈরিবা শিংলি মচাশিং অদু ঙ্গদা চিনিগী চাং লেপুনা যাওরকপনা শোকহল্লি। হৌরকপদা মসিনা প্রোটিন যুংদা যাওবা হৌরকই। মখা তারকপদা হায়পরটেন্সন লৈহল্লকই, পোমখৎপা অমদি কিদনি শোকপগী লাইওং উৎপা হৌরকই। মমৈদা শোকপা সুম হেঞ্জিল্লকপনা সেবিয়র কিদনি ফেলর (এন্দ ষ্টেজ কিদনি দিজিজ) ওইরকই। অসিগুন্স্বা দাইএবিটিসনা মরম ওইরগা কিদনি শোকহল্লকপা অসিবু দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ কৌই। মেদিকেলগী লোলদা দাইএবিটিক নেফ্রোপেথি হায়না খঙনৈ।

দাইএবিটিক কিদনি দিজিজগী মরমদা খঙবা মরুওইরিবসি করিগীনো?

- দাইএবিটিস অসি ইন্দিয়াদা যান্না থুনা মশিং হেনগৎলক্লি। মালেমগী ওইনসু রাংলিবনি। ইন্দিয়ানা মালেমগী দাইএবিটিস কৌনুং ওইগদৌরি।
- দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ (দাইএবিটিক নেফ্রোপেথি) অসিনা ক্রোনিক কিদনি দিজিজগী খায়দগী মরু ওইবা মরমনি।
- নৌনা লাইওং লেপ্লা এন্দ ষ্টেজ কিদনি দিজিজ (ইএসকেদি) শিংগী মনুংদা চাদা ৪০-৪৫ দি দাইএবিটিস মেলিটসনা ওইহল্লি।
- ইএসকেদি লায়েৎবগী মমল অসি যান্না তাঙবা মরম্না ইন্দিয়াগুন্স্বা চাওখৎলক্লিবা লৈবাক্কী অনাবশিংনা পুথোকপা গুমদে।

ক্রোনিক কিদনি দিজিজগী মরম দাইএবিটিসনা খায়দগী মরু ওইবনি।

- ঔন্না লাইওং লেপথোকহৌবা অমদি লায়ংহৌবনা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজদগী ঙাকথোকপা ঔন্মী। দাইএবিটিসসু নারবা ক্রোনিক কিদনি দিজিজসু লৈরবদি য়ান্না কুপ্পা লায়ংবগা দাইলাইসিস অমদি ত্রানপ্লান্টেসন্দগী মতম য়েথবা ঔন্মী।
- দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ নারবশিংগী মনুংদা কারদিওভাস্কুলারগী মরম্মা শিবগী মরম হেনগৎহল্লি।
- মরম অদুনা ঔন্না দাইবিটিক কিদনি দিজিজ লাইওং লেপথোকপনা খ্বায়দগী মরু ওইবা খোংথাংনি।

দাইএবিটিক কয়াম দাইবিটিক কিদনি দিজিজ ওইহল্লকপগে?

দাইএবিটিস মেলিটিস মখল অনি থোক্কা লৈ, লোয়ননা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ ওইরকপা তাঞ্জাসু তোঙাল্লি।

টাইপ ১ দাইএবিটিস (আইদিদিএস - ইন্সুলিন দিপেন্ডেন্ট দাইএবিটিস : টাইপ ১ দাইএবিটিস অসি নহা ওইরিবা মতমদা থেংনৈ। মসিদা ইন্সুলিন মথৌ তারকই। চাদা ৩০-৩৫ টাইপ ১ দাইএবিটিক কিদনি কিদনি দিজিজ ওইরকই।

টাইপ ২ দাইএবিটিস (এনআইদিদিএম - নন ইন্সুলিন দিপেন্ডেন্ট দাইএবিটিস): টাইপ ২ দাইএবিটিস অসি মপুং মরেপ ফারবশিং ওইগল্লি অদুগা মসি ইন্সুলিন য়াওদনা লাকশিনবা ঔন্মী। টাইপ ২ দাইএবিটিসকী চাদা ১০-৪০ ফাওবদি দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ ওইহল্লি। টাইপ ২ দাইএবিটিসনা ক্রোনিক কিদনি দিজিজ ওইহল্লকপগী খ্বায়দগী মকোক্তা লৈবা মরমনি। মসিনা অনৌবা কেস অহ্মগী মনুংদা অমদি সিকেদি ওইহল্লি।

করম্মা দাইএবিটিক অনাবনা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ ওইহল্লকপগে?

করম্মা দাইএবিটিক অনাবনা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ ওইহল্লকপগে হায়বদু য়ান্না লুই। অদুবু লায়না অসি ওইরকপা য়াবগী অচৌবা মরমশিং অদুদি

- চহী ২০ চংশিল্লকপা টাইপ ১ দাইএবিটিস নাবা।

দাইএলাইসিস তৌরিবা এন্ড ষ্টেজ কিদনি দিজিজ নারবা মীওই
অহ্মগী মনুংদা অমদি দাইএবিটিসনা মরম ওই।

- নিংথিনা দাইএবিটিস লাকশিন্দবা (ত্রৈচবিএ১সিগী থাক রাংবা)
- নিংথিনা ব্লদ প্ৰেসর রাংবা লাকশিন্দবা।
- ইমুং মনুংগী মীওইদা দাইএবিটিস অমসুং ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ নাবা।
- দাইএবিটিসনা মৰুওইৰগা উবগী চাং হস্থরকপা (দাইবিটিক রেটিনোপেথি) নত্রগা নৰ্ব শোকপা দাইএবিটিক ন্যুরোপেথি)
- যুংদা প্ৰোটিন যাওরকপা, নোয়বা, চুৰুট থকপা অমদি সেৰম লিপিদকী চাং রাংখংলকপা।

করন্বা মতমদা দাইএবিটিক অনাবা অমনা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ নারকপগে?

দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ অসি ওইরকপদা চহী কয়া চংই, মরম অদুনা চহী ১০ দাইএবিটিস নারবা ফাওবদা অনাবা অসি তাওনা ওইগল্লি। টাইপ ১ দাইএবিটিস নারকপা চহী ১৫-২০ মতুংদা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজগী লাইওং উৎপা হৌরকই। করিগুম্বা দাইএবিটিস নারবা মীওই অমনা চহী ২৫ ফাওবা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ নারকুবদি, নারকপা যাবগী তাঞ্জা অদু অসুম নেমথরকনি।

দাইএবিটিক অনাবা অমদা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ নারে হায়না চিংনবা যাবগে?

দাইএবিটিক অনাবা অমনা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ নারে হায়না চিংনবা যাবগী মরমশিং অদুদি :

- যুং হানবদা কোঙ্গোল যাম্বা কাবা নত্রগা প্ৰোটিন/অলবুমিন যাওরকপা (অহৌবা ষ্টেজদা থেংনবা)
- ব্লদ প্ৰেসর রাংখংলকপা নত্রগা হান্দগী রাংদুনা লৈবা ব্লদ প্ৰেসর অদু হেঞ্জিল্লকপা।
- খোংনিং, খোং অমদি মায়দা পোমখংলকপা; যুংগী শরুক হস্থরকপা নত্রগা হকচাংগী অরুম্বা হেনগংপা (মহী তুংশিনবদগী)।

দাইএবিটিসকী কিনিঙাই ওইবা শক্তমশিং অদুদি যুংদা অহেনবা প্ৰোটিন যাওরকপা, ব্লদ প্ৰেসর রাংখংলকপা অমদি পোমখংলকপনি।

- ইন্সুলিন নত্রগা এন্টিদাইএবিটিক হিদাক্কী মথৌ তাবা হন্ত্ররকপা। হায়পোগ্লাইসিমিয়া তোয়খৎলকপা (চিনিগী চাং হন্ত্রবা)। এন্টি দাইএবিটিক হিদাক্কী মমাংদা দাইএবিটিস বানা লাকশিল্লম্মা অদু নিংথিনা লাকশিনবা ঙুল্লভ্রপা।
- হিদাক যাওদনা দাইএবিটিস লাকশিনবা ঙুল্লকপা। অয়াম্মা অনাবশিংনা দাইএবিটিস ফরে হায়না হরাওনবা, অদুবু লাইবক থিবদি অমদি অচুম্বদি মীওই অদু কিদনি ফেলর হেঞ্জিল্লবনি।
- ক্রোনিক কিদনি দিজিজগী লাইওং উৎলকপা (শোহ্রবা, চোকথবা, চানিং থকনিংদবা, ওনিংবা, ওবা, হাক্চবা, কুচু তাইফেৎ তাইবা অমদি শ্বর হোনবা বারকপা) অসিনি।
- ঈ টেষ্ট তৌবদা ক্রিএটিনিন অমসুং যুরিয়াগী চাং রাংখৎলকপা।

দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ করম্মা লাইওং লেপথোক্কনি অমদি করম্মা টেষ্টনা খ্বায়দগী ঙুল্লা খঙদোকপা যাবগে?

দাইএবিটিক কিদনি দিজিজগী লাইওং লেপথোক্কবা খ্বায়দগী মরু ওইবা টেষ্ট অনী অদুদি প্রোটিন যাওব্রা হায়না যুং টেষ্ট তৌবা অমদি ঈদা ক্রিএটিনিন (অমসুং ইজিএফআর) যাওব্রা টেষ্ট তৌথোকপনি। খ্বায়দগী ঙুল্লা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ খঙদোক্কবা খ্বায়দগী ফবা টেষ্ট অদুদি যুরিনগী মাইক্রো অলবুমিনুরিয়া টেষ্টনি। মসিগী মথংদা খ্বায়দগী ফবা টেষ্ট অদু স্টেন্দর্দ যুরিন দিপাষ্টিক টেষ্ট তৌদুনা মেক্রোঅলবুমিনুরিয়া যাওব্রা হায়না খঙদোকপা যাই। ক্রিএটিনিন (অমসুং ইজিএফআর) যাওব্রা হায়না ঈ টেষ্ট তৌবনা কিদনিগী মথৌ খঙদোকপা ঙুল্মী অমসুং সেরম ক্রিএটিনিনগী চাং অসি দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ স্টেজ অরোইবদা হেনগৎলকই।

মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া অমদি মেক্রোঅলবুমিনুরিয়া হায়বসি করিনো?

অলবুমিনুরিয়া হায়বসি যুংদা অলবুমি (প্রোটিন মখল অমা) যাওবা অদুবুনি। মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া হায়বনা যুংদা প্রোটিনগী চাং অদু যাম্মা পীক্কা যাওবা (নোংমদা মিলিগ্রাম ৩০ দগী ৩০০ ফাওবা) অদুনি, মসিগী চাং অসি

চেকশিনগদদা : তোয়না ঈদা চিনিগী চাং হন্ত্ররক্কবা নত্রগা হিদাক যাওদনা দাইএবিটিস লাকশিল্লক্কবা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ চিংবনা যারে।

চন্না তৌবা যুংগী চাংয়েংদা খঙদোকপা ঙমদে। অখন্না টেপ্ট নত্রবদি। অদুগা মেক্রোঅলবুমিনুরিয়া হায়রগনা যুংদা প্রোটিন (নোংমদা মিলিগ্রাম ৩০০ দগী হেল্লবদি) গী চাং যান্না যাওবা অদুবুনি। মসি চন্না যুংগী দিপষ্টিকতা খঙদোকপা ঙম্মী।

মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া গী যুং টেপ্ট তৌবনা খ্বায়দগী ফবা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজগী টেপ্টনি হায়রিবা করিগীনো?

মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়াগী যুং টেপ্ট তৌবনা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ যান্না ঙন্না খঙদোকপা ঙম্মী, মরম অসিনা লাইওং লেপথোকপগী খ্বায়দগী অফবা টেপ্টনি হায়রিবনি। অসিগুম্বা ষ্টেজদা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজগী লাইওং লেপথোকপগী কান্না অসি লায়না অসিবু থিংহৌবা অমদি মায়োন হোংদোকপসু কুপ্পা লায়েংলবদি ঙম্বা অদুনি।

মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া টেপ্টনা দাইএবিটিক নেফ্রোপেথি অসি চুল্লগী ষ্টেন্দর্দ দিপষ্টিকতগী চহী মঙা ঙনখংনা খঙদোকপা ঙম্মী। অমসুং লাইওং লাক্কুনা নত্রগা সেরম ক্রিএটিনিনগী চাং রাংখংতুনা শোকনিঙই ওইদ্রিঙেদা খঙদোকপসু ঙম্মী। কিদনিগী লম খক নংতনা মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়ানা দাইএবিটিক অনাবশিংদা কারদিওভাস্কুলরগী নুঙাইতবশিং অদুসু মাংজৌননা খঙদোকপা যাই।

ঙন্না অনাবশিংগী লাইওং লেপথোকপা ঙম্বা অসিনা মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়ানা অনাবশিংদা চেকশিনরা ফোংদোক্কুনা ডাক্টরশিংদা অসিগুম্বা অনাবশিংবু কুপ্পা লায়েংবগী খুদোংচাবা অমা পীরি।

দাইএবিটিকতা যুংগী মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া টেপ্ট অসি করন্না মতমদা অমদি কয়াম তৌইনা টেপ্ট পাঙথোক্কনি?

টাইপ ১ দাইএবিটিসতা, মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া টেপ্ট অসি দাইএবিটিস হেক হৌরকপা চহী মঙাগী মতুংদা পাঙথোক্কদবনি মদুগী মতুং চহী খুদিংগী টেপ্ট তৌগদবনি। অদুগা টাইপ ২ দাইএবিটিসতদি মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া টেপ্ট অসি লাইওং লেপ্পা মতমদগী হৌরগা চহী খুদিংগী টেপ্ট তৌগদবনি।

দাইএবিটিক কিদনি দিজিজগী খ্বায়দগী মরু ওইবা লাইওং লেপথোকপগী টেপ্ট অনী অদুদি প্রোটিন যাওরা হায়না যুং টেপ্ট তৌবা অমসুং সেরম ক্রিএটিনিননি।

দাইএবিটিক্সতা যুংসি মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়াগীদমক করন্না টেষ্ট তৌবগে?

অচন্না যুং টেষ্ট তৌবদা প্রোটিন যাওই যাওদে খঙদোকপা ঙমদ্রবা মতমদা প্রোটিনগী চাং য়ান্না কুপ্লবসু যাওবগী চাংয়েং পাঙথোকপা ঙম্ভা অদুগুম্ভা টেষ্ট মখল অমনি মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া হায়বসি। দাইএবিটিক কিদনি দিজিজগী খঙদোক্কা অহানবা যুরিন দিপষ্টিক টেষ্ট হান্না পাঙথোকই। মদুদা প্রোটিন যাওরমদ্রবদি মখাতানা মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া যাওরা য়েংথোক্কা অতোপ্পা যুরিন টেষ্ট অমুক তৌই। করিগুম্ভা অলবুমিন অদু রুটিন টেষ্ট (অচন্না টেষ্ট) তৌবদা যাওবা থেংনরবদি মখাতানা মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়াগী টেষ্ট পাঙথোক্কাই। দাইএবিটিক নিফ্রোপেথি চুন্না লাইওং লেপথোক্কা মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়াগী টেষ্ট থা ৩ দগী ৬ ফাওবগী মনুং তৌবা টেষ্ট অহুমগী মনুংদা অনীদি পোজিটিব ওইগদবনি, অদুবু মতম অদুদা যুরিনরি ট্রেক ইনফেক্সনদি লৈরোইদবনি।

মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া খঙদোক্কা খ্বায়দগী তোয়না শিজিন্নবা টেষ্ট অহুম অদুদি :

স্পোর্ট যুরিন টেষ্ট : টেষ্ট অসি রিএজেন্ট স্ট্রিপ নত্রগা টেবলেট অমনা পাঙথোক্কাই। টেষ্ট অসি য়ান্না চন্মী অমসুং মমলসু য়ান্না হোঙই। অদুবু চুন্মগী চাংদি রাংলি। মরম অদুদা মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া টেষ্ট অসি রিএজেন্ট স্ট্রিপ নত্রগা টেবলেটনা পোজিটিব ওইরবদি কনফার্ম তৌনবা যুরিন অলবুনি টু ক্রিএটিনিন রেসিওদা টেষ্ট তৌগনি।

অলবুমিন টু ক্রিএটিনিন রেসিও : যুরিনরি অলবুমিন টু ক্রিএটিনিন রেসিও (এসিআর) অসিনা খ্বায়দগী অকক্কা, থাজবা য়াবা অমদি য়ান্না চুন্না মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়াগী টেষ্টনি। এসিআরনা যুংদা এলবুমিন লৌথোকপগী মতম অসি পুং ২৪ নি হায়না লৌই। অয়ুক অঙনবগী যুং সেন্সলদা অলবুমিন টু ক্রিএটিনিন রেসিও (এসিআর) অসি মিলিগ্রাম/গ্রাম ৩০ দগী ৩০০ ফাওবা যাওরবদি মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া (নোর্মেল ভেল্যুদা মিলিগ্রাম/গ্রাম ৩০ দগী তাগদবনি) যাওরে তাকপনি। টেষ্ট অসি য়ান্না তোয়না ফংদবা অমদি মমল রাংবা মরন্না টেষ্ট অসিনা চাওখংলকলিবা লৈবাকশিংদা দাইএবিটিক অনাবা টেষ্ট তৌবা মশিং য়ান্না হস্থরি।

যুংদা মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া টেষ্ট তৌবা অসিনা অহানবা অমদি খ্বায়দগী ফবা
টেস্ট অমা ওইদুনা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ খঙদোক্কাই।

মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়াগীদমক পুং ২৪ গী যুং খোমজিনবা :

পুং ২৪ গী মনুংদা অপুনবা অলবুমিন মিলিগ্রাম ৩০ দগীনা ৩০০ ফাওবা যাওরবদি মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া চিংনবা য়ারে। মসিগী টেষ্ট অসি মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া লাইওং লেপথোকপগী স্টেন্দর্দ মেথদনি, তশেংনা লায়না অসি নারে হায়বদি যাদ্রি।

করম্মা স্টেন্দর্দ যুরিন দিপস্টিক্কা দাইবিটিক কিদনি দিজিজগী লাইওং লেপথোকপদা মতেং পাঙবগে?

স্টেন্দর্দ যুরিন দিপস্টিক টেষ্ট (করিগুম্বা “ত্রেস” তগী “৪+” ফাওবা রিপোর্ট তৌই) অসি পাক শন্না অমদি চাং অমদা যুংদা প্রোটিন যাওরা য়েংথোকপগী টেষ্ট অমনি। দাইএবিটিস নারবা মীওইশিংগীদি টেষ্ট অসিনা য়াম্মা লায়বা অমদি থুনা মেক্রোঅলবুমিনুরিয়া (যুরিন অলবুমিন নোংমদা মিলিগ্রাম ৩০০ দগী হেনবা) যাওরা য়েংবা ওস্মী। মেক্রোঅলবুমিনুরিয়া যাওরকপা অসিনা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজগী স্টেজ ৪ - রিফ্লেক তৌই।

দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ ওইরকপদা মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া (স্টেজ-৩ ইনসিপিয়েন্ট দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ) গী মতুংদা মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া লাক্কনি। অদুবু অতোপ্লা কিদনি দিজিজ খুদম ওইনা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমগুম্বগীদি মমাংদা লাকই লোয়ননা ক্রোনিক কিদনি দিজিজনা মরম ওইদুনা সেরম ক্রিএটিনিন যাওরকপদগীসু হাল্লি।

দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ খঙদোকুবগীদি মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়ানা খ্বায়দগী ওনবা অমদি অফবা টেষ্টনি। যুরিন দিপস্টিক টেষ্টতা মেক্রোঅলবুমিনুরিয়া যাওরকপনা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজগী থংনবা স্টেজ অদু মশক তাকই।

চাওখংলকলিবা লৈবাকশিংদদি মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া টেষ্ট অসি কোম্মা ফংদবা অমদি মমল ব্রাংবা মরম্মা স্টেন্দর্দ যুরিন দিপস্টিক টেষ্ট অসি থংননা লৈবা খ্বায়দগী ফবা মেক্রোঅলবুমিনুরিয়া লাইওং লেপথোক্জুনা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজগী লাইওং লেপুবগী থবক ওইরে।

যুরিন দিপস্টিক টেষ্ট অসি অচম্বা অমদি মমল হোওবা থৌওংনি; মসি অপীকপা

চইগী ওইনা মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া যাওরা হায়না যুরিন টেষ্ট তৌবনা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ ওরা মশক খঙদোকপগী খ্বায়দগী ফবা খোংথাং ওইরি।

সেটরশিংদসু ফংবা মরন্না দাইএবিটিক দিকনি দিজিজ অসি লৈব্রা হায়বা জাগা অমগী মীয়াম পুন্মক টেষ্ট তৌথোকপা যাবগী খুদোংচাবা লৈ। তাক্ক অসিদা কন্না হোৎনহৌবনা অফবা ওইগনি অমদি দাইএলাইসিস নত্রগা কিদনি ত্রান্সপ্লান্টেসন তৌবগী মতম অদুসু শাংনা য়েথোকপা য়াই।

দাইবিটিক কিদনি দিজিজ করন্না লাইওং লেপথোক্কনি?

খ্বায়দগী ফবা হৌওং : মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া টেষ্ট অমসুং ক্রিএটিনিন (অমদি ইজিএফআর) ব্লদ টেষ্ট চহী অমদা তৌদুনা য়েংথোকপা।

চৎনবা য়াবা হৌওং : থা অহুম/অহুমগী ব্লদ প্ৰেসর ওস্তোকপা অমদি য়ুরিন দিপাষ্টিক টেষ্ট; লোয়ননা দাইএবিটিক নারবা মীপুম খুদিংমক চহীগী ক্রিএটিনিন (অমদি ইজিএফআর) ব্লদ টেষ্ট তৌথোকপা। মসিগী হৌওং অসি য়াম্মা লায়না পাওথোকপা ওস্তুনা চাওখৎলকলিবা লৈবাকশিংগী অপীকপা সহরশিংদসু পাংথোকপা য়াই।

দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ অসি করন্না থিংগনি?

দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ থিংনবা কান্নরবা পাউতাকশিং :

- ডাক্তরগা তোয়না উন্নুনা তান্নবা।
- দাইএবিটিস নিংথিনা লাকশিনবা। ঐচবিএ ১ সিগী থাক অসি ৭ তগী নেমথনা থন্না।
- ব্লদ প্ৰেসর ১৩০/৮০ এমএম ঐচজিগী মখাদা থন্না। এন্টিহায়পারটেন্সিব দ্রগ ওইরিবা এঞ্জিওটেন্সিন কনভাটিং এনজাইম (এসিই) ইনহিবিটর্স অমসুং এঞ্জিটেন্সিন রিসেপ্তর ব্লোকর্স (এআরবি) মখলশিং অসি ওন্না শিজিল্লবা।
- থুম অমসুং চিনি চাবা হন্সুবা অমদি প্ৰোটিন, কোলেষ্টেরোল অমসুং ফেট য়াওবা চিঞ্জাক ককথবা।
- য়ামদ্রবদা চহী অমদা অলবুমিন অমসুং ক্রিএটিনিন ব্লদ টেষ্ট (অমদি ইজিএফআর) টেষ্ট তৌথোক্কুনা কিদনি ফরিব্রা য়েংথোকপা।

চাওখৎলকলিবা লৈবাকশিংগীদি মেক্ৰোঅলবুমিনুরিয়াগী লাইওং লেপথোক্কুবা য়ুরিন দিপাষ্টিক টেষ্ট তৌবনা খ্বায়দগী কান্নবা লন্বেল ওইগনি।

- অতোপ্লা খোংথাং : চাং নাইনা শাজেল অমসুং হকচাং অৰুশ্বা অফবা চাংদা থস্বা। যু, চুরুট অমদি হিদাক মনাগী পোংথোক শিজিন্নদবা অমদি মরম চাদনা পেনকিলর শিজিন্নদবা।

দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ লায়ংবা

- দাইএবিটিস নিংথিনা লাকশিনবা।
- কিদনি ঙাকশেনগে কনগে হায়রবদি ব্লদ প্ৰেসর য়ান্না কুপ্পা লাকশিনবা। চাং নাইনা প্ৰেসর ওন্দুনা ১৩০/৮০ এমএমএচ জিগী মখাদা থল্লবা হোংনবা। হায়পৰটেস্পন লায়ংথোকপনা ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ ওইরকপা অদু তপথহল্লি।
- এঞ্জিওটেন্সিন কনভৰ্টিং এঞ্জাইম (এসিই) ইনহিবিটৰ্চ অমসুং এঞ্জিওটেন্সিন রিসেপ্তর ব্লোকৰ্চ (এআৰবি) অসি দাইএবিটিক অনাবশিংদা য়ান্না কান্নবা পীবা এন্টি হায়পৰটেস্পিব দ্ৰগনি। মথোয়না কিদনি দিজিজ নারকদবা অদু তপথহনবগী অহেনবা কান্নবা পী। ঞ্বায়দগী হেন্না কান্নহনগে হায়রবদি মাইক্ৰোঅলবুমিনুরিয়া হেক থেংনরকপগা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজদা ওন্না দ্ৰগশিং অসি পীজহৌগদবনি।
- পোমখৎপা হন্থহনবা যুংগী চাং হেনহনবা দ্ৰগ (দাইয়ুৰেটিব্ল) পীবগা লোয়ননা থুম অমসুং মহী মনাই থকচিনবা হন্থহনগনি।
- দাইএবিটিক কিদনি দিজিজনা মরম ওইদুনা কিদনি ফেলর নারবশিং হায়পোপ্লাইসিমিয়া নাগল্লি, মরম অদুনা দাইএবিটিসগী হিদাকশিং হোংদোক হোংজিন তৌগদবনি। দাইএবিটিস লাকশিনবা অতেনবা থবক তৌবা ওশ্বা ইন্সুলিন শিজিন্নগনি।

মতম শাংনা থবক তৌবা চাশিনগদবা হায়পোপ্লাইসিমিক এজেল্ট শিজিন্নরৌইদবনি। লেক্তিক এসীদোসিস লাক্তনবা সেবম ক্ৰিএটিনিন ১.৫ এমজি/দিএলদগী হেনবা অনাবশিংনা মেট ফোরমিন শিজিন্নরৌইদবনি।

- ক্ৰিএটিনিন ব্ৰাংবা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজদদি ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ লায়ংবগী পথাপ (চেপ্তর ১২ দা নৈনখিবা) পুন্মক ইনগদবনি।

**ব্লদ প্ৰেসর ১৩০/৮০ দগী মখাদা থমগদবনি অমসুং এসিইআই
অমদি এআৰবিজ এন্টিহায়পটেস্পিব দ্ৰগ ওন্না শিজিন্নগদবনি।**

- কারদিওভাস্কুলার নারকপা যাবা লস্বেল (চুৰুট থকপা, লিপিদ ব্ৰাংখংলস্কা, ব্লদ থ্লুকোজ হেনগৎলকপা, ব্লদ প্ৰেসৰ হেনগৎলকপনচিংবা) নিংথিনা য়েংশিন্দুনা লাক্তনবা হোৎনগদবনি।
- কিদনি ফেলৰ খুমাং চাওশিল্লবা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজতদি দাইএলাইসিস অমসুং কিদনি ট্ৰান্সপ্লান্ট তৌবা য়ারে।

দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ নারবা অমনা করহা মতমদা ডাক্তর উন্নগনি?

দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ নারবা মীওইনা মখাগীশিং অসি থেংনরবদি খুদক্তা ডাক্তর উন্নগদবনি -

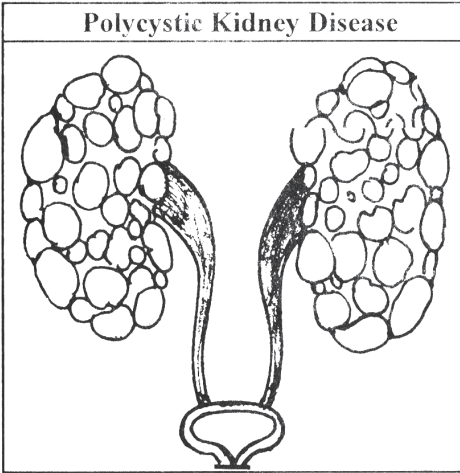
- মরম চাদনা অরুস্কা খঙহেন হেনগৎলকপা, যুং হানবগী চাং হস্চরকপা, পোমখংপা হেনগৎলকপা অমসুং স্বর হোনবদা ব্ৰারকপা।
- থবাক নারকপা, হান্নদগী ব্লদ প্ৰেসৰ হেনগৎলকপা নত্ৰগা হাৰ্টবিট অদু চাং নেমথবা নত্ৰগা থুগৎলকপা।
- য়ান্না শোঞ্জিল্লকপা, চানিং থকনিংবা পোক্তবা নত্ৰগা ওবা নত্ৰগা কুচু তাইফেৎ তাইবা।
- লাইহৌ তোইনা হৌবা, অরুম হৌবা, যুং হানবদা নাবা নত্ৰগা শাৰি শাৰি লাওবা, যুং মনম নমথিবা ঙ্গি য়াওরকপা।
- ব্লদ সুগর তোইনা হস্চরকপা (হায়পোগ্লাইসিমিয়া) নত্ৰগা ইন্সুলিন মথৌ তাবা হস্চরকপা নত্ৰগা এন্টিদাইএবিটিক হিদাক হস্চরকপা।
- ব্ৰাখল ভ্ৰম চংলকপা, উইৰুম-উইৰুম তৌবা নত্ৰগা য়াং চিংলকপা।

চেষ্টুর ১৬

পোলিসিস্টিক কিডনি দিজিজ

ওটোজোমেল দোমিনেন্ট পোলিসিস্টিক কিডনি দিজিজ (এডিপিকৈদি) অসি খ্বায়দগী তোয়না থেংনবা জেনেটিক নত্রগা পোকপদগী যাওরকপা কিডনিগী লায়নানি, লায়না অসিগী মওংদি কিডনিদা অপোস্থা মচা-মচা (সিষ্ট) কয়া চোংখংলকপনি। পোলিসিস্টিক কিডনি দিজিজ (পিকৈদি) অসিনা ক্রোনিক কিডনি দিজিজশিংগী মনুংদা মরিশুবা খ্বায়দগী মরু ওইবা মরমনি। পিকৈদিদা, সিষ্ট লৈরকপা যাবা অতোপ্লা হকচাংগী শরুক (ওর্গান) শিং অদুদি - লিভর, ব্রেন, ইন্টেস্টিন, পেনক্রিজ, ওভরিজ অমসুং স্পলিননি।

পিকৈদিগী ইন্সিডেন্স (মশিং চাওরকপা) অসি কয়ানো?



ওটোজোমেল দোমিনেন্ট পিকৈদিগী চাওরকপা ওইবা যাবা মশিং অসি জাং খুদিংমক মান্নৈ, মসি নুপা অমসুং নুপী অনীমক্তা চপ মান্ননা থেংনৈ অমদি মালেমশিনবা থুংনা মীওই ১০০০ দা অমা ফাওবা নাহনবা য়াই। দাইএলাইসিস নত্রগা কিডনি ট্রান্সপ্লান্টেসন মথৌ তারবা ক্রোনিক কিডনি দিজিজ নারবা অনাবশিংগী

মনুং চাদা ৫ দি পিকৈদি নাই।

পিকৈদিদা কিডনি করল্লা শোকহনবগে?

- ওটোজোমেল দোমিনেন্ট পিকৈদিদা অপোস্থা/অতাংবা (সিষ্ট) চরোং কয়া কিডনি অনীমক্তা উবা ফংই।
- সিষ্টিকী চাও-শাংবা অসি পিকৈদিদা মখল য়ামথ্রে। (দায়েমিটার অসি পিন মকোকতগী সেন্টিমিটার ১০ হেনবা ফাওবা)

- মতমগী মতুং ইন্না সিষ্টিকী চাওবা হেনগৎলকই, মসিনা তপ্পা তপ্পা কিদনিগী টিসুশিং নমশিন্দুনা শোকহনবা হৌরকই।
- অসিগুম্বা শোকহনবা অসিনা হায়পৰটেম্‌ন, যুংদা প্ৰোটিন মাঙখিবা অমদি কিদনিগী মথৌ হুংরকপনা ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ ওইহল্লকই।
- মতম কুইরল্লগা (চহী কয়াগী মতুং) ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ শোকপা হেঞ্জিল্লকই অমসুং সেবিয়র কিদনি দিজিজ (এন্ড ষ্টেজ কিদনি দিজিজ) ওইহল্লকই মসিদা দাইএলাইসিস নত্ৰগা কিদনি ট্ৰান্সপ্লান্টেসন মথৌ তারকই।

পিকেদিগী লাইওংশিং

ওটোজোমেল দোমিনেন্ট পিকেদি লৈরবা মীওই কয়া চহী দিকেদ (১০) কয়া লাইওং উৎতনা লৈবা যাওই। পিকেদিগী অনাবশিংগী মনুংদা লাইওংশিং মশাগী চহী ৩০ দগী ৪০ ফাওবগী মনুং উৎপা হৌরকই। তোইনা থেংনবা পিকেদিগী লাইওংশিং অদুদি :

- ব্লদ প্ৰেসর রাংবা।
- খ্বাং নাবা, নিংজোল অমা নত্ৰগা অনীমক পোমখৎলগা নাবা।
- পুকী শৰুত্ৰা অতংবা অমা লৈবগী মনিল ফংবা।
- ঈ নত্ৰগা প্ৰোটিন যুংদা যাওরকপা।
- যুরিনরি ট্ৰেক ইনফেক্‌শন অমদি কিদনিদা নুঙ লৈবা হুঞ্জিন-হুঞ্জিনবা।
- কিদনিগী মথৌ শোকপা শুম হেঞ্জিল্লকুনা ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজগী লাইওং উৎলকপা।
- ব্ৰেন, লিভর, ইন্টেষ্টিনচিংবা জগাশিংদা সিষ্ট লৈরকপগী লাইওং উৎলকপা।
- পিকেদিগী অনাবশিংদা ফিভম লুশিল্লকুনা ওইরকপা যাবশিং অদুদি ব্ৰেন এন্যুরিজম, এবদোমিনেল বাল হরনিয়াজ, লিভর সিষ্টিকী ইনফেক্‌শন, কোলোন্দা দাইভৰ্টিকুলি (খাওগুম্বাশিং) অমদি হাৰ্টকী ভাঙ্কতা শৌইরকপাশিং অদুনি।

পিকেদিনা পোকপদগী যাওরকপা কিদনি লায়নশিংগী খ্বায়দগী তোয়না থেংনবা
অনাবনি অদুগা সিকেদিশিংগী ওইরকপা যাবা মরমশিংগী মনুংদা মরীশুবা খাজা লৈ।

পিকেদি অনাবা চাদা ১০ দি ব্ৰেন এন্যুরিজম নাই। ব্ৰেন এন্যুরিজমদা শিংলিগী বাল শোম্বুরকুনা পোমখৎপা যাওরকই। মসিনা কোকচিকপা অমদি শিংলিগী জগা মচা খরা পোখাইবা যাবগী অকীবা লৈ, মসিনা ষ্ট্ৰোক নত্রগা শিবা ফাওবা যাই।

পিকেদি নারবা মীওই খুদিংমক কিদনি ফেলর ওইগদ্রা?

ওইরোই। কিদনি ফেলর অসি পিকেদি অনাবা খুদিংমজ্ঞা থোক্তে। পিকেদি নারবা চাদা ৫০ দি মশাগী চহী ৬০ শুরকপা মতমদা কিদনি ফেলর ওইরকই অদুগা চাদা ৬০ না মশাগী চহী ৭০ শুরকপা মতমদা কিদনি ফেলর ওইগনি। পিকেদি অনাবশিংগী মনুংদা চহী নৌরিঙৈদা ব্লদ প্ৰেসর বাংলকপা, যুংদা প্ৰোটিন নত্রগা ঙ্গে যাওরকপা অমদি কিদনিগী সাইজ চাওরকপা নুপাশিংদা ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ ওইরকপা যাবগী চিংনবা অসি হেনগল্লি।

পিকেদিগী লাইওং লেপথোকপা

ওটোজোমেল দোমিনেন্ট পিকেদিগী লাইওং লেপথোকপা টেষ্টশিং অদুদি -

- **কিদনি অনীগী অলট্ৰাসাউন্ড :** মসিনা পিকেদিগী লাইওং লেপথোকপগী খ্বায়দগী তোয়না শিজিল্লাবা টেষ্টনি মরমদি মসি চম্মী, থাজবা যাই, অনাবা পীদে অমসুং মমল হোঙই।
- **সিটি নত্রগা এমআরআই স্কান :** টেষ্টশিং অসিনা কুপথবা হেল্লি অদুবু মমল বাংই। টেষ্টশিং অসিনা অলট্ৰাসাউন্ডা উবা ফংদবা অপীকপা সিষ্টশিং খঙদোকপা ওম্মী।
- **ইমুংগী মীওইশিং খন্দোকপা :** পিকেদি অসি পোকপগী যাওরকপা অনাবা ওইবনা অঙাংশিংদা ৫০:৫০ লায়না অসি ওইরকপা যাবগী খুদোংচাবা লৈ। মরম অদুনা ইমুংগী মীওইশিং খন্দোকপনা লায়না অসি ওম্মা লাইওং থিদোকপদা মতেং পাংই।
- **কিদনিদা পিকেদিনা শোকনবশিং খনদোকপা টেষ্ট :**
যুংদা ঙ্গে নত্রগা প্ৰোটিন যাওরা যাওদ্রা খঙদোকপা যুরিন টেষ্ট তৌগনি। কিদনিগী মথৌ অদু মপুং ফারিরা খঙদোকপা সেরম ক্ৰিএটিনিন টেষ্ট তৌগনি।

**নিংজোল অনী অমসুং পুক নাবা অমদি যুংদা ঙ্গে যাওরকপা চহী ৪০
যৌরবশিংগী ওইনা পিকেদিগী তোয়না থেংনবা খুদমনি।**

- **শোয়বদগী লাইওং লেপথোকপা :** চুমুগী হকচাংগী অতোপ্লা জগাশিং নাব্রা নাদব্রা য়েংথোকপগী অলট্রাসাউন্দ লৌবদা পিকেদি থেংনরকপা য়াই।
- **জিন লিঙ্কেজ এনালাইসিস :** মসি য়ান্না অখন্নবা ঈগী টেষ্টনি, মসি ইমুংগী মীওইশিংদা পিকেদিগী জিন অসি য়াওব্রা য়েংথোকপা টেষ্টনি। টেষ্ট অসি ইমেজিং টেষ্টতা করিগুম্বা ফল অমত্তা ফংলক্রুবা মতমদা তৌগদবনি। টেষ্ট অসি অখন্নবা সেন্টর খর খক্তদা লৈবা অমদি মমল য়ান্না তাঙবা মরম্বা লাইওং লেপথোকপগী ওইনা তোয়না পাঙথোক্কদে।

করম্বা পিকেদি অনাবদি ইমুংগী মীওইবু পিকেদিগী স্কিন তৌগদগে?

পিকেদি অনাবশিংগী মচাশিং, মচল-মচে, ময়ান্না-মনাও পুম্নমক স্কিন তৌগদবনি। মসিদসু নত্তনা লায়না অসিগী হৌরকফম ওইবা মীওই অদুগী মচিন-মনাওসু পিকেদিগী স্কিন তৌথোক্কদবনি।

পিকেদি অনাবশিংগী মচা-মশু পুম্নমক লায়না অসি নারকপা য়াবগী খুদোংচাবা লৈব্রা?

লৈতে। পিকেদি অসি পোকপদা য়াওরকপা অনাবনি, মসিদা মপা নত্রগা মমা অদু ওটোজোমেল দোমিনেন্ট পিকেদি ওইগদবনি, মচা-মশুশিংনা লায়না অসি নারকপা য়াবা চাদা ৫০ গী তাঞ্জা লৈ।

পিকেদি থিংহৌবা

হৌজিক হৌজকী ওইনদি পিকেদিনা মরম ওইরগা সিষ্ট শৌগৎলকপা তপথহন্নবা অমদি থিংনবা লায়েং অমত্তা লৈত্রি।

ইমুং মনুংগী মীওইশিং স্কিন তৌথোকপা অমদি হেঞ্জিল্লত্রিওদা ওন্না লাইওং লেপথোক্কনা লায়েংনবগী খুদোংচাবা অমা ফংহনগদবনি। ওন্না লাইওং খঙদোকপা অমদি ব্লদ প্রেসর রাংবা অদু লায়েংদুনা পিকেদিদা কিদনি ফেল ওইবদগী থিংহৌবা য়াই। পুন্নি মরেল হোংদোকপা অমদি চিঞ্জাক শেমদোকপনা পিকেদি অনাবশিংগী কিদনি ঙাকথোকপা ওন্মী অমসুং হাটসু কনবা ওন্মী।

**পিকেদি অসি পোকপদগী য়াওরকপা কিদনি লায়নানি মরম অদুনা ইমুংগী
অহলশিংবু স্কিনিং তৌগদবনি।**

স্ক্রিনিং তৌবগী মাওজবা অদুদি করিগুম্বা মীওই অদুনা মশাদা অনাবা অসি লৈরে খঙলবদি হেন্না ইখৌ লাংবা পোকহল্লি, লাইওং উৎত্রবসু, হিদাক চাবগী মথৌ তাদ্রবসু পাখংহল্লি।

পিকেদিগী মশিং হন্ডহনবা ওমদ্রিবা অসি করিগীনো?

পিকেদি অসি চাওরাক্লা মীওই অদুনা মশাগী চহী ৪০ শুরকপা মতমদা লাইওং লেপ্পী। অয়াম্বা মীওইশিং চহী অসিগী মমাংদা যুম পান্দুনা অঙাং পোক্লবনিনা মথংগী চারোন-শুরোনদা লায়না অসি থংথখিবা অদু থিংবা ওমদবনি।

পিকেদি লায়ংবা

পিকেদি অসি ফবা ওমদবা অনাবনি হায়রগা লায়ংবা মথৌ তারিবসি করিগীনো?

পিকেদি অসি ফবা ওমদবা অনাবনি অদুবু লায়ংবা মথৌ তারিবসিগী মরমদি -

- কিদনি কনবা অমসুং ক্রোনিক কিদনি দিজিজ খুমাং চাওশিল্লতুনা এন্ড ষ্ট্রেজ কিদনি দিজিজ থেংথহন্দুনা হিংবগী মতম শাংদোকহনবা ওম্মী।
- লাইওং লাকশিনবা অমদি লুবা হেঞ্জিল্লকপা থিংহৌবা ওম্মী।

পিকেদি লায়ংবগী মরুওইবা খোংথাংশিং

- লাইওং উৎতবা অনাবশিং চহী শাংনা লাইওং যাওদনা লৈবনা হিদাক চাবগী মথৌ তাতে। অসিগুম্বা অনাবশিং অসি চাং নাইনা মতম মতমগী চেক অপ অমসুং মোনিটরিং তৌগদবনি।
- ব্লদ প্রেসর ব্রাংখংপা য়াম্মা চেকশিল্লা লাকশিনবনা সিকেদিগী থাকশিং অদু তপথহনবা ওম্মী।
- অনাবা ফাওরকপা অদু কিদনি শোকলোইদবা দ্রগ (এস্পারিন অমদি এসিতামিনোফেন) শিজিল্লগনি। সিষ্ট চাওথোক-পাকথোরকপনা হঞ্জিন-হঞ্জিন অনাবা ফাওরক্কনি।
- যুরিনরি ব্রেক ইনফেক্সন মতিক চানা মতম চানা লায়ংগদবনি।

লায়ংবগী পান্দমদি সিকেদি হেঞ্জিলহন্দবনি অদুগা কিদনি ইনফেক্সন, নুঙ অমদি চনিং নাবা থিংবনি।

- ওলা কিদনি নুঙ লৈবা লায়ংহৌবা
- হাগৎপা/পোমখৎপা লৈত্রগদি মীওই অদুনা মহী থকচিনবা হেনগৎকদবনি। মসিনা যুরিনরি ত্ৰেক ইনফেপ্সন অমদি কিদনি নুঙ লৈবদগী থিংই।
- চেপুৱ ১০ দগী ১৪ ফাওবা নৈনখিবা ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজবু য়াম্মা কুপ্পা লায়ংবা অদুগুন্না মখা তাগদবনি।
- নারকপা, ঈ থোকপা, লাইজৌবা নত্রগা অথিংবা লাকপদগী মশিং য়ামদবা অনাবা খরদা সিষ্টশিং অদু সরজিকেল নত্রগা রেদিওলোজিকেলগী মতেংনা শেংদোকপা যাওই।

পিকেদি অনাবা অমনা করহ্ম মতমদা ডাক্তর উন্নগনি?

পিকেদি নরাবা মীওইশিংনা মখাগীশিং অসি থেংনরবদি খুদক্তা ডাক্তর উন্নগদবনি

-

- লাইহৌ হৌবা, খঙহৌদনা পুক নারকপা অমদি যুং মচু গাংলকপা।
- কোক য়াম্মা কন্না হঞ্জিন হঞ্জিন চিকপা।
- কিদনি চাওথোরকপদগী শোৰ্লকপা।
- থবাক নাবা, চানিং থকনিংবা শুকপোক পোক্তবা, য়াম্মা কন্না ওবা, মশল কা-হেন্না শোন্ত্ৰকপা, রাখল ভ্রম চুবা, উইফ্ৰম উইফ্ৰম তৌবা, জ্ঞান মাঙবা নত্রগা য়াঙ চিংবনি।

লাইওং উৎতবা পিকেদি নারবা মীওইশিং চহী য়াম্মা লায়ংবগী মখৌ
তারোই।

চেপ্তর ১৭

কিদিনি নাম্মনা হিংবা

কিদিনি নাম্ম খক যাওবা অসি রাখল ব্রানিঙাইনি। অদুবু চেকশিন খৌরাং খরা লৌখৎপা অমদি হকচাং ফবা পুন্সি মরেল অমা লৈরগদি কিদিনি নাম্মাতনা হান্নগুম্মা হিংবা ঙুম্মী।

কিদিনি নাম্মতং যাওবা মীওইশিংনা থেংনবা য়াবা নুঙাইতবশিং অদু করি করিনো? করিগীনো?

মীপুম খুদিংমক কিদিনি অনীগা লোয়ননা পোল্লকই। কিদিনি নাম্মখক যাওবা মীওইসু নুপা-নুপীগী মরীদা অমদি থবক অকনবা শুবদা নুঙাইতবা করিসু লৈতে। কিদিনি নাম্মদুনা কিদিনি অনীগী থবক অদু কেপাসিটি খর হেনগৎবতা নত্তনা অদুম্মক পাঙথোকপা ঙুম্মী।

পুন্সি মরেল অমগী ওইনা কিদিনি অমখক্কা মথৌ অদুম্মক পাঙথোকপা ঙুম্মী। পোল্লকপদা কিদিনি নাম্মা খক যাওই হায়না খঙলকপসি মীওই অদুনা অতোপ্লা অনাবা অমগী তোঙান তোঙান রেদিওলোজিকেল টেষ্ট তৌবদা খঙলকপনি। কিদিনি নাম্ম খক যাওবা মীওই অদু নুঙাইতবা যাওরকই, ব্লদ প্রেসর রাংখৎপা অমসুং য়ুংদা প্রোটিন মাঙথিবনি। কিদিনীগী মথৌ হন্তুরকপদি য়াম্মা তাঙনা থেংনৈ।

কিদিনি নাম্মখক যাওরকপগী মরম করি করিনো?

মীওই অমদা কিদিনি নাম্মখক যাওরকপা য়াবগী তাঞ্জা অহুম অদুদি -

- ১) পোকপদগী নাম্মখক যাওরকপা।
- ২) সর্জরি তৌরগা কিদিনি অমা লৌথোকথিবা। লৌথোকপগী মরমদি নুঙ লৈরকপা, কেসর, অথিংবা লৈরকপা, নাই তুংশিল্লকপা নত্রগা ত্রোমাটিক ইঞ্জুরিদগীনি।
- ৩) কিদিনি ত্রান্সপ্লান্টকীদমক কিদিনি নাম্ম দান তৌথোকথিবা।

কিদিনি নাম্মখক যাওবা মীওই অশোয় অঙাম যাওদনা পুন্সি মরেল
অমা হিংবা ঙুম্মী।

পোকপদা কিদনি অমখক যাওরকপগী ওইবা য়াবা মরম করিনো?

মীওই কয়া কিদনি নাম্মখক যাওরগা পোক্কই। ওইথোকপা য়াবা চাং অসি মীওই ৭৫০ গী মনুংদা অমনি। নুপাদনা নুপীদগী হেন্না থেংনৈ। অদুগা অয়াস্না মতমদা ওইগী কিদনি অসি যাওগন্দে।

কিদনি নাম্মখক যাওবা মীওইশিংনা লৌখৎকদবা চেকশিন থৌরাংশিং অদু করি করি?

কিদনি নাম্মখক যাওবা মীওইদা নুঙাইতবা করিসু লৈতে। মসি চকা অনি পানবা গারীদা স্পের চকা যাওদবগুস্থনি। কিদনি নাম্মখক ওইবনা খঙহৌদনা শাথিনা শোকপা তারবদি একুট কিদনি ফেলর ওইরকপগী নুঙাইতবা অদুনি লোয়ননা কিদনিগী মথৌ পুন্মক খংশোক শোকচিল্লকনি।

একুট কিদনি ফেলরনা নুঙাইতবা অমদি অরুবা ফিভম কয়া লাকহনবা য়াই অদুনা খুদজা চেকশিন থৌরাং পায়খৎকদবনি। অতেনবা মতমদা নুঙাইতবা অদু খঙহেন হেঞ্জিল্লকনি অমদি থরায় মাঙবা য়াবা খুদোংথিবা থোরকপা য়াই। অসিগুস্না অনাবশিং খুদজা দাইএলাইসিস তৌগদবনি। কিদনি শোক্তনবা অমদি শোক্কাগা লাক্কদবা অমাঙবশিং অদু থেংনদনবা কিদনি নাম্মখক যাওবা মীওইশিং চেকশিন থৌরাং পুন্মক লৌখৎকদবনি।

কিদনি নাম্মখক যাওবশিংদা খঙহৌদনা শোকপা য়াবগী তাঞ্জাশিং অদু করম করহনো?

কিদনি নাম্মখক যাওবশিংদা খঙহৌদনা ফিভম লুনা শোকপা য়াবা তাঞ্জাশিং অদুদি -

- ১) যুরেটরদা ফমজিল্লবা ঈ লৈরকপা নত্রগা নুঙ লৈবনা যুংগী ঈচেলদা অথিংবা পীরকপা। অথিংবা অদুনা মরম ওইরগা কিদনিদগী যুং হান্দোকখিদবা।
- ২) পুঞ্জী সর্জরি তৌবদা শোয়বদগী কিদনি অমখক অদুগী যুরেটর অদু কিশনখিবা হায়বদি যুরেটর ফাওরগা যুং অদু কিদনিদগী ব্লাদরদা যৌরক্কদবনি।

মী মশিং য়ান্না কিদনি নাম্মখক যাওরগা পোক্কই।

- ৩) কিদনি অমখক অদুদা শোকপা। বোক্রিং, হোকি, ফুটবোল, মার্সিএল আর্টস অমদি রেষ্টলিংদা কাওনা-থিন্নবা মরন্না শোকপা যাই। হকচাংগী মথৌ তাবা থবকশিং পাঙথোক্লনবা কিদনি নান্ম অদু চাওখৎলক্কনি অমদি লুন্স্বা হেনগনি। অসিগুন্স্বা কিদনি অসি শোক্কনি।

কিদনি নান্ম অদুবু কন্নবা করন্না চেকশিন থৌরাং লৌখৎকনি?

কিদনি নান্মখক যাওবা মীওই লায়েংবগী মথৌ তাদে। অদুবু শোক্তনবা চেকশিন থৌরাং লৌখৎপনা অফবা ওইগনি। চেকশিন থৌরাংশিং অদুদি -

- ঈশিং যান্না থকপা (নোংমদা লিটর ৩ লোম থকপা)
- কাওনা-থিন্নবা যাওবা মশান্না - বোক্রিং হোকি, ফুটবোল, মার্সিএল আর্টস অমসুং রেষ্টলিংনচিংবদগী থাপতোকপা।
- নুঙ লৈরকপা অমদি যুরিনরি ট্রেক ইনফেক্সন লৈরবদি ওন্না লায়েংথোকপা।
- অনৌবা লায়েং নত্রগা পুঙ্কী সর্জরি তৌদ্রিঙৈদা ডাক্তরদা কিদনি নান্মখক্তা যাওই হায়বা নিংথিনা মাংজৌননা খঙহনগদবনি।
- ব্লদ প্রেসর লাকশিনবা, শাজেল চাং নাইবা, অফবা চিঞ্জাক চাবা, পেন কিল্পর চাদবা। প্রোটিন ব্রাংবা চিঞ্জাক চাদবা অমদি থুম চাবা হস্ববনি অদুবু চাবা তারবসু ডাক্তরগী পাউতাক হান্না লৌগদবনি।
- চাং নাইনা মেডিকেল চেক অপ তৌগদবনি। মসিনা কিদনি নান্মখক যাওবা মীওইশিংগী খ্বায়দগী মরু ওইবা খোংথাংনি। কিদনিগী মথৌ চুন্না তৌরিত্রা খঙদোক্লবা চহী অমদা যুরিন টেষ্ট তৌবা অমদি ব্লদ প্রেসর ওনগদবনি। চাং নাইনা চেক অপ তৌহৌবনা অতোপ্লা অনাবা লাক্সুনা কিদনি শোকহনবা যাবা তাঞ্জাদগী চেকশিনহৌবা ওন্মী। মসিনা ওন্না লায়েংবা যাবগী তাঞ্জা অমা পী।

কিদনি নান্মখক যাওবা মীওইশিংনা পাখংনিঙাই করিসু লৈতে অদুবু নিয়ম চুন্না চেকশিন থৌরাং লৌখৎপা অমদি চাং নাইনা মেডিকেল চেকঅপ তৌগদবনি।

কিদিন অমখক যাওবা অনাবশিংনা করহা মতমদা ডাক্তর উন্নগনি?

কিদিন অমখক যাওবা অনাবশিংনা মখাশিং অসি থেংনরবদি ডাক্তর খুদক্তা উন্নগদবনি -

- খঙহৌদনা যুং হাল্লক্তবা ।
- চাওথোক্লবা কিদিন অদুদা খঙহৌদনা শোকখিবা ।
- অনাবগী হিদাক চাবা অমদি লাইওং খঙদোক্লবা এক্স-রেগী দাই শিজিন্নরমদাই ।
- লাইহৌ, যুং হানবদা শারি-শারি লাওবা নত্রগা যুং মচু ঙাংবা ।

খঙহৌদনা যুং হানবা লেপখিবা অদু নুঙনা অখিংবা পীবদগী ওইগল্লি ।

চেপ্টর ১৮

যুরিনরি ট্ৰেক্ট ইনফেক্সন

কিদিন, যুৰেটৰ, ব্লাদৰ অদি যুৰিথানা যুৰিনরি সিষ্টেম শেমই। যুৰিনরি ট্ৰেক্ট ইনফেক্সন (যুটিআই) অসি যুৰিনরি ট্ৰেক্টকী জগা অমা হেজা বোষ্টেৰিয়ানা চংশিল্লগা লাইজৌহনবা (ইনফেক্সন) অদুবুনি। যুটি আইনা হকচাংদা খ্বায়দগী তোয়না থোকনবা ইনফেক্সনশিংগী মনুংদা অনীশুবনি।

যুৰিনরি ট্ৰেক্ট ইনফেক্সনগী লাইওংশিং অদু অরিনো?

যুৰিনরি ট্ৰেক্ট ইনফেক্সনগী লাইওং অসি ইনফেক্সন অদুগী চাং, মহী অমসুং ট্ৰেক্টকী কৰম্বা জগাদা থেংনবনো হায়বগী মতুং ইন্না তোঙান তোঙাল্লি।

খ্বায়গী তোয়না থেংনবা যুৰিনরি ট্ৰেক্টকী ইনফেক্সনগী লাইওংশিং

- যুং হানবদা শাবা নত্ৰগা নাবা।
- যুং তোয়না হানবা অমসুং তোয়না হন্নীংবা হেনগৎপা।
- লাইহৌ হৌবা অমসুং মফম মরাং খঙদনা হকচাং নুঙাইতবা।
- যুং মচু ব্ৰাওথাংনবা অমদি মনম নমথিবা।

ব্লাদৰ ইনফেক্সন তৌবগী লাইওং (সিষ্টিসিস)

- চনিং নুঙাইতবা।
- যুং তোয়না হানবদা নাবা অমদি লিকপা।
- হকচাং খিৰুম-খিৰুম তৌবা অমদি থবাক্কা পুঙ্কী মরক্তা নাবা ফাওবা।
- যুংদা ঙ্গি য়াওরকপা।

যুৰিনরি ট্ৰেক্টকী মথক থোংবা শৰুক্তা থোকপা ইনফেক্সন (পাইলোনেফ্ৰিটিস)

- খ্বাং মথক থোংবা শৰু্ক অমদি পুক অমসুং থবাক্কা ক়ারক নাবা
- লাইহৌ কন্না হৌবগা লোয়ননা হকচাং নিকপা।

যুং তোয়না হানবা অমসুং শাবা ফাওবা যুৰিনরি ট্ৰেক্ট ইনফেক্সনগী
য়ান্না তোয়না থেংনবা লাইওংনি।

- কোক গাওবা, ওবা, শোম্বা, বাবা অমদি হকচাং পুম্বা নুঙাইতবা।
- চহী যামশিল্লবশিংদা রাখল খনবদা জ্ঞান মেন তাদবা।

মসিনা যুরিনরি ট্ৰেক্ট ইনফেক্সনগী খ্বায়গী শাখীবা মওংনি। মতিক চাদবা অমদি থেংথনা লায়েংবনা পুন্সি মাঙনিঙাই ওইবা য়াই।

রিকরেণ্ট (তোয়না হঞ্জিন-হঞ্জিন) যুরিনরি ট্ৰেক্ট ইনফেক্সন মরম করিনো?

রিকরেণ্ট যুরিনরি ট্ৰেক্ট ইনফেক্সনগী মরু ওইবা মরমশিং অদুদি -

- ১) যুরিনরি ট্ৰেক্ট ফুনজিনবা: তোঙান-তোঙানবা মরমশিংনা যুরিনরি ট্ৰেক্ট ফুনশিন্দুনা রিকরেণ্ট যুটিআই ওইহনবা য়াই।
- ২) নুপী ওইবী : নুপীদা যুরিথ্রা তেনবা মরম্বা যুটিআই নাবগী চাং অসি নুপীনা নুপাদগী হেল্লি।
- ৩) পাংদোংনবা : পাংদোংনবগী চাং হেনবা মশা খিঙবা নুপীদনা পাংদোংবগী চাং নেম্বা নুপীশিংদগী যুটিআই লাকপা য়াবগী চাং হেল্লি।
- ৪) যুরিনরি ষ্টোন : কিদনি, যুরেটর অমদি ব্লাদরদা নুঙ লৈবনা যুংগী ইচেল থিংজিন্দুনা যুটিআইগী খুদোংচাবা রাংহেল্লি।
- ৫) যুরিনরি কেথেটরাইজেসন : কেথেটর শিজিন্দুনা লৈবা মীওইশিংদা যুটিআই নারকপগী চাং রাংই।
- ৬) কোনজেনিটেল/পোকপদগী লোয়নরকপা যুরিনরি ট্ৰেক্ট শোয়রকপা : অঙাংশিংদা পোকপদগী লোয়নরকপা অশোয়বা খুদম ওইনা ভেসিকেষুটেরেল রিফ্লক্স (ব্লাদরদগী যুরেটরদা ওন্ননা যুংগী থোংজেল হায়গৎপা) অমদি পোষ্টেরিয়র যুরিথ্রেল ভাল্ব নাবশিংদা যুটিআই নাবা চাং হেনগৎলি।
- ৭) বেনিঙ প্রোষ্টেটিক হাপরপ্লাসিয়া : চহী ৬০ হেল্লবা নুপাশিংদা প্রোষ্টেট চাওথোকপগী (বেনিঙ প্রোষ্টেটিক হায়পারপ্লাসিয়া বিপিএচ) নুঙাইতবা লৈরবদি যুটিআই নাগল্লি।
- ৮) ইমুন্সি সিস্টেম নেম্বা : দাইএবিটিস, ঐচআইভি নত্রগা কেশর নাবা মীওইশিংদা যুটিআই চাং রাংই।

যুরিনরি ট্ৰেক্ট ফুনজিনবনা যুটিআই নাহনবগী অচোবা মরম ওই।

- ৯) অতোপ্লা মরম : যুরিথ্রা নত্রগা যুরেটের খুজিনবা, জেনিটো যুরিনরি ত্রেঙ্কতা ট্যুবরকুলোসিস নাবা, ন্যুরোজেনিক ব্লাদর নত্রগা ব্লাদর দাইভরটিক্যালম।

রিকরেণ্ট যুরিনরি ত্রেঙ্ক ইনফেক্সন কিদনি শোকহনবা ওস্তা?

মপুং মরৈ ফারবা মীওইশিংদা রিকরেণ্ট যুরিনরি ত্রেঙ্ক ইনফেক্সন কিদনি শোকহন্দে। অদুবু মীওই অদুদা হান্ননা নুঙ লৈবা, ব্লোক তোঁবা নত্রগা যুংগী খোংজেল খুশিল্লকপা অমদি জেনিটো যুরিনরি ত্রেঙ্কতা ট্যুবরকুলোসিস নাবা অদু য়েংথোকুবদি রিকরেণ্ট যুটিআইনা কিদনি শোকহনবা য়াই।

অদুবু চহী নৌরিবশিংদা রিকরেণ্ট যুরিনরি ত্রেঙ্ক ইনফেক্সন মতম চানা য়েংথোকপীহৌদ্রবদি শোকক্লিবা কিদনি অদু লায়ংবা ওমদবা মওংদা শোকখিবা য়াই। মসিনা কিদনি ফঙ্কসন হনুহন্দুনা তুংগী পুন্সিদা ব্লাদ প্রেসর রাংখংহল্লকপা য়াই। মরম অদুনা অহলদগী অঙাংনা যুরিনরি ত্রেঙ্ক ইনফেক্সন অসি নারকপদা শোকচিনবা হেল্লি।

যুরিনরি ত্রেঙ্ক ইনফেক্সন লায়না মশক লেপথোকপা

যুরিনরি ত্রেঙ্ক ইনফেক্সনগী লায়না মশক লেপথোকপা থিজিন-হুমজিনবা অমদি ফিভম শোকচিল্লরা হায়বদু য়েংথোকই। রিকরেণ্ট যুরিনরি ত্রেঙ্ক ইনফেক্সন অমদি যুটিআইনা ফিভম হেঞ্জিনবশিংগী ওইনা তোঙান-তোঙানবা টেপ্ট তৌদুনা হান্নদগী লৈরকপা নুঙাইতবা মরম লৈব্রা য়েংথোকপা লায়না মশক লেপকদৌরিবনি।

যুরিনরি ত্রেঙ্ক ইনফেক্সনগী মরু ওইবা ইনভেষ্টিগেসন :

১) যুরিন টেপ্ট

খায়দগী মরুওইবা যুটিআই ইনফেক্সন খঙদোকপা টেপ্ট অদুদি রুটিন যুরিন এনালাইসিস। অয়ুক অঙনবগী যুংনা টেপ্ট অসিগী ওইনা খায়দগী ফৈ।

যুরিনগী মাইক্রোস্কোপিক টেপ্টতা ঙ্গী সেল য়াওরকুবদি যুটিআইনি হায়না চিংনবা য়ারে। হুইট ব্লাদ সেল য়াওরকুবদি যুরিনরি ত্রেঙ্ক চাফংপা নত্রগা লাইজৌবা লৈরে তাকপনি। অদুবু সেল অদু য়াওদ্রফাওবদা যুটিআই নত্তে হায়বা য়ারোই।

**যুংগী খোংজেলদা অপনবা লৈতনবা মপুং মরেপ ফারবা মীওইশিংদা
যুটিআইনা কিদনি শোকহন্দে।**

অখন্নবা যুং দিপষ্টিক (লিয়ুকোসাইট ইষ্টরেজ অমসুং নাইট্রাইট) টেষ্ট অসি যুমদা নত্রগা ওফিস্ত যুটিআই মশক খঙদোক্লবা যান্না কান্নবা অমনি। দিপষ্টিকতা পোজিটিব ওইরক্লবদি অনাবা অদু মখা তাবা ইভেষ্টিগেসন মথৌ তারগনি। মচু হোংলকপগী মতুং ইন্বা বেঙ্কেরিয়া যাওবগী চাং অদু লেপ্পি। যুং দিপষ্টিক অসি ইন্দিয়াদা পাক্তক্লনা শিজিন্নদে।

২) যুরিন কলচর অমদি সেন্সিটিভিটি টেষ্ট

যুটিআইগী লাইওং লেপথোকপগী খ্বায়দগী ফবদি যুরিন কলচর টেষ্টনি। অদুগা টেষ্ট অসি এন্টিবাওটিক লায়ং হৌদ্রিউদা পাঙথোক্লবনি। যুরিন কলচর অসি থাক লুশিল্লক্লবা অমদি রেজিষ্টেন্ট যুটিআইগীদমক পাঙথোকপনি অদুগা যুরিনরি ট্রেস্ট ইনফেক্সন অদুবু ডাক্তরশিংনা কনফার্ম তৌননবা শিজিন্নে।

যুরিন কলচর টেষ্ট অসি চাওরান্না পুং ৪৮ দগীনা ৭২ রোম চংই। সেন্সপল লৌবা অমদি রিপোট পীবদা মতম হেন্না লৌবগী মরন্না টেষ্ট অসিগী অশোনবা শরকক ওইহল্লি।

যুরিন কলচর অদুদা থরাইপানবশিংনা মপুং মরৈ ফাবা অদুদা যুমফম ওইরগা নাহল্লিবা (লায়জৌহল্লিবা/ইনফেক্সন) অদুগী ফিভম খঙদোকপা যাই অমদি নাহল্লিক্লিবা ওর্গানিজম (থরাই পানবা) অদুগী মখলসু খঙদোকপা যাই।

যুরিন কলচরনা ইনফেক্সন থোকহল্লিবা অখন্নবা বেঙ্কেরিয়া অদু মশক খঙদোকপদা নত্তনা লায়ংবদা করন্না এন্টিবাওটিক শিজিন্নগদগে হ্যবব্দু লেপথোকপা ঙ্মী।

যুংগী সেন্সপল অদু মোংশিন্দনবা মীওই অদুগী জেনিটেল এরিয়া (অথিভম) অদু হান্না শেংদোকহনগনি অদুগা যুং অদু হানবা ময়াই চনশিল্লকপা অদুগী শরকক অদু স্টিরাইল (মহিক-মনাই চঙদবা) পাত্রা অমদা তাকপনি। অতোপ্পা সেন্সপল লৌবগী মওং অদুদি সুপ্রা প্যুবিক এম্পিরেসন, কেথেটর স্পেসিমেন অমসুং বেগ স্পেসিমেনগী যুংনি।

৩) ই টেষ্ট তৌবা (ব্লদ টেষ্টশিং)

ব্লদ টেষ্ট অসি যুটিআইদা হিমোগ্লোবিন, টোটেল এন্ড দিফরেন্সিএল হুইট সেল কাউন্ট, ব্লদ যুরিয়া, সেরম ক্রিএটিনিন, ব্লদ সুগর অমদি 'সি' রিএক্টিব সেল প্রোটিন যাওরা য়েংথোক্লবনি।

যুটিআইগী লাইওং খঙদোকপা অমদি লায়ংবদা খ্বায়দগী ফবা অমদি মঙুণ লৈবা টেষ্ট মখল অদুদি যুরিন কলচর অমসুং সেন্সিটিভিটি টেষ্টনি।

ৰিক্স ফেক্টৰ নত্ৰগা হান্গী নুঙাইতৰা লৈব্ৰা হায়বদু খঙদোক্ৰবা ইনভেষ্টিগেসন।

- ১) পুষ্টি অলট্ৰাসাউন্ড অমদি এক্স-ৰে।
- ২) পুষ্টি সিটি স্কেন নত্ৰগা এমআৰ তাই।
- ৩) বোইদিং সিষ্টোয়ুৰিথ্ৰোগ্ৰাম - ভিসিযুজি (মিকটুৱেটিং সিষ্টোয়ুৰিথ্ৰোগ্ৰাম - এমসিযু)।
- ৪) ইন্টা ভিনস যুৱোগ্ৰাফি (আইভিযু)।
- ৫) মাইক্ৰোস্কোপিপ এগজামমিনেসন তৌদুনা ট্যুৱৰক্যুলোসিস লৈব্ৰা য়েংথোকপা।
- ৬) সাইষ্টোস্কোপি : সাইষ্টোস্কোপ হায়না খঙনবা খুংলাই অমা শিজিন্দুনা যুৱোলোজিষ্ট অমনা অনাবদুগী ব্লাদৰদা কৰি লৈবগে হায়না য়েংবা।
- ৭) গাইনিকোলোজিষ্ট অমনা য়েংথোকপা।
- ৮) যুৱোদ্রাইনামিক্স
- ৯) ব্লাদ কলচৰ

প্ৰিভেসন ওব যুৱিনৰি ট্ৰেক্ট ইনফেক্সন

- ১) নুমিং খুদিংগী মহি য়ান্না (লিটৰ ৩ দগী ৪ ফাওবা) থক্কদবনি। মসিনা যুং পাথহন্দুনা ব্লাদৰ অমদি যুৱিনৰি ট্ৰেক্টতগী বেষ্টিৱিয়া তাস্কোকখিবদা মতেং পাংই।
- ২) পুং ২/৩ খুদিংগী যুং হান্দোক্কদবনি। যুং হান্নিংবা খাঙজিল্লোইদবনি। ব্লাদৰদা যুং কুইনা থমজিনবনা মফম অদুদা বেষ্টিৱিয়া লৈৱকপা য়াই।
- ৩) যুং এসীদিক ওইননবা বিটামিন সি, এক্সোৱিক এসীদ নত্ৰগা ট্ৰেনবেৰি জ্যুস য়াওবা চিঞ্জাক চাদুনা যুং এসীদিক ওইহনগনি।
- ৪) খোং হান্সা য়াদবা (কস্টিপেসন) লৈহল্লোইদবনি নত্ৰগা লায়ংথোক্কদবনি।

যুটিআই মায়পাক্ৰা লায়ংনবা হান্গী নুঙাইতৰা লৈবশিং খঙদোকপা
য়ান্নমক মৰু ওই।

- ৫) যুং হানবা লোয়রবা মতুংদা নুপী অমদি নপীমচাশিংনা তৈথোকপা মনিংদগী মমাংদা তৈথোকপগী মছৎ মমাংদগী মনিংলোমদা তৈথোক্কদবনি। হৈনবী অসিনা অমাংথোংগী জগাদগী বেস্তেরিয়ানা থু (ভেজাইনা) অমদি যুরিথ্রাদা চঙশিল্লকপা থিঙবা ঙুম্মী।
- ৬) নুপা-নুপী হকতিন্নবা হৌরমদাই অমদি লোয়রবা মতুংদা যুং হান্দোকপগা লোয়ননা অথিভম অমদি অমাংথোংগী জাগা চামথোক্কদবনি। লোয়ননা লোয়বগা ঙ্গিশিং গ্লাস অচৌবা অমা থক্কদবনি।
- ৭) নুপীনা মনুংগী খোংগ্রাউ মচা অদু কটনগী ওইনা শেংকদবনি, মসিনা নুংশিং চংহনবা ঙুম্মী। অচিনবা খোংগ্রাউ অমসুং নাইলোনগী খোংগ্রাউ শোংলোয়দবনি।
- ৮) হকতিন্নবা লোয়রবা মতুং নুপীদা যুরিনরি ড্রেস্ট ইনফেক্সন তোইনা হৌগনবশিংদা লায়না থিংবা যাবসি হকতিন্নবা লোয়রগা এন্টিবাওটিক্‌ সিঙ্গল দোজ অমা চাথোক্কদবনি।

যুরিনরি ড্রেস্ট ইনফেক্সন লায়েংবা

খায়গী ওইবা হৌরাং

ঙ্গিশিং য়ান্না থক্কদবনি। মীওই অমা কন্বা নারবা, হকচাংগী মছি কাহেমা মাঙবা নত্রগা ওবদগী থকচিন চাশিনবা ঙুমদ্রবদি হোপিটালদা পুখক্কুনা আই ভি ফ্লুইদ কাপ্পকদবনি। হকচাং শাগৎপা অমদি নাবা হন্বনবা হিদাক চাগদবনি। অনাবা মফমদা ফিবুন তাদুনা শাহল্লগা থম্বদা য়াংগনি। কোফি, যু, মৈখু শিজিন্নবা অমদি মরু মরাং হেনবা পোং চা-থকলোইদবনি, পুম্মক অসিনা ব্লাদর নুঙাইহন্দে। যুরিনরি ড্রেস্ট ইনফেক্সন থিঙবগী হৌরাং পুম্মক পায়খৎকদবনি।

লোরর যুরিনরি ড্রেস্ট ইনফেক্সনগী লায়েং (সিস্টেসিস, য়াইমরপ ওইবা ইনফেক্সন)

লায়না তিন্বা চেন্দবা নহা ওইরীবী নুপীশিংদা নুমিং হুমনিগী ওইবা অতেনবা এন্টিবাওটিক কোর্সনা অদুম্মক য়াগনি। ডাক্তর খরদি নুমিং ৭ নি কোর্স পীবা য়াওই। করিগুম্বা কান্দা দোজ অমগী এন্টিবাওটিক পীবা য়াওই। মপুং মরেপ ফারবা নুপাশিংদদি যুটিআই লৈরবদি নুমিং ৭ নি দগী ১৪ ফাওবা

যুরিনরি ড্রেস্ট ইনফেক্সন লায়েংবা অমদি থিংনবা হোংনবদা ঙ্গিশিং
থকপা য়ান্না তঙাই ফদে।

এন্টিবাওটিক মথৌ তাগনি। য়ান্না তোয়না শিজিল্লাবা চান্ননবা এন্টিবাওটিক খর অদুদি ট্ৰাইমেথোপ্ৰিম, সেফালোস্পেপারিন, নাইট্ৰোফুরান্টোয়ন নত্ৰগা ফ্লোরোকিনেলোপনি।

থাক হেঞ্জিল্লাবা কিদনি ইনফেক্সন (পায়লোনিফ্ৰেটিস) লায়েংবা

য়াইমরপ ওইবদগীনা থাক হেঞ্জিল্লাবা কিনি ইনফেক্সন, লাইওং হেঞ্জিল্লাবা নত্ৰগা কন্না নারবশিংদি হোস্পিটালদা চংপা তঙাইফদে। লায়েংবা হৌদ্রিঙৈদা য়ুং অমসুং ঈগী কলচর তৌথোজ্জুনা বেঞ্চেইরিয়া মশক খঙদোক্লগা চপ চাবা এন্টি টবাওটিক থাগনি। পেসেন্টশিং আই ভি ফ্লুইদ অমদি শিংলিদা এন্টিবাওটিক নুমিৎ খরনি কাপকনি, মদুগী মতুং নুমিৎ ১০ দগী ১৪ ফাওবা এন্টিবাওটিক অমুক চাগনি। শিংলিদা (আই ভি) এন্টিবাওটিক কাপ্পা অদুনা ইফ-ফবা ওমদ্রবা (লাইওংশিং হন্দ্রবা, শাগংপা অমদি কিদনি শোকচিল্লাবা) মতমদা ইমেজিং তৌগনি। মদুগী মতুং য়ুং টেষ্ট তৌদুনা হিদাক্লা কদায় ফাওবা কান্নবা ফবগে হায়বদু য়েংগনি।

য়ুরিনরি ট্ৰেক্ট ইনফেক্সন হঞ্জিন হঞ্জিন নারকপা লায়েংবা

রিকরেন্ট (হঞ্জিন-হঞ্জিন) য়ুরিনরি ট্ৰেক্ট ইনফেক্সন লায়েংবা হৌদ্রিঙৈদা মরম মশক খঙদোকপনা মরু ওইবা খোংথাং ওই। মরম অদুগী মতুং ইন্না হিদাক পীজবা নত্ৰগা থাং থাগদ্রা (সর্জিকেল) গী থবক য়াংথোক্কদৌবনি। অসিগুন্না অনাবশিং অসি ফোলো অপ, হিদাক চাং নাইনা চাদুনা লায়না অসি থিংনবা হোংনবা অমদি মতম শাংনা এন্টিবাওটিক চাবনি।

য়ুটিআইগী অনাবা অমনা করন্না মতমদা ডাক্তর উল্লগনি ?

য়ুটিআইগী অনাবা অমনা করিগুন্না মথাগীশিং অসি থেংনরবদি খুদজ্জা ডাক্তর উল্লগদবনি।

- য়ুংগী চাং হস্করকপা নত্ৰগা য়ুং হাল্লজ্জুবা।
- হকচাং তোয়না শাগংপা, অরুম হৌবা, খাং নাবা অমদি য়ুং মনম নমথিবা (মোংপা) নত্ৰগা য়ুংদা ঈ য়াওরকপা।

**সেবিয়র কিদনি ইনফেক্সন (পাইলোনেফ্রিটিস) লায়েংবদা
হোস্পিটালদা লৈদুনা শিংলিদা এন্টিবাওটিক কাপকনি।**

- কা হেন্না ওবা, মশা শোহুবা নত্রগা ব্লদ প্রেসর হস্তুরকপা অনাবা খুদিংমক।
- যুটিআই নারবা অঙাং খুদিংমক।
- কিদনি নাম্মাতং যাওবা নত্রগা নুঙ লৈরম্মা অনাবশিং।
- নুমিৎ নিনি-হুমনি এন্টিবাওটিক্সা ফগৎপা ওমদবা।

হকচাং য়ান্না শাবা, থক-থক নিকপা, খ্বাং নাবা, য়ুং হানবদা শাবা ফাওবা
অমদি য়ুং মুচু নৈরকুবদি খুদজ্ঞা চেকশিন-খৌরাং লৌখৎপা য়ারে।

চেষ্টা ১৯

নুঙ লৈবগী লায়না

নুঙ লৈবগী লায়না অসি য়ান্না তোয়না থেংনবা য়ুরোলোজিকেল দিভিজ (লায়না) নি। কিদনিগী নুঙ অসি খাঙবা ঙমদবা অনাবা ওইহনবা য়াই। করিগুম্বা কান্দা কিদনিগী নুঙ অসি লাইওং উৎতনা অদুম্বক লৈবা য়াওই। নুঙ লৈবগী লায়না অসিনা য়ুরিনরী ট্ৰেক্ট ইনফেক্শন ওইহনবা য়াই অমদি অনাবা খরদা কিদনি শোকহনবা য়াই; করিগুম্বা মতম চানা য়েংথোকহৌদ্রবদি নুঙ অমুক লৈবা হৌত্রবা মসি হঞ্জিল্লকপগী চাং ব্রাংই। মরম অদুনা নুঙগী লায়না খঙদোকপা, থিংহৌবা অমদি চেকশিনবা তঙাই ফদে।

কিদনিগী নুঙ হায়বসি করিনো?

কিদনি নত্রগা য়ুরিনরি ট্ৰেক্টতা অকনবা লীক্লাই (খ্ৰষ্টেল) মতুম শেল্লকপা অদুবু কিদনি নুঙ হায়না খঙনৈ। লীক্লাই তাশিনবা হেল্লকপা, নত্রগা কেলসিয়ম, ওকজালেট, য়ুরেট, ফোসফেটনচিংবা য়ুংদা য়াওবা হেনগৎলকপনা কিদনি নুঙ শেল্লকপগী মরম ওই। লীক্লাই (খ্ৰষ্টেল) মিলিয়ন কয়া পুশিন্দুনা চাওখংলকই অদুগা মতম কুইরক্লা কান্দা নুঙ শেল্লকই।

মহৌশানা য়ুংদা লীক্লাই (খ্ৰষ্টেল) শেল্লকপা নত্রগা তুংশিনবা থিংবা ঙম্বা মচাক য়াওই। নুঙ শেম্বা থিংবা ঙম্বা মচাককি চাং হন্থরবদি নুঙ শেম্বদা মতেং ওই। মেদিকেলগী লোলদা য়ুরিনরি ষ্টোনবু শন্দোক্লা তাকপা ব্রাহৈ অদু য়ুরোলিথিয়াসিস কৌই। গোল ষ্টোন হায়বগা কিদনি ষ্টোন হায়বগা খেংহৈ হায়বসি কাওরোইদবনি।

য়ুরিনরি ষ্টোনগী চাওবা, মওং মরিল অমদি লৈফম করিনো?

কিদনি ষ্টোনশিং চাও-শাংবা, মওং মরিল য়ান্না খেংনৈ। লৈঙেই মরুদগী হেন্না কুপ্লা য়াওই অদুগা টেমিস বোলগুম চাওবসু য়াই। মওং মরিলদি কোয়দনবা নত্রগা য়েরুম মওংগা লোয়ননা য়ান্না নানবা য়াই, অসিগুম্বা নুঙ অসিদি অনাবা কয়া পীদে অদুগা লৌথোকপা য়াবগী খুদোংচাবা হেল্লি।

খাংদা খাংবা ঙমদবা নাবগী মরম য়ুরিনরি ট্ৰেক্টতা নুঙ লৈবনা মরু
ওইবা মরমনি।

কিদিনগী নুঙগী শক্তম অসি মচেৎ নায়না জৌ-জৌ লাওবসু যাওই। অসিগুস্বা নুঙ অসিনা নাবা হেনহল্লি অমসুং মতোমতা থোরকপগী তাঞ্জা লৈতে। নুঙশিং যুরিনরি সিষ্টেমগী মফম অমা হেঙদা লৈবা য়াই অদুবু কিদিনদিনা হেন্না তোয়না লৈগল্লি অদুগা যুরেটরদা হায়থরক্কনি।

কিদিনগী নুঙশিং করম করস্বা মখলনো?

কিদিনগী নুঙ অসি মখল মরি লৈ :

- ১) কেলসিয়ম নুঙ : মসিনা খ্বায়দগী তোয়না থেংনবা মখলগী নুঙনি, চাওরাক্লা কিদিনদি নুঙ লৈবশিংগী মনুংদা চাদা ৭০-৮০ যাওবা থেংনৈ। কেলসিয়ম ওকজালেটকী মওংদনা কেলসিয়ম ষ্টোন শেম্মী অদুগা কেলসিয়ম ফোসফেটতি য়ান্না তাঙনা ফংই। যুং এসীদিক ওইবা কান্দা কেলসিয়ম ওকজালেট ওইগল্লি।
- ২) ষ্টুৰাইট ষ্টোন (নুঙ) : ষ্টুৰাইট (মেগনিসিয়ম এমোনিয়ম ফোসফেট) ষ্টোনশিং অসি তোয়না থেংনদবা (চাদা ১০-১৫) মখলনি অমসুং মসি কিদিনদি ইনফেক্সন লৈরবা মতমদা শেম্মী। নুঙ মখল অসি নুপীদনা হেন্না তোয়না থেংনৈ অদুগা অলকালাইন ওইবা যুংদা শেম্মী।
- ৩) যুরিক এসীদ ষ্টোন : যুরিক এসীদ নুঙশিং অসি য়ান্না তোয়না থেংনদে (চাদা ৫-১০) অমদি মসি যুংদা যুরিক এসীদ য়ান্না ব্রাংলবা কান্দা শেম্মী অদুগা যুং অদু অয়ান্না মতমদা এসীদিক ওইবা কান্দনি। যুরিক এসীদ নুঙ অসি গাওট লৈবা মীওই, শাদা যাওবা প্রোটিন য়ান্না চাবা, মহী মনাই কা হেন্না চংখিবা মীওই নত্রগা কিমোথেরাগী চংথরুবা মীওইশিংদা তোয়না শেমগল্লি। যুরিক এসীদ নুঙশিং অসি রেডিওলুসেন্টনি, মরম অদুনা পুক্ষী এক্স-রে লৌবদা উবা ফংদে।
- ৪) সিষ্টিন ষ্টোন : সিষ্টিন নুঙ য়ান্না তাঙবা অমদি পোকপদা যাওরকপা অনাবা সিষ্টিনুরিয়াদা থেংনৈ। অনাবা মখল অসি যুংদা সিষ্টিন কা-হেন্না যাওরবা মতমদা ওইগল্লি।

যুরিনরি ষ্টোন অসি কিদিন অমসুং যুরেটরদা তোয়না থেংনৈ।

ষ্টেগহোর্ন নুঙ হায়বসি করিনো?

ষ্টেগহোর্ন কালকুলস অসি য়ান্না চাউবা কিদনিগী অয়ান্না শরুক কনবা ওন্না ষ্টুবাইট নুঙনি লোয়ননা ষ্টেগ (শজি) কী মচি মাল্লি হায়দুনা ষ্টেগহোর্ন হায়নরিবনি। ষ্টেগহোর্ন নুঙ অসিনা অনাবা থোয়না পীদবনা মরম ওইদুনা লাইওং খঙদোকপা নংহৌদবগী অরোইবদা কিদনিদা শোকহল্লি।

করন্বা মরন্বা য়ুরিনরি ষ্টোন শেহ্বদা মতেং পাংবগে?

মীপুম খুদিংমক নুঙ লৈবা য়াই। কিদনিদা নুঙ লৈরক্লবগী তোঙান তোঙানবা মরমশিং অদুদি :

- মহী থকপা হস্থবা - মরু ওইনা ঈশিং থকপা রাংপা অমসুং হকচাংদগী ঈশিং য়ান্না চংখিবা (দিহায়দ্রেট)।
- কিদনি নুঙ লৈরকপা ইমুং ওইবা।
- চিঞ্জাক : শাদা য়াওবা প্রোটিন য়ান্না চাবা, সোদিয়ম অমসুং ওকজালেট চাবা অদুগা ফাইবর য়ামদবা অমসুং পোটাশিয়ম য়াওবা হৈ চাদবা।
- কিদনি নুঙ চাদা ৭৫ অমদি ব্লাদরগী নুঙ চাদা ৯৫ নুপাদা ওইগল্লি। চহী ২০ দগীনা ৭০ ফাওবগী মনুংদা লৈবা নোয়গনবা নুপাশিং নুঙ য়ান্না লৈগল্লি।
- ফমুংদা নাদুনা হৌগংপা ওমদবা অমদি লেং-ওংপা ওমদনা মতম শাংনা লৈরক্লবা মীওই।
- য়ান্না শাবা মফমদা লৈবা মীওইশিং।
- য়ুরিনরি ক্রেট্ট ইনফেক্সন তোয়না হৌগনবা অমদি য়ুংগী খোংজেলদা অথিংবা লৈবা।
- মেটাবোলিক দিজিজেস : হায়পৰপেৰাথাইরোইদিজম, সিষ্টিনুরিয়া, গাউটনচিংবা।
- অতোপ্লা মখলগী হিদাক শিজিল্লাবা : দাইয়ুরেটিক্স অমদি এন্টাসিদিশিং

য়ুরিনরি ষ্টোনগী লাইওংশিং করিনো?

য়ুরিনরি ষ্টোনশিং লাইওংশিং অসি নুঙ অদুগী চাও শাংবা, মওং-মরিল অমদি লৈফমগী মতুং ইন্না মখল য়ামই। তোয়না থেংনবা য়ুরিনরি ষ্টোনগী লাইওংশিং অদুদি :

**ঈশিং হস্থবা থকপা অমদি ইমুংদা নুঙ লৈবগী বারি লৈবনা নুঙ
ওইহল্লকপগী খায়দগী মরু ওইবা মরম অনীনি।**

- ঋাং নাবা ।
- লাইওং পীদবা । হকচাংগী অতোপ্লা জাগাগী অনাবা ঁংবদা খঙহৌদনা থেংনরকপা নত্রগা মরী লৈনদবা মরম অমদগী থেংনরকপা । লাইওং উংতবা অমদি খঙহৌদনা রেদিওলোজিকেল (এক্স-রে) টেস্ট তৌবদা থেংনবা নুঙ অদুবু “সাইলেন্ট ষ্টোন” হায়না খঙনৈ ।
- যুং তোয়না হানবা অমদি তোয়না হান্নিংবা ফাওবা ।
- কোক ঙাওবা নত্রগা ওবা ।
- যুং হানবদা ঙ্গী যাওবা (হিমাটুরিয়া) ।
- যুং হানবা মতমদা শাবা ফাওবা নত্রগা নাবা ফাওবা ।
- যুরিথ্রা মচিন্দা ব্লাদরগী নুঙ অদুনা থিংজিন্দুনা লৈরবদি যুং হান্নিঙৈদা খঙলেপ লেপখিগনি ।
- যুং হানবদা নুঙ যাওরকপা ।
- করিগুম্বা কান্দা যুরিনরি ষ্টোনা হেমা লুশিল্লুকুনা যুরিনরি ট্রেস্ট ইনফেক্শন হঞ্জিন হঞ্জিন তৌরকপা যাই অমদি যুরিনরি ট্রেস্ট পুনজিন্দুনা কিদনিদা মতম খরগী ওইবা নত্রগা মতম শাংনা শোকহনবসু যাই ।

যুরিনি ষ্টোনা মরম ওইদুনা ঋাং নাবগী শক্তম

- যুরিনরি ট্রেস্টতা লৈবা নুঙ অদুগী চাও-শাংবা অমদি লৈরিবা মফম অদুনা ঋাং নাবগী চাং অমদি নাফম অদু মী অমগা অমগা মান্দে ।
- কাওরোইদবদি নুঙগী চাও-শাংবা অদুনা নাবগী চাংগা মরী লৈনদে । নুঙ অপীকপা ওইরবসু মচেক নাইবা, জৌ-জৌ লাওবনা নুঙ অচৌবা শিং-নানবদগী নাবা হেল্লি ।
- নুঙনা নাহনবসি কাবক কাবক নারস্বদগীনা খাঙবা ঙমদবা অনাবা ওইবসু যাই । অনাবা অদু হকচাংগী ফিভম হোংদোক হোংজিন তৌবা অমদি গারীপুম্বা তোংবদা শুজিনবা মতমদা হেঞ্জিনবা যাই । অনাবা অদু মিনিট খরদগীনা পুং হেনবা ফাওবা যাওই অদুগা অমুক ফগনি । অনাবা অদু অমুক হেনগৎপা অমুক হস্ববনা কিদনিদা নুঙ লৈবগী শক্তমনি ।

**ঋাং নাবা অমদি যুংদা ঙ্গী যাওরকপনা যুরিনরি ষ্টোন লৈবগী
অকনবা খুদমনি ।**

- নুঙ লৈবা নাকলদা ঋাং অদু নাগনি। যাংলেঙ্গদগীনা কাময়া (পীরাই) ফাওবা নাবা অসি ঋায়দগী তোয়না থেংনবা অনাবনি। মসিবু কোক ঙাওবা অমদি ওবনা শম্মরক্কনি।
- ব্লাদরদা নুঙ লৈবনা ঋাং মখা থংবদা নাবা যাওই অমদি যুং হানবদসু নাগনি, মসি নুপাগী টি মতোন্দা নাবা ফাওই।
- খঙহৌদনা ঋাং খংনা-নরাক্কবদি খুদক্কা লায়েংথোকপা য়াওই।

কিদিনগী নুঙনা কিদিনি শোকহনব্রা?

চুম্মী কিদিনি নত্রগা যুরেটরদা লৈবা নুঙনা যুংগী ইচেল অদু থিংজিনবা যাওই। অসিগুম্মা অথিংবা অসিনা কিদিনি চাওথোকহল্লি (লাওথোকহল্লি) অথিংবা অসিনা য়াম্মা তোয়না চাওথোকহল্লবদি অনাবা খরদা মতম শাংনা দিকনি শোকহনবা য়াই।

যুরিনরি ষ্টোনগী লাইওং

যুরিনরি ষ্টোন লৈ-লৈতে খঙদোক্কা চাংয়েংশিং অসিনা মখাতানা লাক্কদবা অনাবশিং অদুসু খঙদোক্কা হোংনৈ। অদুগা নুঙ শেম্বদা চংলিবা মরমশিং অদুসু থিদোকপা য়াই।

রেদিওলোজিকেল ইনভেস্টিগেসন

অলট্রাসাউন্ড : মসি য়াম্মা কোম্মা ফংবা, শেল য়াম্মা তিংদবা অচম্মা চাংয়েং অমনি, যুরিনরি ষ্টোন অমদি ত্ৰেক্কা অথিংবা লৈব্রা খঙদোক্কা চাংয়েংনি।

এক্সরে কেয়ুবি : যুরিনরি ষ্টোনগী মওং-মতৌ অমদি লৈফম অদু কিদিনি, যুরেটর ব্লাদর (কেয়ুবি) এক্সবেদা উব ফংই। মরম অদুনা কেয়ুবিগী এক্সরেনা নুঙ লৈব্রা-লৈব্রা, লৈরগনা মওং মতৌ, চাও-শাংবা খঙদোকপদা য়াম্মা কান্নবা চাংয়েংনি।

“সাইলেন্ট ষ্টোন” দগী চেকশিনগদবনি, মসিনা নাহন্দবিদা কিদিনি শোকহনবা য়াবা মরমনি।

সিটিস্কেন : যুরিনরি সিষ্টেমদা সিটি স্কেন তৌবনা নুঙ লৈবা অমদি অথিংবা লৈবদা য়াম্মা পিকপা নুঙগী মওং ফাওবা খঙদোকপা ঙমদুনা খ্বায়দগী পাম্মনা চংথবা চাংয়েংনি।

ইন্ট্রাভেনস যুরোগ্রাফি (আইভিযু) : য়াম্মা তৌয়নদি শিজ্জিন্দবা অদুবু নুঙ লৈব্রা নত্রগা অথিং অপনবা লৈব্রা খঙদোকপগী য়াম্মা থাজবা য়াবা চাংয়েংনি। আইভিযুগী হেন্না কান্নবা অদুদি চাংয়েং অসিনা কিদনিগী মথৌগী ঙ্গ-পাউসু পীবা ঙুম্মী। যুরেটর লাওথোকপা অমদি কিদনিগী শক্তমগী অকুম্মা মরোলসু পীবা ঙুম্মী।

লেবোরটরি ইনভেস্টিগেসনশিং

যুরিন টেষ্ট : যুংগী পিএচ ওনবা অমদি ইনফেক্শন লৈব্রা খঙদোকপা হোংনৈ। পুং ২৪ গী যুং তাশিন্দুনা যুংগী চাং, কেলসিয়ম, ফোসফরস, যুরিক এসীদ, মেগনেসিয়ম, ওকজালেট, সাইট্রেট, সোডিয়ম অমদি ক্রিএটিনিনগী চাং ওল্হোকপা ঙুম্মী।

ঙ্গ টেষ্ট : কমপ্লিট ব্লদ কাউন্ট, ক্রিএটিনিন, ইলেকট্রোলাইট অমসুং ঙ্গদা চিনি য়াওব্রা য়েংথোকই অমসুং নুঙ ওইহল্লকপদা মতেং পাংবা কেমিকেলশিং খুদম ওইনা কেলসিয়ম, ফোসফরস, যুরিক এসীদ অমদি পেরাথাইরোদ হোমোর্ন গী চাং অদু ওল্লি।

ষ্টোন এনালাইসিস : মথল্লা থোকচরকপা নত্রগা অতোপ্পা লায়েংনা লৌথোরকপা নুঙ লৌশিল্লগা টেষ্ট তৌবদা করম করম্বা মচাক য়াওবগে অমদি তারক্তনবা থিংহৌনবগী থবক পায়খংপা য়াই।

যুরিনরি ষ্টোন থিংহৌবা

কিদনি নুঙগী মতাংদা হায়নৈ “কিদনিদা নুঙ অমুক শেমথবা, অদুম্মক নুঙ শেম্মকনি”। যুরিনরি ষ্টোন অসি মীওই চাদা ৫০ দগী ৭০ ফাওবা হঞ্জিন্না শেম্বা য়াওই। অমরোমদা নিয়ম চুম্মা চেকশিন থৌরাং লৌখংলবা অমদি লায়েংলবদি হঞ্জিনবগী চাং অসি চাদা ১০ দগী তানা হল্হনবা য়াই। মরম অদুনা কিদনি নুঙ লৈবা অনাবা খুদিংমক্লা নারক্তনবা খোংথাং পায়খংকদবনি।

যুরিনরি ব্রেক্টতা নুঙ লৈবগী লাইওং খঙদোকপা সিটি স্কেন,
সোনোগ্রাফি অমসুং এক্সরেনা খ্বায়গী মরু ওইবা ইনভেস্টিগেসনশিং।

খায়গী মরুওইবা খৌরাং

যুরিনরি ষ্টোন শেশ্বা মতেং পাংবা নত্রগা থিংনবা হোংনবা চিঞ্জাঝা য়ান্না মরু ওইবা খৌদাং লৌই। খায়গী ওইবা খৌরাং ওইনা যুরিনরি ষ্টোনগী অনাবা পুন্মক্তা কান্নগদবশিং অদুদি :

১) মহী য়ান্না থকপা

- নুঙ শেশ্বক্তনবা খায়দগী লায়বা অমদি মরু ওইবা খৌরাং অদুদি ঈশিং য়ান্না থকপা, ঈশিং য়ান্না থকপা অমদি ঈশিং য়ান্না থকপনি। নোংমদা ঈশিং গ্লাস ১২ দগী ১৪ ফাওবা (লিটর ৩দগী) থক্কদবনি। নোংমদা ঈশিং মতিক চানা থকপা গুল্লাবা ঈশিং বোটল পুদুনা চৎকদবনি।
- অনাবশিংনা করম্বা ঈশিং থক্কদগে হায়বদা কোক শানৈ। অদুবু ঈশিংগী ক্লালিটিগী মছত্তা ঈশিং ক্যান্টিটি ওইনা নিংশিংবনা ফৈ।
- নুঙ শেশ্বা থিংনবা, নোংমদা যুংগী চাং কয়াম শেশ্বগে হায়বসিনা, নোংমদা মহী-মনাই কয়াম লৌশিনবগে হায়বা অদুদগী মরু ওইবা হেল্লি। নোংমা ঈশিং মতিক চানা থকলিব্রা হায়বসু খঙদোক্কাবা নোংমদা যুং লিটর ২দগীনা ১.৫ হেন্না হানব্রা য়েংথোক্কদবনি।
- ঈশিং চাং নায়না থকই থক্তে হায়বদু যংগী মচুনা লেপ্পা গুমই। নোংমদা ঈশিং মরাং কায়না থকপা তারবদি, যুং অদু মচু লৈরৌই, য়ান্না শেংগনি অমদি ঈশিং মচু ওইগনি। অপাবা যুংনা তাক্লিবদি যুংদা মিনরেলগী চাং নেস্মী হায়বসিনি, মসিনা নুঙ শেশ্বদগী থিংবা গুম্মী। নাপু মচু, মমশিনবা অমদি য়ান্না কুংবা যুংনা তাক্লিবসি ঈশিং থকপা বাংলে হায়বসিনি।
- নুঙ লৈরক্তনবা নোংমদা ঈশিং গ্লাস অনী চাকচা মতুংদা থকপগী হৈনবী থস্বীয়ু। তুন্মদাইদা ঈশিং গ্লাস অনী থকপসিসু য়ান্না মরু ওই। লোয়ননা মীৎকপ থোক্ককপা মতমদা ঈশিং গ্লাস অমগা থকচিল্লবদি য়ান্না কান্নৈ।

**মহী মনাই য়ান্না থকচিনবনা খায়গী চম্বা অমদি মরু ওইবা যুরিনরি ষ্টোন
থিংবা অমদি লায়ংবগী পাস্বৈনি।**

অলার্ম থমদুনা তুমলিঙে মরজ্ঞা হৌগৎতুনা ঈশিং থকুবা হোৎনবা য়ান্না মইহৈ য়ানগনি।

- মশা থিংবা মীওইশিংনা নুংশা শাবা নুমিৎতা ঈশিং য়ান্না থকচিনবা তঙাইফদে মরমদি ঈশিংগী শরুক কয়া অমসু হুমাংদা মাঙথিংগদৌরিবনি।
- যুবী মই, বার্লি অমসুং চেৎদগী শুংবা ঈশিং, চমপ্রা মই, খামেন অশিনবা মই, কিহোমগী মই থকপনা হকচাংদা নুঙ শেংদগী ঙাকথোকপা ঙুম্মী।

করস্বা মহিনা য়ুরিনরি ষ্টোন শেংদগী ঙাকথোকপা ঙুম্মে?

- যুবী মই, বার্লি অমসুং চেৎদগী শুংবা ঈশিং, চমপ্রা মই, খামেন অশিনবা মই, কিহোমগী মই থকপনা হকচাংদা নুঙ শেংদগী ঙাকথোকপা ঙুম্মী। অদুবু নিংশিংগদবদি লৌশিল্লিবা মহিশিং অদুগী চাদা ৫০ দি ঈশিং ঙুইগদবনি।
- য়ুরিনরি ষ্টোন লৈবা মীওইশিংনা করস্বা মই থকলৌইদবগে?
- অঙ্গুর, ক্রেনবেরি অমসুং শেম মই, চা য়ান্না থকপা, কোফি, চোকোলেট অমদি থুমহল্লবা কোলাগুস্বা মহিশিং অমসুং অলকোহোল য়াওবা মই, বিয়র য়াওনা থকলৌইদবনি।

২) থুম (সোল্ট) গী অথিংবা

চিঞ্জাক্তা অহেনবা থুম চারৌইদবনি। অদুনা অচার, পাপর, থুম য়াওবা বিস্কিটনচিংবা চারৌইদবনি। চিঞ্জাক্তা থুম নত্রগা সোদিয়ম কা হেন্না য়াওরবদি য়ুংদা কেলসিয়ম হেন্না শেংলুকুনা কেলসিয়ম ষ্টোন শেংস্বা হেনগৎহল্লি। মরম অদুনা নোংমদা থুম গ্রাম ৬ নত্রগা এমইক্যু ১০০দগী তানা চাদুনা নুঙ শেংস্বা থিংগদবনি।

**ঈশিংদৌনা শেংবা, পাবা য়ুংনা হকচাংদা ঈশিং মরাং কায়না
লৌশিল্লি তাকপনি।**

৩) শাদা যাওবা প্রোটিন লৌশিনবা হস্থবা

মনা-মশিংগী চিঞ্জাক নত্তবা মটন, যেনষা, ঙা অমদি য়েরুম চারোইদবনি। শাগী অসিগুম্বা চিঞ্জাক্তা যুরিক এসীদ/প্যুরিন চাং ব্রাংনা যাওই অমদি মসিনা যুরিক এসীদ অমদি কেলসিয়মগী নুঙ শেশ্বদা মতেং পাঙই।

৪) বেলেঙ্গ দাইট (মচলশুবা চিঞ্জাক)

মনামশিং অমদি উইহে হেন্না চাদুনা বেলেঙ্গ দাইট পীরবদি এসীদকী চাং হস্থহন্দুনা যুংদা এসীদ হস্থহল্লি। লফোই, কিহোম, ব্লুবেরি, চেৰী অমদি কোমলা চাগদবনি। গাজর, কারোট অখাবী, স্করাস অমসুং বেল পেপার চাগদবনি। ফাইবর য়াল্লা যাওবা বাল্লি, বিন, ওটস অমসুং সাইলিসয়ম খরা চাগদবনি। রিফাইন তৌরবা হুইট ব্রেদ, পাষ্টাস অমসুং চিনি চারোইদবনি। কিদনিগী নুঙ অসি চিনি য়াল্লা চাবগসু মরি লৈনৈ।

৫) অতোপ্লা পাউতাক

বিটামিন - সি চাবগী চাং অসি নোংমদা মিলিগ্রাম ১০০০ দগী হস্থগদবনি। অথেংবদা চাকলেন য়াল্লা চাশিল্লোইদবনি। নোয়বনা নুঙ লৈবগী তোঙানবা মরম অমা ওই। বেলেঙ্গ দাইট চাদুনা নোয়বসু হস্থহনগদবনি।

অখনবা খোংথাং

১) কেলসিয়ম নুঙ থিংননবা

চিঞ্জাক : কিদনি নুঙ লৈবা মীওইনা কেলসিয়ম চারোইদবনি হায়বা ব্রাফম অদু অরানবনি। কেলসিয়ম যাওবা অফবা চিঞ্জাক চাগদবনি, মসিদা শঙ্কমগী পোৎথোকসু যাওবা য়াই। কেলসিয়ম্মা ওকজালেটকা পুনশিন্দুনা মপান্দা থাদোকখি, মরম অদুনা থিরিন্দগী ওকজালেট চুপশিন্দুনা নুঙ শেশ্বা হস্থহল্লি। চিঞ্জাক্তা কেলসিয়ম ব্রাংলবদি থিরিন্দা ওকজালেট হেন্না চুপশিন্দুনা ওকজালেট নুঙ শেশ্বদা মতেং পাঙই।

থুম চাবা হস্থবনা কেলসিয়ম নুঙ শেশ্বদগী চাওনা থিংবা ঙুম্বী।

- কেলসিয়াম তোঙান্না চারোইদবনি অদুগা চিঞ্জাক্তসু হস্থগদবনি মরমদি কেলসিয়াম্মা নুঙ শেম্বদা য়াম্মা মতেং পাংই। কেলসিয়াম তোঙান্না চাবা তঙাই ফদ্রবসু চাক চাবদা য়াওহন্দুনা শোক্তনবা হোংনগদবনি।
- হিদাক চাবা : কেলসিয়াম ষ্টোন থিংনবা থিয়াজাইদ দাইয়ুরেটিক্স শিজিন্নৈ।

২) ওকজালেট ষ্টোন থিংবা

কেলসিয়াম ওকজালেট ষ্টোন লৈবা মীওইশিংনা ওকজালেট য়াওবা চিঞ্জাক হস্থগদবনি। ওকজালেট য়াম্মা য়াওবা চিঞ্জাকশিং অদুদি :

- মনা-মশিং : স্পিনাস, রুবার্ব, ওক্রা, ভেলন্দ্রি, বিটস অমদি মঞ্জা।
- উইহে অমসুং উইহে অকংবা : ষ্ট্রোবেরি, রাস্পেরি, চিকু, অমলা (হৈগ্র), কষ্টাদ এপল, অঙ্গুর, কেসুনট, লৈবাক হরাই, অলমোন্দ অমসুং থৈবোং অকংবনি।
- অতোপ্পা চিঞ্জাক : মোরোক অতেকপা, ফুট কেক, মারমালেদ, চোকোলেট অমুবা, পিনট বটর, সোয়াবিন ফুদস অমসুং কোকুরানি।
- মহী : অঙ্গুর মহী, কোলা অমুবা অমদি মনা কুংবা চা নত্রগা চা গাংনি।

৩) যুরিক এসীদ ষ্টোন থিংবা

- অলকোহোল য়াওবা মহী পুন্নমক শিজিন্নরোইদগবনি।
- শাগী প্রোটিন য়াম্মা য়াওবা পাট (খুদম - ব্রেন, লিভর, কিদনিচিংবা), গা (খুদম - এক্সোবিজ, সারদিঙ্গ, হেরিং, ক্রোট, সালমোনচিংবা), ওকশা, য়েনশা, য়নশা অমদি য়েরুম চাবা হস্থগদবনি।
- হরাই চেংরাই, হরাই অশাংবীনচিংবা, চেঙ্গুম, স্পিনাস, এম্পারেগস অমদি কোবি থমচেং চাবা হস্থগদবনি।
- থাও (মহাও) য়াম্মা য়াওবা, আইস ক্রিম, থাওদা তাওবা চিঞ্জাক অমদি সলাদ য়াম্মা চারোইদবনি।

খঙজিল্লু। কেলসিয়াম য়াওবা চিঞ্জাক থিংবনা নুঙ শেম্বদা মতেং পাংই।

- হিঁদাক চাবা : যুরিক এসীদ শেশ্বা অমদি যুরিক এসীদ লৌথোকখিবা হুহনবা এলোপুৰিনোল শিজিগদবনি। যুরিক এসীদ অসি ফমজিনবা মরম্মা এসীদি ওইবা যুরিনদা নুঙ শেশ্বা থিংনবা যুরিন অলকালিন চাং মান্ননবা পোটাচিয়ম সাইত্ৰেদ শিজিনৈ।
- অতোপ্পা পাম্বৈ : হকচাংগী অরুশ্বা হুহনবা।

যুরিনরি ষ্টোনগী লায়েং

যুরিনরি ষ্টোন লায়েংগী থাক অসি লাইওংগী মতুংইন্না থবক পায়খংলি; নুঙগী চাও-শাংবা, জগা অমসুং নুঙ লৈরকপগী মরম অমসুং যুরিনরি ইনফেক্শন অমদি অথিংবা লৈত্রা-লৈত্রা হায়বদুগী মতুং ইল্লি। মরু ওইনা লায়েংগী লম্বেল অনী অদুদি :

- ক) কঞ্জবেটিব ট্ৰিটমেন্ট
- খ) সর্জিকেল ট্ৰিটমেন্ট
- ক) কঞ্জবেটিব ট্ৰিটমেন্ট

কিদিনগী নুঙশিং অসি পীকপা (দাইমিটরদা এম এম ৫ দগী হুহবা তাই) মরম্মা মশা মথন্তা চয়োল ৩ দগীনা ৫ ফাওবগী মনুংদা লাইওং হেক উৎপগা মশা মথন্তা থোকচখিবা যাওই। কঞ্জবেটিব ট্ৰিটমেন্টকী পান্দমদি লাইওং হুহনবা অদুগা সর্জিকেল ওপরেসন যাওদনা নুঙ লৌথোকখিবা।

কিদিনি নুঙ খুদক্কী ওইবা লাইয়েং

খাঙবা ওমদনা নারক্লবদি অনাবা অদুনা ইন্ট্রামস্কুলর নত্ৰগা ইন্ট্রাভিনসগী লম্বেলদা এনএসএআইদি নত্ৰগা ওপিয়োইদ কাপকদবনি। খাঙবা ওম্মা অনাবগী ওইরগনা গুলি ওইনা চাগদবনি।

মহী-মনাই য়াম্মা থকচিনগদবনি

য়াম্মা কন্না নাবা মীওইশিংদদি মহী লৌশিনবগী চাং অদু ময়াই ওইরপ্পগীনা হেঞ্জিল্লবদি অনাবা হেঞ্জেনবা য়াই। অদুবু নারক্লবা মতমদা মহী য়াম্মা

ঈশিং য়াম্মা থকপনা য়ুংদা নুঙ মচা ময়াম অমা তাহনখিবা ওম্মী।

থকচিনগদবনি। নোংমদা ঈশিং লিটর ২ দগী ৩ ফাওবা থক্লবদি সর্জিকেল ওপরেসন যাওদনা নুঙ লৌথোকপা ঙ্মী।

নিংশিংগদবদি বিয়রনা নুঙ লৈবা অনাবদা হিদাককুম্মা কাম্বা ফংদে। মরীন্দা যাম্মা কন্না নাবা অমদি কোক ঙাওবা, ওবা অমসুং শাগৎপা যাওরক্লবদি সেলাইন ইনফুজন কাপ্পুনা হকচাংদা মহীগী অরাৎপা মেনশিনগনি। অনাবশিংদগী তারকপা নুঙ অদু টেষ্ট তৌনবা থমজিনগদবনি। খ্বায়দগী চম্বা সেম্পল কলেস্ট্র তৌবগী মওং অদুদি ষ্ট্রেনর (চালোনি) অমদা যুং হানবনি।

অতোপ্পা পাইছে

যুংগী পিএচ নিংথিনা থম্বা মথৌ তাই। কেলসিয়ম চেনেল ব্লোকর অমসুং অলফা ব্লোকরশিংনা যুরেটরগী স্পাজম থিংদুনা অনাবা অদুবু মতেং পীদুনা নুঙ অদু মথন্তা তাহল্লকই। কোক ঙাওবা, ওবা অমদি যুরিনরি ট্রেক্ট ইনফেক্সন লায়েংথোক্লদবনি। মথন্তা পনথিবা ঙাকথোক্লবা পাইছে খুদিংমক (চিঞ্জাকী পাউতাক, হিদাক লাংথকনচিংবা) ইনগদবনি।

খ) সর্জিকেলগী (থাং থাবা) লায়েং

চুম্মগী লায়েংনা ফবা ঙমদ্রবা কিদনি নুঙ লৈবগী অনাবা অসি থাং থাদুনা (সর্জিকেল) লায়েংবা ঙ্মী। খ্বায়দগী তোয়না শিজিল্লবা থাং থাবগী হৌওংশিং অদুদি এক্সট্র-কোরপোরিএল, সোক রেব লিথোত্রিপসি (ঈএসদব্লিউএল), পরকুটেন্যাস নেফ্রোলিথোত্রিপসি (পিসিএনএল), যুটেরোস্কোপি অদুগা যাম্মা তাঙনা ওপন সর্জরি। হায়রিবা টেগনিক (খুৎশু-খুৎনোম) শিং অসি অমগা অমগা লমজেল তাম্বা টেগনিক নত্তে অদুবু মতেং পাংনবনি। যুরোলোজিষ্টশিংনা করম্বা অনাবদা করম্বা টেগনিক শিজিল্লগদগে হায়বদু বারেপ লৌগনি।

যুরিনরি ষ্টোন লৈবা করম্বা অনাবদা সর্জিকেল লায়েংগী মথৌ তাবগে?

নুঙ মচা লৈবা অয়ান্না অনাবশিং কঞ্জাৰ্বেটিবকী লায়েংনা ফহনবা ঙ্মী। অদুবু কিদনি নুঙ লৌথোকপদা থাং থাবা মথৌ তারক্লিবশিং অদুদি করিগুম্বা :

- মতম শাংনা লৈরক্লবসু তারক্লুবা অমদি হঞ্জিন হঞ্জিন খাঙবা ঙমদবা মওংদা নাবা।

চাদা ৫০ দি নুঙ লৈবসি হঞ্জিনে। থিংহৌনবা মরুওইবা পাউতাকশিং ইনগদবনি।

- চাউমন্দুনা মথল্লা তারকপা ঙমদবা।
- নুঙ অদুনা যুংগী লম্বেল থিংজিন্দুনা কিদনিদা শোকহল্লকপা।
- হঞ্জিন-হঞ্জিন যুরিনরি ট্রেস্ট ইনফেক্শন থোকহনবা অমদি ঙি থোকপা।

নুঙনা থিংগতুনা কিদনি ফেল ওইরজুনা নাম্মা নত্রগা কিদনি অনীমক থবক তৌহল্লত্রবদি অথুবা মতমদা থাং থাবা য়ারে।

১) ঙিএসদল্লিউ এল - এক্সত্রা কোরপোরিএল সোকরেব লিথোত্রিপসি।

ঙিএসদল্লিউ এল নত্রগা কোরপোরিএল সোকরেব লিথোত্রিপসি অসি ঝায়দগী নৌবা, য়াম্মা কান্নবা অমদি ঝায়দগী তোয়না শিজিন্নবা কিদনি নুঙ লৌথোকপগী লায়েং মখলনি। সেন্টিমিটার ১.৫ দগী পিকথবা নুঙ নত্রগা খরা চৎখৎলগা লৈবা য়ুটেরিক স্টোন লৌথোকপগী ঝায়দগী চান্নবা টেগনিকনি।

টেগনিক অসিদা কাহেন্না তাশিল্লবা সোকরেব নত্রগা অলত্রা সোনিক রেব পুথোকুনা লিথোত্রিপোর মেছিল্লা নুঙ অদু মচেৎ তানা থুগায়বনি। নুঙ অদু মকুপ ওল্লবনিনা ইকোম কোম্মা য়ুরিনরি ত্রেকতা য়ুং হানবদা য়াওখি। লিথোত্রিপসি লোয়রবা মতুংদা অনাবা অদু মহি ফজনা পীথকুনা নুঙ মচিৎশিং অদু মপান্দা থোকখিনবা হোৎনৈ। লিথোত্রিপসি লোয়রবা মতুংদা নুঙ খরা চাওবা অমনা য়ুরেটরি থিংবগী মওং লাক্লবদি “স্টেন্ট” (অখন্নবা য়াম্মা থোৎপা প্লাস্টিক) অমা য়ুরেটরদা হাপুনা অথিংবা লৌথোক্কনি।

লিথোত্রিপসি হকচাং শোকনিঙাই ওইদে। অদুবু ওইরকপা য়াবা নুঙাইতবা অরাবা অদুদি - য়ুংদা ঙি য়াওরকপা, য়ুরিনরি ত্রেক ইনফেক্শন, নুঙ মপুং ফানা লৌথোকপা ঙমদবা (অমুক হন্মা তৌবগী তাঞ্জা লাকপগী, কিদনি শোকপা অমদি ব্লদ প্রেসর রাংখৎপা।

লিথোত্রিপসিগী কান্নবশিং অদুদি - শোক্কা য়ৌওংনি, হোম্পিটালদা লৈত্রবসু য়াই, পংথনবগী হিদাক থাদ্রবসু য়াই অমসুং লেনবা ককপা তৌদে। অনাবা ফাওবগী চাং নেন্সা, চহী কাংলুপ খুদিংদা পাঙথোকপা য়াবা লায়েংনি।

**লিথোত্রিপসি ওপরেসন তৌদনা কিদনিগী নুঙ লৌথোকপদা শিজিন্নবা
য়াম্মা কান্নবা অমদি ঝায়দগী তোয়না শিজিন্নবা মখলনি।**

লিথোত্ৰিপসি অসি মশা নোয়বা মী অমদি নুঙ অচৌবদদি কান্নদে। মসি মীরোল্লীঙৈদা শিজিন্নদে অমসুং হায়পৰটেপ্সন কন্ডোল তৌদবা এনফেক্সন যান্না লৈবা, যুরিনরি ত্ৰেক্ততা অথিংবা লৈবা অমসুং ঙ্গি থোকপগী লায়না লৈবশিংদা শিজিন্নদে। লিথোত্ৰিপসি লোয়রবা মতুংদা চাং নাইনা চেকঅপ চংকদবনি অমসুং হঞ্জিন্না নুঙ লৈরক্তনবা হিদাক চাবগী মথৌ তাই।

২) পরক্যুটেনস নিফ্রোলিথোটোমি (পিসিএনএল)

পরক্যুটেনস নিফ্রোলিথোটোমি নত্ৰগা পিসিএনএল অসি ময়াই ওইরপ চাওবা নুঙ (সেন্টিমিটর ১.৫ দগী হেনবা) লৌথোকপগী খ্বায়দগী তোয়না শিজিন্নবা মেথদনি। যুরেটেরোস্কোপি নত্ৰগা লিথোত্ৰিপসিনা ঙুমদ্রবা মতমদা খ্বায়দগী তোয়না শিজিন্নবা নুঙ লৌথোকপগী মেথদনি।

থৌওং অসিদা অনাবা অদু মপুং ওইনা পাংথহল্লবা মতুং যুরোলোজিষ্ট অদুনা ইমেজ ইন্টেনসিফায়র নত্ৰগা সোনোগ্ৰাফিক কন্ডোলগী মতেংনা নঙ্গললোমদা যান্না পীকপা মখুল অমা কিদনি ফাওবা হুংকনি। মখুন অদু খুংলাই থিজিন্নবা লাওথোকহনগনি। নিফ্রোস্কোপ কৌবা খুংলাই অমগী মতেংনা যুরোলোজিষ্ট অদনা নুঙ অদুগী মফম খঙদোক্লবা মতুংদা লৌথোক্কনি (নিফ্রোলিথোটোমি)। নুঙ অদুনা খর চাওরল্লবদি ফ্রিক্যুপ্সি রাংবা সাউন্ড ব্ৰেব শিজিন্নদুনা থুগায়রগা নুঙ মচেৎশিং অদু লৌথোক্কনি (নিফ্রোলিথোট্ৰিপসি)।

চাওরান্না য়েংবদা পিসিএনএল অসি শোকনিঙাই ওইদে, অদুবু সর্জিকেল ট্ৰিটমেন্ট অতোপ্পগুন্না মসিগীসু রিক্স অমদি লুশিল্লকপা নুঙাইতবা লৈগনি। ওইরকপা যাবশিং অদুদি ঙ্গি থোকপা, লাইজৌবা, মনাক্তা লৈবা অতোপ্পা ওর্গান - কোলোন শোকপা, যুরিনরি লিক ওইবা অমদি হায়দ্রোথোরাক্সনি। পিসিএনএলগী খ্বায়গী কান্নবদি অনাবা অদুবু নুঙ লৈহন্দনবা অমুক্তুংদা তৌবা যাবা মেথদনি। হোম্পিটালদা লৈবসু কুইদে, ওইশিনবা অমদি ফগৎপগী চাং যান্না থুই।

**ময়াই ওইরপ নত্ৰগা অচৌবা কিদনি নুঙ লৌথোকপগী খ্বায়দগী
ফবা মেথদ অদু পিসিএনএল নি।**

৩) যুরেটেরোস্কোপি (যু আর এস)

যুরেটের গী ময়াই অমদি মখা থংবা শরুজা লৈবা নুঙ লৌথোকপগী খ্বায়দগী মায়পাকপা মেথদনি। পংথনবা হিদাক খারবা মতুং য়ান্না পাবা, কেমেরা যাওবা, যাংবা, থেকতোক-থেকচিন যাবা ট্যুব অমা যুরেথ্রা ফাওদুনা ব্লাদর য়ৌরবা মতুং যুরেটের ফাওবা ইনশিনবা ওম্বা খুংলাই (যুরেটেরোস্কোপি) অসিনা য়ৌহল্লি। খুংলাই অসিগী মতেংনা নুঙ অদুগী মশক উবা ফংগনি অদুগা নুঙ অদু পীক্লুগনা প্রাপনরা চপ্পগা লৌথোকই। অদুবু নুঙ অদুনা চাওরল্লবদি নুংমেটিক লিথোত্রিপসি শিজিন্দুনা মচেৎ তানা খুগায়রগা যুং হানবদা মথন্তা থোকচখি। অনাবা অদু লোয়রবা ময়ুমদা নুমিৎ অদুমক্তদা হনবা য়াই অদুগা নুমিৎ নিনি হুমনি লৈরবা হানগুম্বা থবক তৌবা ওম্বী।

যুআরএস না অতোপ্পা টেগনিক্তগী হেল্লিবা মায়কৈ অসি হকচাংদা থাং খাদনা নুঙ অচৌবা ওইরবসু মচা ওইরবসু লৌথোকপা যাবা অসিনি। মীরোনবী নুপীশিং, অনোয়বা মীওই অমদি ঈ থোকপগী অনাবা লৈবা মীওইশিংদসু শোকহন্দনা পাঙথোকপা য়াই।

যুআরএস অসি য়ান্না শোকনিংঙাই ওইদে অদুবু অতোপ্পা পান্নৈগুম্বা মসিগীসু খুদোংথিবা থোরকপা য়াই। ওইবা য়াবা খুদোংথিবা অমদি লুশিল্লকপা নুঙাইতবা অদুদি যুংদা ঈ যাওরকপা, যুরিনরি ত্রেক্ট ইনফেক্সন, যুরেটের তংলগা হোবা অমসুং যুরেটেরগী মখুল অদু স্কার টিসু শেল্লক্তুনা খুশিল্লকপা (যুরেটেরেল প্লিকচর) অসিনি।

৪) ওপন সর্জরি

ওপন সর্জরি অসি খ্বায়দগী নাবা অমদি শোকনিংঙাই ওইবা নুমিৎ ৫ দগী ৭ নি ফাওবা হোস্পিটালদা লৈদুনা নুঙ লায়ংবগী মেথদনি।

যুরেটেরগী ময়াই অমদি মখা থংবা শরুজা লৈবা নুঙ সর্জরি তৌদনা
লৌথোকপা যুরেটেরোস্কোবনা ওম্বী।

অনৌ অনৌবা টেগনোলোজি কয়া লাকপদগী ওপন সর্জরি অসি শরুক য়ান্না হস্থনরে। হৌজিক হৌজিক ওপন সর্জরি অসি য়ান্না তাঙনা অরুবা অমদি নুঙ কা হেন্না চাওবা মতমদা শিজিন্নরে।

ওপন সর্জরিগী চাওনা কান্নবা হায়ববু অপীকপা, অচৌবা, মচী পানবা অমদি মশিং য়ান্না নুঙ অমুজ্জুন্দা লৌথোকপা য়াবা অসিনি। টেগনিক অসি শেল চঙদবা, কান্নবা চাওখংলক্লিবা রিসোর্চ য়ান্না লৈতবা লৈবাকশিংদা তোয়না শিজিন্নৈ।

কিদিনি নুঙ লৈরবা অনাবা অমনা করস্বা মতমদা ডাক্তর উন্নগদগে?

কিদিনি নুঙ লৈরবা অনাবা অমনা মখাগী নুঙাইতবশিং অসি লৈরবদি খুদক্তা ডাক্তর উন্নদুনা তান্নগদবনি -

- পুকী শরুক হিদাক চারবসু খাঙবা ওমদনা নারবা।
- কা-হেন্না ওনিংবা, ওবানা মরম ওইরগা হিদাক অমদি মহী য়োৎশিনবা য়াদবা।
- হকচাং শাগৎপা, নিংথম চনবা অমদি পুক নাদুনা য়ুং হানবদা শাবা।
- য়ুংদা ঙ্গি য়াওরবা।
- য়ুং হানবা য়াদবা।

অতোপ্পা মেথদনা য়ারক্তুবা অমদি কিদিনগী নুঙ অদু য়ান্না চাওরবা
মতমদা শিজিন্ননবা ওপন সর্জরি খাক্কুনা থমগদবনি।

চেষ্টা ২০

বেনিঙ প্রোষ্টেটিক হায়পারপ্লাসিয়া (বিপিএচ)

প্রোষ্টেট গ্লান অসি নুপা খজুদা যাওবনি। চহী ৬০ হেঙ্লবা নুপাশিংদা প্রোষ্টেট গ্লান চাওথোজুনা যুং হানবদা নুঙাইহন্দে। হিংবগী চহীগী মতম শাংদোরকপনা বেনিঙ প্রোষ্টেটিক হায়পারপ্লাসিয়া (বিপিএচ) নাবগী চাংসু হেনগৎলক্লি।

প্রোষ্টেট গ্লান হায়বসি করিনো? মসিগী মথৌ করিনো?

নুপাগী রিপ্ৰদকটিব সিষ্টেমদা যাওবা হৈজুগাংমুক চাওবা ওর্গান মচা অমনি প্রোষ্টেট গ্লান হায়বসি। রেঙ্কম (শৌজ) গী মমাং অদুগা ব্লাদরগী মখাদা প্রোষ্টেট গ্লান অসি লৈ। প্রোষ্টেটনা যুরিথ্রাগী (ব্লাদরদগী যুং পুবা উতোং) অহৌবা শরুক অদু য়োমশিল্লি। হায়বদি যুরিথ্রা (সেন্টিমিটার ৩ লোম) না প্রোষ্টেট ফাওদুনা লাকই। প্রোষ্টেট হায়বসি নুপাগী অঙাংপোকপগী ওর্গাননি। ফস্বী অসি কাপথোরকপা মতমদা মচিঞ্জাক পীবা অমদি নুপীগী মরুম য়ৌদ্রিফাওবা পুদুনা চৎপা ওম্বা মহী অদু প্রোষ্টেটনা পুথোকই।

বেনিঙ প্রোষ্টেট হায়পারপ্লাসিয়া (বিপিএচ) করিনো?

“বেনিঙ প্রোষ্টেটিক” হায়বদি প্রোষ্টেটকী নুঙাইতবা অদু কিনিঙাই (কেসর ওইহন্দবা) ওইদে হায়বনি অদুগা “হায়পারপ্লাসিয়া” হায়বনা চাওথোকপা হায়বনি। বেনিঙ প্রোষ্টেটিক হায়পারপ্লাসিয়া নত্রগা বেনিঙ প্রোষ্টেটিক হায়পারট্রোফি (বিপিএচ) অসি কেসরনা ওইহন্দবা প্রোষ্টেট চাওথোকপগী নুঙাইতবা নুপানা চহী য়ামশিল্লক্লবা মতমদা থেংনবা ফিভমনি।

নুপানা চহী য়ামশিল্লক্লবা মতমদা প্রোষ্টেট গ্লান অসি তপ্পা তপ্পা চাওথোরকই। চাওথোরক্লগা প্রোষ্টেটনা যুরিথ্রাদা নমশিল্লি, অদুগা যুংগী চেনবগী

চহী য়ান্নবা নুপা অহলশিংদা থেংনবা লায়না অমনি বেনিঙ প্রোষ্টেটিক হায়পারপ্লাসিয়া হায়বসি।

লম্বেল থংচিন্দুনা যুং হানবা নুঙাইহন্দে। যুরিথা খুজিল্লকপনা মরম ওইদুনা যুংগী শাফু অসি তপথরকই অমদি শোহুরকই।

বিপিএচকী লাইওং

বিপিএচকী লাইওং অসি চহী ৫০ শুবদগী হৌরকই। চহী ৬০ হেনবশিংগী চাদা ৫০ অদুগা চহি ৭০ দগী ৮০ ফাওবগী মনুংদা লৈবা নুপা চাদা ৯০ দি বিপিএচকী লাইওং উবা ফংগনি। বিপিএচ কী লাইওং অসি তপ্পা তপ্পা হৌরকুগা চহীগী মতুং ইন্না হেজিল্লকনি। য়াম্মা তোয়না থেংনবা লাইওংশিং অদুদি :

- মরু ওইনা নুমিদাংদা যুং তোইনা হানবা। মসি য়াম্মা গুনবগী লাইওংনি।
- যুং মরী শোনবা নত্রগা তপ্পা তারকপা।
- ব্লাদর থনবগী মওং ওইরবসু যুং হানবা হৌরকপা য়াম্মা রাবা।
- যুং চিংকে তৌবা অসিনা খ্বায়দগী নুঙাইতবা লাইওংনি।
- যুং হান্নবা হোংনবদা কন্না শংবা।
- যুং মরী মরক মরক্তা তংপা।
- যুং হানবা লোয়রে খল্লবসু যুং মরী মরীক তারকপা। মসিনা মনুং খোংগ্রাউ ফাওবা চোৎপা যাওই।
- মপুং ফানা যুং শেংনা ব্লাদর হাংনবা হান্দোকপা গুন্দবা।

বিপিএচ হেজিল্লকুনা নুঙাইতবশিং

বিপিএচ হেজিল্লকপনা অনাবা খরদদি মতমগা লোয়ননা য়াম্মা নুঙাইতবা পীরক্কনি। তোয়না থেংনবা বিপিএচ য়েংথোকহৌদ্রবদি লুশিল্লকুনা নুঙাইতবশিং অদুদি -

- এক্যুট যুরিনরি রিটেসন : মতম শাংনা বিপিএচ লায়েংথোকুদ্রবদি খঙহৌদনা, মপুং ওইনা অমদি মতম খরগী ওইবা যুং হানবদা অথিংবা লৈদুনা নাবা। অসিগুন্না মীওইদা কেথেটর কৌবা টিযুব (উতোং) হাপুনা ব্লাদরদগী যুং চিংথোক্লে।

বিপিএচনা যুং মরী শোলহল্লি অমদি নুমিদাংদা তোয়না হানগল্লি।

- ক্রোনিক যুরিনরি রিটেসন : মতম শাংনা যুংগী মরী খর থিংঙৎতুনা ক্রোনিক যুরিনরি রিটেসন ওইহল্লকই। ক্রোনিক যুরিনরি রিটেসন অসি অনাবা ফাওদে অমদি যুং তুংশিনবগী চাং হেনগৎলকই। যুং হানবা লোয়রবা মতুংদা ব্লাদরদা লেমহৌবা যুং অদুবু রেসিদুএল যু কৌই। ব্লাদরদগী যুং শেংনা লৌথোক্কা নত্রগা যুং যামদনা তোয়না হানবা।
- ব্লাদর অমদি কিদনি শোকপা : ক্রোনিক যুরিনরি রিটেসনা ব্লাদরগী মঙ্কুলর বাল অদু খবক হেন্না শুহন্দুনা চিংথোকই। মতম কুইরক্কা কান্দা মশা শোল্দুনা চপশিনবগী পাঙ্গল হন্দুরকই।
ব্লাদরদগী যুং যান্না লেমহৌবনা ব্লাদরদা অহেনবা প্রেসর পীরকই। মসিনা বেক প্রেসর ওইহল্লক্কা যুরেটর অমদি কিদনিরোমদা হায়গৎপা যাওই। যুরেটর অমদি কিদনিদা যুং হঞ্জিল্লকপা অসিনা কিদনি ফেলর ওইহল্লকপা যাই।
- যুরিনরি ট্রেস্ট ইনফেক্সন অমদি ব্লাদর স্টোন : ব্লাদর মপুং ফানা শেংদোকপা ওমদবনা যুরিনরি ট্রেস্ট ইনফেক্সন অমদি ব্লাদর নুঙ শেল্লকপগী মতেং পাংই।
- নিংশিংগদবদি, বিপিএচনা প্রোস্টেট কেম্বর নাবদা মতেং পাংদে।

বিপিএচকী লাইওং লেপথোকপা

মমাংগী ব্রারি অমদি লাইওংনা বিপিএচনি চিংনরবদি মখাগী চাংয়েংশিং অসি পাঙথোক্কা প্রোস্টেট চাউথোক্কা হায়বসু তশেংনা খঙদোকপা যাই।

- **দিজিটেল রেস্টেল এগজামিনেসন (দিআরই)**

মসিগী খঙদোকপগী মওং অসিদা নান-নান লাওহল্লবা গ্লোব উপুনা খুংশানা অনাবা অদুগী অমাংথোংদা ইনশিন্দুনা প্রোস্টেট গ্লান অদু শৌজাগী কুয়োমদগী মারগা খঙদোকপা যাই। মসিনা ডাক্তর অদুদা প্রোস্টেট গ্লানগী পাকচাওবা অমদি ফিভম খঙদোকপা ওম্মী।

বিপিএচকী লাইওং খঙদোকপগী যান্না মরু ওইবা এগজামিনেসন অনি অদুদি দিজিটেল রেস্টেল এগজামিনেসন অমসুং সোনোগ্রাফিনি।

বি পি ঐচতা দি আর ইনা প্রোস্টেট অসি অনাবা লৈতবা মতমদা মোন-মোন লাওগনি অমদি চাওগনি। অদুগা কেসর নত্রগা কালসিফিকেসন তৌরবদি প্রোস্টেট গ্লান অদু কন-কন লাওবা, মরুম মরুম শৌগৎপা অমদি জৌ জৌ লাওগনি।

• **অল্ট্রাসাউন্ড অমদি পোস্ট-ভোইদ রেসিডুয়াল ভোল্যুম টেস্ট**

অল্ট্রাসাউন্ডনা প্রোস্টেটকী পাক চাওবা খঙদোকপা গুম্মী মসিনা অতোপ্লা নুঙাইতবা খুদম ওইনা যুরেটর লাওথোকপা, কিদনি চাওথোকাপা, মেলিগনেসি (শিবা যানা নাবা) অমদি পোমথোকপশিং য়েংথোকপা য়াই।

অল্ট্রাসাউন্ডনা যুং হানবা লোয়ত্রবা মতুং ব্লাদরদা কয়াম লেমহৌরিবগে হায়বসু খঙদোকপা গুম্মী। পোস্ট ভোইদ রেসিডুএল ভোল্যুম (ব্লাদরদা যুং হানবা লোয়রগা লেমহৌবা যুং) অসি এম এল ৫০ দগী তারবদি ব্লাদর মতিক চানা শেংদোকই তাকপনি। অদুগা এম এল ১০০ দগীনা ২০০ ফাওবা নত্রগা হেল্লবদি মখাতানা য়েংশিনবা মথৌ তারে হায়বনি।

• **প্রোস্টেট সিমতোম স্কোর নত্রগা ইন্ডেক্স**

ইন্টরনেসনেল প্রোস্টেট সিমতোম স্কোর (আইপিএসএম) নত্রগা এয়ুএ (অমেরিকান যুরোলোজিকেল এসোসিএসন) সিমতোম ইন্ডেক্সনা বিপিঐচকী লাইওং খঙদোকপদা মতেং পাংই। মসিগী লাইওং খঙদোকপদা মওং অসিদা বেনিঙ প্রোস্টেটিক হায়পরপ্লাসিয়াগী মরমদা মরী লৈনবা রাহং কয়া হংগনি। অমদি যুরিনরিগী নুঙাইতবা নুপাশিং লৈব্রা খঙদোকনি। যুরিনরিগী নুঙাইতবগী চাং অদু লেপথোকই।

• **লেবেরেটোরি টেস্ট**

বিপিঐচ খঙদোকপা লেবেরেটোরি টেস্টনা মতেং পাংদে। অদুবু মরি লৈনবা নুঙাইতবশিংগীদি মতেং পাংই। যুংদা ইনফেক্সনগী অদুগা ঈদনা কিদনি ফক্সসন টেস্ট তৌগনি।

• প্রোস্টেট স্পেসিফিক এন্টিজেন (ফিএসএ) অসি প্রোস্টেট কেসর লৈব্রা য়েংথোকপা ঈগী টেস্টনি।

**ব্রদ পিএসএ অসিনা প্রোস্টেট কেসরগী লাইওং খঙদোকপা
খায়দগী মরু ওইবা টেস্টনি।**

• **অতোপ্লা ইনভেষ্টিগেসন**

বিপিএচ লৈতে নত্ৰগা মসিগী লাইওং খঙদোক্ৰুবা তোঙান তোঙানবা ইনভেষ্টিগেসনশিং অদুদি যুরোফ্লেমিত্ৰি, যুরোদাইনমিক ষ্ট্ৰুদিজ, সাইটোক্লেপি, প্ৰোষ্টেট বাওপসি, এন্ডা ভেনস পেলেগ্ৰাম নত্ৰগা সি টি যুরোগ্ৰাম অমসুং রিত্ৰোগ্ৰেদ পেলোগ্ৰাফিনি।

বি পি এচ কী লাইওং লৈবা মীওই অমা প্ৰোষ্টেট কেঙ্গর লৈবা য়াৰা? প্ৰোষ্টেট কেঙ্গর কৰন্না লাইওং খঙদোক্ৰুদগে?

য়াই। প্ৰোষ্টেট কেঙ্গরগী লাইওং ময়াম অমা বি পি এচ কা মাত্ৰৈ, টেষ্ট তৌবদা ফংবা ফলদা যুস্ফম ওইরগা লায়না অনী অসিগী খেৎনবা খঙদোকপা রাই। অদুবু নিংশিংগদবদি বিপিএচ অসি প্ৰোষ্টেট কেঙ্গরগা মৰী লৈনদে। প্ৰোষ্টেট কেঙ্গরগী লাইওং অসি খঙদোক্ৰুবা খ্বায়দগী মৰু ওইবা টেষ্ট অহ্ম অদুদি দিজিটেল রেস্ত্ৰেল এগজামিনেসন (দিআৰই), প্ৰোষ্টেট স্পেসিফিক এন্টিজেন (পি এস এ) গী ব্লদ টেষ্ট অমদি প্ৰোষ্টেট বাওপসিনি।

পি বি এচ লায়ংবা

বি পি এচ লায়ংবগী পৰমশিং অদু লাইওংগী ফিভমনা নোংমগী ওইবা পুন্সি মৰেলদা পীবা নুঙাইতবশিং অদু য়েংলগা পায়খংকদবনি। বি পি এচ লায়ংবগী পান্দমদি লাইওং হস্ৰহনবা, হিংবগী মহাও লৈহনবা, পোষ্ট ভেইদ রেসিড্যুল য়ুরিন ভোল্যুম হস্ৰহনবা অমদি হেজিল্লকপশিং থিংহৌবনি।

বি পি এচ লায়ংবগী মৰু ওইবা পৰম অহ্ম অদুদি :

- ক) কুপ্পা য়েংশিনবা অমদি পুন্সি মৰেল হোংদোকপা (লায়েংদবা)
- খ) হিদাক চারগা লায়ংবা
- গ) থাং থাদুনা (সৰ্জিকেল লায়ংবা)

বি পি এচ অমসুং প্ৰোষ্টেট কেঙ্গরগী লাইওং কয়া মাত্ৰৈ। কুপ্পা ইনভেষ্টিগেসন তৌরগা লাইওং খঙদোক্ৰুদবনি।

ক) কুপা চেকশিমা য়েংলগা পুন্সি মরেল হোংদোকপা (লায়েংদবা)

লাইওং ইচম চম্বা নত্রগা লাইওংদুনা নুঙাইতবা পীদবা মীওইশিংগীদি লায়োংদনা “রোট এন্ড ব্রাটচ” কী খোংথাং অসি পায়খংনৈ। কুপা চেকশিমা য়েংবা হায়বসিনা বি পি ঐচকী লাইওং হস্থনবা করিগুম্বা অমত্তা তৌদনা লৈগদবা নত্তে। মসিগী মওং অসিদা মীওই অদুনা মহাকী পুন্সি মরেল অদু হোংদোকপা মথৌ তাই অদুগা লাইওংশিং অদু হস্থরিত্রা নত্রগা হেনগৎলক্লিত্রা হায়বদু চাং নাইনা চেকঅপ তৌগদবনি।

- যুং হানবগী হৈনবী অমদি মহী থকচিনবগী হৈনবী খরা হোংদোক্কদবনি।
- ব্লাদর চাং নাইনা শেংদোক্কদবনি। যুং কুইনা খাঙজিনবা তোক্কদবনি। হেক হান্নিংঙকপগা হান্দোক্কদবনি।
- দবল ভোইদ। মসিনা হায়বদি যুং থংন-থংনা হানবা হায়বনি। অহানবদা য়ান্না কোন্না, পোংথাবা মওংদা যুং হান্দোক্কনি, ঙাইহাক লৈরগা অমুক হন্বা হান্দোক্কদবনি। অদুবু শংঙগা হান্দোক্কদি হোংনরোইদবনি।
- নুমিদাংরাইরমদা যুং অমদি কেফিন য়াওবা অতোপ্পা মহী অমত্তা থক্কোইদবনি। অনীমক্লা ব্লাদরগী মশল তোন শোকহল্লি, লোয়ননা অনিমক্লা কিদনিনা যুং হেন্না পুথোকহনবা ঙুম্বী। মসিনা নুমিদাংদা যুং হান্নবগী মরম ওই।
- মহী কাহেন্না থকচিনবা (নোংমদা লিটর ৩ দগী হেন্দবা) তৌরোইদবনি। অমুত্তংদা মহী য়ান্না থকচিনবগী মছং মতম (নোংমদা)কাল-কাল্লগা থক্কদবনি।
- তুম্বদাই নত্রগা পুং খরা ব্রাংলিঙে মহী থকপা হস্থগদবনি।
- দিকঞ্জেষ্টেন্টস নত্রগা এন্টি হিষ্টামিন য়াওবা দুকানদা হেত্তা ফংবা লোক থুংবা নত্রগা সাইনসকী হিদাক চারোইদবনি। হিদাকশিং অসিনা যুরিনরি রিটেন্সন (যুং হেন্না তুংশিনবা) নত্রগা লাইওং হেনগৎপা য়াই।

লাইওং অচম্বা লৈবা মীওইশিংনা বিপিঐচ লায়োংবগী মছং তা চেকশিমা ঙাইদুনা
য়েংবা অমদি পুন্সি মরেল হোংদোকপা ফহনবা ঙুম্বী।

- যুং হানবা হেনগৎপগী হিদাক (দাইয়ুরেটিফ্ল) চাবা মতম হোংদোক্কদবনি।
- হকচাং লুমহনগদবনি অমদি চাং নাইনা শাজেল তৌগদবনি। য়ান্না ঙ্গংবা মতম অমদি হকচাং লেং ওংপা হহুবনা লাইওং লুশিলহল্লি।
- কাময়া মপাঙ্গল কনখংহন্দুনা যুং চিংশিনবা ফনবা শাজেল তৌগদবনি। শাজেল অসিনা ব্লাদর য়োমখংলিবা মশলশিং অদু কলহন্দুনা স্পিফ্ৰটর (মশল) উমশিনবদা মতেং পাংই। শাজেল অসিদা কাময়াগী মশলশিং অমুক চিংশিনবা অমুক থাদোকপা তৌগদবনি।
- ব্লাদর ব্রেনিংনা মতম চানা অমসুং মপুং ফানা শেংদোকপা গুম্মী। যুং চাং নাইনা হান্দোক্কদবনি।
- কালটিপেসন (খোং হান্না য়াদবা) লায়েংথোক্কদবনি।
- চোকথহল্লোইদবনি। পাখংপা অমদি ব্রাখল চরাংনবা তোয়না যুং হালহল্লি।

খ) হিদাক্লা লায়েংবা

বি পি ঐচ কী লাইওং অতপ্পদগীনা ময়াই ওইরপ্পা ফাওবগী ওইনা হিদাক চাবনা স্বায়দগী তোয়না শিজিলবা লায়না অসি কল্লোল তৌবগী খোংথানি। হিদাক্লা অনাবা নুপা অহুমগী মনুংদা ২ দা লাইওং হহুহন্দুনা কান্নবা চাওনা পী। প্রোস্টেট চাওথোকপগী হিদাক (দ্রগ) মখল অনী লৈ অলফা ব্লোকস অমসুং এন্টি ট-এন্ড্রোজেন্স (৫-অলফা-রিদকটেজ ইনহিবিটর্স) নি।

- অলফা ব্লোকস (টমসুলোসিন, অলফুজোসিন, টেরাজোসিন অমসুং দোক্সজোসিন) অসি ডাক্তরনা পীবা প্রোস্টেটগী অকোয়বদা লৈবা মশল পোথাহল্লি, যুরিনরিগী অপনবা ফহন্দুনা যুং চেনবা মতমদা লায়হল্লি। অলফা ব্লোকসকী য়ান্না তোয়না খেংনবা সাইদ ইফেকশিং অদুদি কোক গাওরি-গাওরি তৌবা, তুল্লিংবা অমসুং চোকথবনি।
- ৫-অলফা-রিদকটেজ ইনহিবিটর্স (ফিনাস্টেরাইদ অমসুং ডুটাষ্টেরাইদ) শিং অসিনা প্রোস্টেট গ্লান চাওবা হহুহল্লি। দ্রগশিং অসিনা যুং হান্নগী

অচম্বদগী ময়াই ওইরপ্পা বি পি ঐচ কী লাইওংদি হিদাক্কী লায়েংনা
ফবা হেল্লি। থাং থাবা (সজরি) তৌরোইদবনি।

চাং হেনগৎহল্লি অদুগা বি পি ঐচ কী লাইওংসু হহুহল্লি। হিদাক অসিনা অলফা ব্লোকস কুমা য়ান্না থুনা থবক তৌদে (হিদাক চাবা মতুং থা ৬ কী মনুংদা ফগৎলকপা উগনি) লোয়ননা কা হেন্না প্রোষ্টেট চাওথোকপশিংদা শিজিন্নে। হিদাক অসিগী সাইদ ইফেকশিংগী মনুংদা ইন্দি লিংখংপা অমদি মহী কাপ্পদা নুঙাইতবা অমদি নুপা-নুপীগী মরীদা পান্না ব্রাংপা অমসুং অঙাং ওইহনবা ওল্লভবনি।

পুনশিনবা লায়ং : অলফা ব্লোক অমগা অলফা রিদকটেজ ইনহিবিটর অমগা মথৌ তোঙান-তোঙানলি অমসুং পুন্না চারবদি অহেনবা কান্নবা ফংই। মরম অদুনা হিদাক অনী অসি পুনশিনবনা বি পি ঐচ কী লাইওংশিং কা হেন্না ফহনবা ওন্মী। অলফা ব্লোকসনা ফহনবা ওমদ্রবা, প্রোষ্টেট য়ান্না চাওথোকপা অমদি লাইওং কা হেন্না লৈরবা নুপাশিংদা অপুনবা হিদাক অসি পীন্নে।

গ) সর্জিকেল (থাং থাবা) লায়ং

সর্জিকেলগী লায়ং অসি মখাদা পীরিবশিং অসি লৈবশিংদা চংথনবা হায়গদবনি :

- হিদাক্লা ফহনবদা ব্রাবা লাইওং ময়াই ওইরপ্পদগীনা হেঞ্জিনবা ফাওবা উংপা।
- যুরিনরি রিটেসন য়ান্না থাক ব্রাংবা।
- যুরিনরি ট্রেস্ট ইনফেক্সন হঞ্জিন-হঞ্জিন তৌবা।
- যুংদা ঈ তোইনা যাওবা।
- বি পি ঐচ তগী কিদনি ফেল ওইবা।
- বি পি ঐচকা লোয়ননা ব্লাদরদা নুঙ লৈবা।
- ব্লাদরদা পোষ্ট ভোইদ যুং লৈবা হেনগৎলকপা।

সর্জিকেলগী লায়ং অসি কাঙলুপ অনী থোক্লা খায়দোকই, সর্জিকেল থেরাপী অমসুং মিনিমেল্লী ইনভেসিব ট্রিটমেন্ট। স্বায়দগী তোয়না শিজিন্নবা

বি পি ঐচ কী লাইওং হেঞ্জিন্নবা, যুরিনরি রিটেসন লৈরবা রিকরেন্ট যুটিআই লৈরবা অমদি কিদনি ফেলরনা সর্জরি মথৌ তারে তাকপনি।

অমদি চংনবা য়ারবা সর্জিকেল মেথদ অদু ত্রাসয়ুরিথ্বেল রিসেস্কন ওব দি প্রোস্টেট (টি য়ু আর পি) নি। নাবা হ্ভহনবা অমদি পৈশা চওবা হ্ভহনবগী পান্দমদা হৌজিক হৌজিক অনৌবা মেথদ কয়া হোংদোকুরজুনা অপীকপদগীনা ময়াই ওইরপ চাওবা প্রোস্টেট গ্লানশিং লায়ংনরি।

সর্জিকেল থোরাপিশং

অখনবা টি য়ু আর পি (ত্রাসয়ুরিথ্বেল রিসেস্কন ওব দি প্রোস্টেট), ত্রাসয়ুরিথ্বেল ইন্সিজন ওব দি প্রোস্টেট (টি য়ু আই পি) অমসুং ওপন প্রোস্টেকটোমিনি।

১) ত্রাসয়ুরিথ্বেল রিসেস্কন ওব দি প্রোস্টেট (টিয়ুআরপি)

টি য়ু আর পিনা প্রোস্টেট সর্জরিগী খ্বায়দগী থাক ব্রাংবা অফবা মখলগী লায়ংনি লোয়ননা হিদাক চাবদগী হেন্না মায়পাকপগী থাক ব্রাংই। অনাবা চাদা ৮৫ দগী ৯০ ফাওবা য়ুরিনরি ওবস্ট্রসন থিংবা ওম্মী অমদি ফগৎলকপা অদুনা পুন্সি চুপ্পা লেংদনা লৈহল্লি। টি য়ু আর পি অসি মিনিমেল্লি ইনভেসিব ওপরেসননি, মসি য়ুরোলোজিষ্টশিংনা য়ুংগী খোংজেল অদু থংচিল্লিবা প্রোস্টেট গ্লান অদু লৌথোকপনি। টিয়ুআরপিদা উনষা ককপা নত্রগা ফোংচিনবা যাওদে। টি য়ু আর পি দি হোস্পিটালদা লৈবা মথৌ তাই।

সর্জরি মমাংদা

- অনাবা মীওইগী হকচাং চুং ফিরেপ চানবা হান্না হোংনগনি।
- অনাবা অদু চুরুট থকপা মীওইদদি হান্না লেপহনগনি, মরমদি চুরুট থকপনা থবাক অমদি অতোপ্পা অশোকপদা লাইজৌবা হেনগৎহন্দুনা ফগৎপদা কুইনা মতম চংই।
- অনাবা অদুদা ঙ্গ পাথবা য়াবা হিদাক (ব্রাফারিন, এম্পারিন অমসুং ক্লোপিডোগ্ৰেল) শিজিল্লবনা থিংই।

প্রোসিজর মনুংদা

- টি য়ু আর পি অসি চাওরাক্লা মিনিট ৩০ দগী ৯০ ফাওবা চাংই।

বিপিএচ কী সর্জিকেল ট্রিটমেন্টদা খ্বায়দগী ফবা অমদি পায়বসি টিয়ুআরপি নি।

- স্পাইনেল এনেজথিসিয়া মতমদা টিয়ুআরপিসি অসি হেক হেক তৌনৈ। লোয়ননা লায়জৌদনবা এণ্টিবাওটিক পীগনি।
- টিয়ুআরপি মতমদা, রিসেস্ট্রোফ্লোপ কৌবা খুংলাই অমা পেনিস (টি) মতোন্দগী ইনশিল্লগা ঈশিং মরীদগী প্রোস্টেট লৌথোক্কনি। রিসেস্ট্রোফ্লোপ খুংলাই অসিদা মৈ অমসুং কেমেরা হাপুনা মপান্দা উবা ফংই, মনুংদা লৈবা টিসু কল্পগা অমদি ঈ তোং মেঙ্গিলবা মহী লৌথোক্কবা পাইপ অমসু যাওই।
- হৌওং অসিদগী লৌথোরকপা প্রোস্টেট টিসু অসি লেবোরেটোরিদা থাদুনা হিষ্টোপেথোলোজিকেল টেষ্ট তৌদুনা প্রোস্টেট কেম্পর লৈ লৈতে খঙদোক্কনি।

সরজরি (থাং থাৰা) মতুং

- টিয়ুআরপি লোয়রবা মতুংদা হোস্পিটালদা নুমিং নিনি-ছম্বিদগী হেন্না লৈতে।
- সরজরি লোয়বা মতুংদা ব্লাদর যৌনবা পেনিস মতোন্দগী কেথেটর অমা হাপচিল্লি।
- কেথেটর অদুদা ব্লাদর শেংদোক্কবা মহী অমা হাপচিন্দুনা যামদ্রবদা পুং ১২-২৪ ফাওবা ব্লাদর অসি শেংদোক্কুনা চুমথোক্কনি।
- ব্লাদর শেংদোকপনা ঈ অমদি ফমজিল্লবা ঈ শেংদোকপা গুম্বী।
- যুংদা ঈ থোকপদগী চুমথরকপা অসি ঈ অফস্বা যাওদ্রে হ্যয়বা কানদা কেথেটর লৌথোক্কনি।

সরজরি মতুংগী চেকশিন ব্রা

মখাদা পীরিবা খোঙথাংশিং অসি টিয়ুআরপিদগী খুনা ফগৎপদা মতেং পাংই।

- ঈশিং যান্না থক্কুনা ব্লাদর শেংদোক্কদবনি।
- খোং হান্সা যাদবা অমদি অমাংবা থোক্কবা শংলৌইদবনি। শংবনা ঈ থোকপা হেল্লকপা যাই। খোংহান্সা যাদ্রগনা নুমিং খর লেক্সেটিপ শিজিল্লগনি।

টিয়ুআরপি অসি স্পাইনেল এনেজথিসিয়া (য়াংলেন্দা কাপ্পগা পংথহনবা) শিজিল্লদুনা
অনাবা অদু জ্ঞান মাঙহনদে। অদুবু হোস্পিটালদা মতম খরদি লৈগনি।

- ডাক্তরগী পাউতাক যাওদনা ঈ খল্লাবা হিদাক চাবা যাদে।
- চয়োল ৪দগী ৬ ফাওবা অরুশ্বা থাঙ্গুংপা অমদি অর্রাবা থবক তৌরৌইদবনি।
- সরজরি লোয়রবা মতুং চয়োল ৪দগী ৬ ফাওবা হকতিন্নরৌইদবনি।
- যু, কফিন যাওবা অমদি মরু মরাং যাম্মা যাওবা চিঞ্জাক চারৌইদবনি।

ওইরকপা য়াবা নুঙাইবতশিং

- তোয়না থেংনবা নুঙাইতবশিং অদুদি ঈ থোকপা অমসুং ঈশিং মরীদা লায়জৌবা, অদুগা যাম্মা তোয়না থেংনদবা নুঙাইতবশিংগী মনুংদা টিয়ুআরপিগী লাইওং অমদি সরজরিগী নুঙাইতবা অদুনি।
- মখা তারকপা নুঙাইতবশিং অদুদি ঈশিং মরীগী পাইপ খুজিল্লকপা, মহী কাপথোকপগী মায়কৈ ওল্লাবা, ফস্বী যাওশিল্লক্ৰবা অসিনি।
- ব্লাদরদা ফস্বী কাপশিনবা (রিট্রোগ্রেদ ইজাকুলেসন) অসি টিয়ুআরপিগী তোয়না থেংনবা থৌওংনি, চাদা ৭০ দি থেংনৈ। মসিনা নুপা-নুপীগী মরীদা নুঙাইবগী চাং হহুহুন্দে অদুবু মপা ওইবগী শক্তি (ইনফরটিলিটি) হহুহুল্লি।
- হকচাং নোয়হনবা, চুরুট থকপা, যু কা হেন্না থকপা, মচী ওইবা চিঞ্জাক চাদবা অমদি দাইএবিটিসনা অনাবগী ফিভম লুহনবা য়াই।

মখাগী অসি অনাবা অদুনা হোস্পিটালদগী হল্লক্ৰবা মতুং থেংনরবদি ডাক্তর তাল্লগদবনি।

- যুং হানবা রাবা নত্রগা ওমদবা।
- হিদাক চানা-চানা নাবগী চাং হেনগৎলকপা।
- অকংবা যাওবনা কেথেটর থিংজিল্লকপা।
- নিংথম চনবা, নিকপনচিংবা লায়জৌবগী মমি তারকপা।

**ফস্বী ব্লাদরদা কাপশিনবা অসি টিয়ুআরপিদা তোইনা থোকপা
থৌওংনি, মসিনা মপা ওইবগী শক্তি মাঙহুল্লি(ষ্টিরিলিটি)**

২. ড্রাগমুরিথ্রেল ইন্সিজন ওব দি প্রোস্টিট (টিয়ুআইপি)

টিয়ুআইপি অসি নুপাদা টিয়ুআরপিগী মছৎনি। প্রোস্টিট পীকপা, মশা যান্না শোনবনা মরম ওইরগা টিয়ুআরপি যাদবশিংদা শিজিন্নৈ। টিয়ুআইপি অসি টিয়ুআরপিগা মান্নরবসু প্রোস্টিটকী ময়ুংলোমদা মফম অনি নত্রগা অনীদগী হেন্না কজুনা টিসু লৌথোকপা মছত্রা তৌনৈ। ককপা অদুনা ঙ্গিশিং মরী লাওথোকহল্লি, প্রেসর হছহন্দুনা যুং হানবগী চাং হেনগৎহল্লি।

টিয়ুআইপিগী কান্নবশিং অদুদি ঙ্গ থোকপা হছ্ছে, সরজরিগা মরী লৈনবা নুঙাইতবশিং হছ্ছে, হোস্পিটালদা লৈবগী নুমিং হছ্ছে অমদি ফগৎপগী মতমসু তেল্লি, রিত্রোপ্রদ ইজাকুলেসনগী অকীবসু হছ্ছে অমদি টিয়ুআরপিদগী যুং হান্নিংবদা খাঙবা ওমদবা অদু যান্না হছ্ছে। অমরোমদা টিয়ুআইপিগী নুঙাইতবশিংদি তুংকোইনা চৎকনদবা (মতম খর লৈরগা অনাবা অদুদা অমুক হল্লকপা) অদুগা যারজ্রবা মতমদা টিয়ুআরপি অমুক হন্না পাঙথোকপগী মথৌ তারকই। টিয়ুআইপি অসি প্রোস্টিট চাউবা মীওইগী যান্না কান্নবা পান্নৈ নত্তে।

৩. ওপন প্রোস্টিজোমি

ওপন প্রোস্টিজোমি অসি পুকী মখা থংবা শরুজ্তা লেন্দুনা প্রোস্টিট লৌথোকপগী সরজরি মখল অমনি। যান্না কান্নরবা, লেনবা যান্না হছ্ছনবা যাবগী খুদোংচাবা লৈরবানিনা বিপিএচ লায়ংবদা ওপন প্রোস্টিজোমি অসি শিজিন্নদে।

ওপন প্রোস্টিজোমি অসি কা হেন্না প্রোস্টিট চাওথোকপা অমদি অতোপ্পা অনাবশিংদগা পুনা সরজরি তৌবদা অমুক্তদা পাঙথোকপদি যাওনৈ।

প্রোস্টিট পীকপা অমদি টিয়ুআরপি শিজিন্নবা যাদবা মীওইশিংদা
টিয়ুআইপি অসি মছৎ ওইনা শিজিন্নৈ।

মিনিমেল্লি ইনভেসিব ট্ৰিটমেন্টস (এমআইটিজ)

মিনিমেল্লি ইনভেসিবকী মেথদ (নিয়ম) অসিনা খ্বায়দগী নাদবা মখলনি। অনৌবা টেক্সলোজি অমদি রিছার্সকী মতেংনা মিনিমেল্লি ইনভেসিব ট্ৰিটমেন্টশিং অসিনা বিপিএচপু লায়েংবদা লাইহনবা অমদি নাহন্দনবা মওংনি।

অসিগুম্বা লায়েংগী মওংশিং অসিদা হিট, লেজর নত্রগা ইলেক্টোভেপোরাইজেশন শিজিল্লদুনা প্রোস্টেটগী অহেনবা টিসু লৌথোকই। লায়েংশিং অসিদা ট্ৰান্সয়ুরিথ্ৰেল (পেনিসতগী যুরিথ্ৰা তান্না) মওং শিজিল্লৈ।

মিনিমেল্লি ইনভেসিব ট্ৰিটমেন্টশিংগী কান্নবা : হোস্পিটালদা কুইনা লৈতবা, অনেসথেসিয়া য়ামদনা শিজিল্লবা, স্টেন্দর্দ প্রোস্টেট সর্জেরিদগী কিনিঙাই ওইদবা অমদি অরুবা ফিভম য়াওদবা অমসুং অনাবনা মতম চঙদনা নাবা ফবা।

মেথদশিং অসিগী কান্নদবা : স্টেন্দর্দ টিয়ুআরপিদগী কান্নবা হুই, চহী ৫ দগী ১০ ফাওবগী মতুংদা অমুক হন্বা সরজরি মথৌ তারকপা য়াই। হিষ্টোপেথোলোজিকেল এগজামিনেশন (প্রোস্টেট কেশর লৈতে খঙদোক্ৰুবা) গীদমক প্রোস্টেট টিসু ফংদবা অমদি মসিগী কান্নবা অমসু ফবগী চাংদা যুস্ফম ওইরগা থিংগপা স্ট্ৰিডজ য়ান্না লৈতে। এমআইটিগী অতোপ্লা কান্নদবা অদুদি লায়েং অসি চাউখংলক্ৰুবা লৈবাকশিংদা ফংদে অমদি হৌজিক হৌজিক মমল য়ান্না রাংবা ওইরি।

বিপিএচ তা শিজিল্লরিবা অতোপ্লা এমআইটিশিং অদুদি ট্ৰান্সয়ুরিথ্ৰেল মাইক্রোবের থর্মোথেরাপি (টিয়ুএমটি), ট্ৰান্সয়ুরিথ্ৰেল নিদল এল্লেশন (টিয়ুএনএ), রাটর ইন্ডুজ থর্মোথেরাপি (দব্লিউআইটি) প্রোস্টেট স্টেন্টিস অমসুং ট্ৰান্স যুরিথ্ৰেল লেজর থেরাপিনি।

- ১) ট্ৰান্সয়ুরিথ্ৰেল মাইক্রোবের থর্মোথেরাপি (টিয়ুএমটি) : মসিগী মখাদা ঈশিং (য়ুং) গী ঈচেল থিংদুনা থমলিবা অহেনবা প্রোস্টেট টিসু মাইক্রোবের শিজিল্লদুনা চাকথোকহনবা।

**বি পি এচ লায়েংবগী খ্বায়দগী ফবা অমদি পান্নবা সর্জিকেলগী
লায়েংদি টি য়ু আর পি নি।**

- ২) ট্রান্সযুরিথ্রেল নিদল এল্লেসন ওব দি প্রোস্টেট (টিয়ুএনএ) : নিয়ম অসিদা রেদিও ফ্রিকুয়ন্সি ইনর্জি শিজিদ্দুনা যুংগী ইচেল থিংজিন্দুনা থমলিবা অহেনবা প্রোস্টেট টিসু অদু ফমজিলহল্লগা শিহনবনি।
- ৩) ব্রাটর ইন্দুজ থর্মোথেরাপি (দব্লিউআইটি) : টেগনিক অসিদা ঈশিং অশাবা শিজিদ্দুনা অহেনবা প্রোস্টেট টিসু অদু ফমজিলহল্লগা শিহনবনি।
- ৪) প্রোস্টেটিক স্টেন্টস : টেগনিক অসিদা খুজিল্লবা প্রোস্টেটিক যুরিথ্রা অদুদা স্টেন্ট অমা থল্লগা চেনেল হাংহন্দুনা মপান থোকপা (য়ুং হানবা) নুঙাইহল্লি। স্টেন্টশিং অসি মতোমতা চাওথোকচবা ওম্বা টাইটেনিয়ম বায়র শিজিন্লে, খুংলাই অসি অপিকপা স্ত্রিং নত্রগা কোইলগুম্বনি।
- ৫) ট্রান্সযুরিথ্রেল লেজর থেরাপি : টেগনিক অসিদা লেজর ইনর্জি শিজিদ্দুনা প্রোস্টেটকী অথিংবা শরুক অদু শাহল্লগা থুঙাইবনি।

করহা মতমদা বি পি ঐচ নারবা মীওইনা ডাক্তর উল্লগনি?

বি পি ঐচ কী অনাবা অমনা ডাক্তর উল্লবসি মখাশিং অসি থেংনরবা কান্দনি :

- ঈশিং চৎপা (য়ুং হানবা) ওল্লকত্রবা কান্দা।
- ঈশিং চৎপদা শারি-শারি লাওবা নত্রগা নাবা, যুং মনম নমথিবা নত্রগা নিংথম চন্দুন হকচাং নিকপা।
- মপান থোকপদা (য়ুং হানবা) ঈ যাওবা।
- যুং হাল্লিংবা খাঙজিনবা ওমদদুনা অন্দরবায়রদা চিৎশিনবা।

প্রোস্টেটিক স্টেন্ট হায়বসি কিনিঙাই ওইদে অমসুং যান্না কামবা লায়েংনি, মসি অতোপ্লা হিদাক লাংথকা কানরক্ৰুবা অমদি সরজরিনা নুঙাইহল্লক্ৰুবা মতমদা কান্লে।

চেপ্তর ২১

দ্রগশিং অমসুং কিদনিগী নুঙাইতবশিং

তোঙান তোঙানবা দ্রগ (হিদাক) না কিদনি শোকহনবা যাবসি তেইনা থেংনৈ।

হকচাংগী অতোপ্লা ওর্গানশিংদগী কিদনিদা দ্রগতা যাওবা হুগী অশোকপা হেমা চংহল্লিবা অসি করিগীনো?

দ্রগনা কিদনিদা শোকহনবা খ্বায়দগী মরুওইবা মরম অনি অদুদি :

- ১) কিদনিদা দ্রগ লৌথোকপা : হকচাংদগী দ্রগ অমদি অতোপ্লা মেটাবোলাইটশিং লৌথোকপগী থবক তৌবসি কিদনিদা মরুওইনা হৌদাং লৌই। দ্রগ লৌথোকপগী থবক্তা দ্রগ নত্রগা মেটাবোলাইট খরনা কিদনি শোকহনবা যাই।
- ২) কিদনিদা ঙ্গ হেমা চেনশিনবা : মিনিট খুদিংগী হাটনা পম্প তৌবা ঙ্গী চাদা ২০ (এমএল ১২০০ ঙ্গ) কিদনি অনীদা শেংদোকুবা চঙই। হকচাংগী অতোপ্লা ওর্গানশিংদগী কিদনিদা ঙ্গ খ্বায়দগী হেমা ফংবা ওর্গাননি। মসি ওর্গানদুগী অরুশ্বা কিলোগ্রামদা চাংদল্লবদনি। ঙ্গ য়ান্না ফংবা মরম্না হকচাং শোকহনবা য়া বা দ্রগশিং অমদি অতোপ্লা মচলশিং কিদনিদা চাং রাংনা চংশিন্দুনা শোকহনবা যাই।

কিদনি শোকহনবা মরুওইবা দ্রগশিং

১) পেনকিল্লরশিং

হকচাং চিকপা, কোক চিকপা, তাং না বা অমদি লাইহৌগীদমক ওভর দি কাউন্টর (ওটিসি) গী হিদাক (দ্রগ) ময়াম অমা ডাক্তরগী পাউতাক যাওদনা ইরাই লায়না ফংই। দ্রগশিং অসিনা কিদনি শোকহনবগী অচৌবা মরম ওইরি।

পেনকিল্লর দ্রগশিংনা কিদনি শোকহনবা অচৌবা মরম ওই

এন এস এ আইদিশিং অসি করিনো? করল্লা দ্রগশিং কাংলুপ অসিদা
য়াওবগে?

নন ষ্টিরোইদেল এন্টি এনফ্ল্যামেটোরি দ্রগস (এনএসএআইদিজ) অসি
নাবা হহুনবা, লাইহৌ হহুনবা অপোম্বনচিংবা হহুনবা য়াল্লা তেইনা শিজিন্লে।
দ্রগশিংগী মনুংদা এম্পারিন, দাইক্লোফেনেক, ইবুপ্রোফেন, ইন্দোমেথাসিন,
কিটোপ্রোফেন, নিমুল্লাইদ, নাপ্রোসেনচিংবা য়াওরি।

এনএসএআইদিজনা কিদনি শোকহনবরা?

এন এস এ আইদিজ অসি ডাক্তরগী অচুস্বা পাউতাকী মতুংইনা নিয়ম চুয়্লা
চারবদি য়াল্লা শোক্কাবা, কাল্লাবা ওই। নিংশিংগদবা অমনা
এমিনেপ্লাইকোসাইদিশিংগী মনুংদা অনীশুবা থাক্তা লৈবা এন এস এ
আইদিজশিংনা দ্রগকী মরল্লা কিদনি শোকহনবগী খ্বায়দগী অচৌবা মরমনি।

করল্লা মতমদা এন এস এ আই দিজনা কিদনি শোকহনবগে?

এন এস এ আই দিজনা কিদনি শোকহনবদা থাক রাংবগী মরমশিং

- এন এস এ আই দিজ চাং রাংনা মতম শাংনা ডাক্তরগী পাউতাক য়াওদনা
শিজিন্লে।
- গুলি অমদা দ্রগ ময়াম য়াওবা মতম শাংনা শিজিন্লেবা (খুদম ওইনা
এম্পারিন, ফেনাসেটিন অমসুং কেফিন পুলা য়াওবা এপিসি)।
- চহী য়াল্লাবা, কিদনি ফেল ওইরবা, দাইএবিটিস নত্রগা দিহায়দ্রেসন
লৈরবা মীওইশিংনা এন এস এ আই দিজ শিজিন্লেবা মরম।

কিদনি ফেলর অনাবশিংদা শোকলোইদবা পেনকিল্লরশিং করল্লনো?

পেরাসিটামোল (এসিতামেনোফেন) না অতোপ্লা এন এস এ আই
দিশিংদগী শোক্কাবা হেল্লি।

হার্ট পেসেন্টশিংদা মপুঞ্জি চুপ্লা এম্পারিন চাও হায়বা লৈ। মসিনা কিদনি
শোকহনবরা?

হার্ট অনাবশিংদা এম্পারিন দোজ পীক্লা চানবা হায়বনিনা, শোকহন্দে।

ইশানা পেনকিল্লর দ্রগ চাবনা খুদোংখিনিঙাই ওই।

এন এস এ আই দিজন শোকহল্লবা কিদনি ফহনবা ঙ্গা?

ঙম্মী অমসুং ঙ্গমদে।

ঙম্মী - করগ্গিন্গা এন এস এ আই দি শিজিন্নবা অদু মতম খরগী ওইরগা একুট কিদনি দেমেজ ওইহল্লবাদি, এন এস এ আই দি লেপথোক্কাগা নিংথিনা লায়েংলবাদি ফহনবা ঙ্গম্মী।

ঙমদে - চহী য়ান্নবা মীওইশিংনা তাং চিকপগী ওইনা এন এস এ আই দি চাং রাংনা মতম কুইনা (চহী) লেপুনা শিজিন্নরবাদি তপ্প-তপ্পা কিদনি শোকহল্লি। অসিগ্গিন্গা কিদনি শোকপা অসি ফহনবা ঙ্গমদে। এন এস এ আই দি চাং রাংনা মতম কুইনা শিজিন্নগদবা চহী য়ান্নবশিংনা ডাক্কাগী অকুপ্পা পাউতাক লৌগদবনি। এন এস এ আই দি জ় য়ান্না কুইনা শিজিন্নবদগী কিদনি তপ্প-তপ্পা শোকলিবা অসি করন্না ঙ্গল্লেঙৈদা খঙদোক্কানি?

এন এস এ আই দিনা কিদনি শোকহনবা অসি য়ুং টেষ্ট তৌবদা প্রোটিন য়াওরক্কাবাদি চিংনবা য়ারে। কিদনিগী মথৌ শোকপা হেঞ্জিল্লবাদি ঙ্গদা ক্ৰিএটিনিনগী চাং রাংখক্কানি।

পেনকিল্লরশিং শিজিন্নবনা কিদনি শোকহনবদগী করন্না ঙ্গাকথোক্কানি?

পেনকিল্লর শিজিন্নবদগী কিদনি শোকহনবা ঙ্গাকথোক্কাবা অচন্না পাশ্বেশিং অদুদি :

- রিক্ক রাংবা মীওইশিংনা এন এস এ আই দি শিজিন্নরৌইদবনি।
- মরী-মখোং খঙদনা পেনকিল্লর নত্রগা ওটিসি পেন রিলিভর শিজিন্নরৌইদবনি।
- এন এস এ আই দি মতম শাংনা মথৌ তারবদি ডাক্কাগী মীংয়েং মখাদা শিজিন্নগদবনি।
- এন এস এ আইদি শিজিন্নবা চাং অমদি মতম তেলহনগদবনি।
- পেন কিল্লর য়ানশিন্গবশিং মতম শাংনা শিজিন্নরৌইদবনি।
- নুমিং খুদিংগী মহী য়ান্না থক্কাবনি। মহীগী চাং হক্কাচাংদা রাংনা লৈহনবনা কিদনিদা ঙ্গী শরক্ক নিংথিনা যৌহল্লি অমসুং কিদনি শোকহনবদগী থিংবা ঙ্গম্মী।

দাইএবিটিস, কিদনি ফেলর, হক্কাচাংগী মহী য়ান্না চংথিবা নত্রগা চহী
য়ান্নবা মীওইশিংনা দ্রগনা কিদনি শোকহনবগী চাং রাংই

২) এমিনোগ্লাইকোসাইডস

এমিনোগ্লাইকোসাইডস যান্না তেইনা শিজিন্নবা এন্টিবায়োটিক কাঙ্কলুপ অমনি। মসিনা কিদনি শোকহনবগী অচৌবা মরম অমা ওইরি। হিদাক চাবা হৌবদগী নুমিৎ ৭ নিদগীনা ১০ ফাওবগী মনুং কিদনি শোকপা হৌই। নুঙাইতবা অসি ওন্না খঙদোকপদা অরাবা ওই, মরমদি মতম অদুদা যুং হানবগী চাং অদুদা অহোংবা লৈতে।

এমিনোগ্লাইকোসাইডসনা মরম ওইরগা কিদনি শোকহনবগী চাং অসি চহী য়ামশিল্লাবা, হুকচাংগী মহী কা হেন্না চৎপা (দিহায়ড্ৰেসন), হান্না কিদনি লায়না লৈবা, পোটাচিয়াম অমসুং মেগনিসিয়াম বাৎপা, অতোপ্লা দ্ৰগকা য়ানশিল্লরগা লায়ৎবনা কিদনি শোকহবা য়াই। সেপসিস, লিভরগী অনাবা অমদি কনজেষ্টিব হাৰ্ট ফেলর ওইহল্লকপসু য়াই।

এমিনোগ্লাইকোসাইডসনা কিদনি শোকহনবা করন্না থিংগনি?

এমিনোগ্লাইকোসাইডসনা কিদনি শোকহনবদগী ঙাকথোক্ৰুবা লম্বেলশিং অদুদি :

- রিক্স বাংবা মীওইশিংনা এমিনোগ্লাইকোসাইড শিজিল্লবদা চেকশিনবা। শোকপা য়াবা জগাশিং লৌথোকপা নত্ৰগা চুমথোকপা।
- দোজ খুগাইরগা চাবগী মত্ৰা নোংমদা অমুক চাবা।
- এমিনোগ্লাইকোসাইডকী লায়ৎ চপ চাবা চাং অমদি মতম ওইহনবা।
- হান্না কিদনি নাবা মীওইশিংগী ওইনা দোজ হোংদোকপা।
- কিদনি শোকপ্ৰা য়েংথোক্ৰুবা নোংমা কাল্লগা ঈদা ক্ৰিএটিনিনগী চাং টেষ্ট তৌথোকপা।

৩) রেদিও-কন্ট্ৰাষ্ট ইঞ্জেক্সন

একুট কিদনি ফেলর নারবা হোম্পিটালদা লৈবশিংগী মরুওইবা কিদনি শোকহনবা রেদিওগ্ৰাফিক কন্ট্ৰাষ্ট মেদিয়া (এক্স-রে দাইস) ননি, মসি ফহনবা ওন্মী।

রিক্স বাংবা অনাবশিংদা এমিনোগ্লাইকোসাইড চেকশিনা অমদি সেরম ক্ৰিএটিনিন চাং নাইনা চেক তৌদুনা কিদনি শোকপা থিংবা য়াই।

কল্পাষ্টনা মরম ওইরগা কিদনি শোকহনবগী চাং অসি দাইবিটিস লৈবা, হকচাংগী মহী হেন্না চৎপা, হাট ফেলর, হান্না কিদনি নাদুনা লৈবা, চহী হেঞ্জিল্লবা মীওই, অমদি দ্রগ কুইনা শিজিন্নরকপা মীওইদনা হেনগল্লি।

কল্পাষ্টনা মরম ওইরগা কিদনি শোকহনবা অসি তোঙান তোঙানবা মতেংনা থিংবা গুম্মী। মতেংশিং অদুদি - কল্পাষ্টকী চাং যান্না হস্থনা শিজিন্নবা, নন-আয়োনিক কল্পাষ্ট এজেন্ট শিজিন্নবা, আই ভি মহী কাপুনা হকচাংদা মহীগী চাং রাংহন্দবা, সোদিয়ম বাইকার্বোনেট অমসুং এসিতাইলসিষ্টিন শিজিন্নবা।

৪) অতোপ্পা দ্রগশিং

কিদনি শোকহনবা য়াবা অতোপ্পা তেইনা শিজিন্নবা দ্রগশিং অদুদি অখল্লবা এণ্টিবায়োটিক খর, এণ্টি কেসর থেরাপি, এণ্টিট্যুবরকুলোসিসকী দ্রগনি।

৫) অতোপ্পা হিদাকশিং

- নেচরেল মেদিসিন (আয়ুরবেদ, চাইনিজ মনামশিংনচিংবা) অমদি চিঞ্জাক্তা মতেং পাঙবশিং হকচাং শোক্তে হায়না থাজনরিবা অসি লাল্লি।
- কাংলুপ অসিগী হিদাক খরদি হেভি মেটেল অমদি ছ চেনবা পোং কয়া য়াওবা মরম্না কিদনি শোকনবা য়াই।
- কিদনি ফেলর ওইরিবা অনাবশিংনা অসিগুম্মা হিদাক শিজিন্নবা হেন্না খুদোং থিনিঙাই ওই।
- পোটাচিয়াম য়ান্না রাংনা য়াওবা হিদাকশিং কিদনি ফেলরদদি হেন্না শোকনিঙাই ওই।

নেচরেল মেদিসিনশিং অসি কিদনিদা অকায়াবা পীদে হায়না
থাজনবসি অরানবনি

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম হায়বসি যুৎদা প্রোটিনগী শরুক যান্না মাঙবা, ঈদা প্রোটিনগী চাং যান্না হস্তুবা, কোলেষ্টেরোলগী চাং ব্রাংবা অমদি পোমখৎপগী লাইওং লৈবা তোয়না থেংনবা কিদনিগী অনাবনি। লায়না অসি চহী তাংকক অমা হেঙ্গদা নাবা যাই অদুবু অহলদগীদি অঙাংশিংদা হেন্না নাগল্লি। নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম অসি লায়েংবদা ফংলকপা ফল অদু লৈরবা মতুং কুইনা হিদাক চাদনা লৈরবা অমদি হিদাক থাদনা লৈরকপগী অমুক নারকপদা পোমখৎপা যাওবা অদুনা মশক তাকই। নাবা ফরবা মতুং অমুক হৌরকপগী মতম অসি যান্না (চহী) কাননবা মরন্না অঙাং অমদি ইমুং মনুংগী মীওই পুন্সদা চেকশিনিঙাই ওই।

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম হায়বসি করিনো?

ঐথোয়গী হকচাংদা কিদনিনা চালোনি (চাজুম) গুল্লা ফত্তবা অমোৎপা অমদি ঈদগী অহেনবা ঈশিং অদু যুৎদা পুথোকখি। চালোনিশিং অসিগী মখুল যান্না পীকই। শোয়দবা কান্দা চাও-শাংদবা প্রোটিনশিং চালোনিদগী লিংপা গুমদে। নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমদি চালোনি (ফিল্টর) শিংগী মখুল লাওথোরকই মরম অদুনা প্রোটিনশিং অসি যুৎদা যুশিনখি। প্রোটিনগী চাং অদু যুৎদা যাওখিবনা ঈদসু মদুগী চাং হস্তুরকই। ঈদা প্রোটিনগী চাং হস্তুরকপা অসিনা পোমখৎলকপগী মরমনি। পোমখৎপগী চাং অসি যুৎদা প্রোটিন কয়াম মাঙখিবগে হায়বদুগী মতুং ইল্লি। নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম নারবা মীওইদা কিদনিগী মথৌ অসি করিসু অকায়বা লৈতে।

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম করিনা ওইহল্লকই?

অঙাংদা চাদা ৯০ দি নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম (প্রাইমরি নত্রগা ইদিওপেথিক নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম হায়না খঙনবা) অসি লাকপগী মরম খঙদে।

অঙাংশিংদা হঞ্জিন-হঞ্জিন পোমখৎপগী লাইওং অসি নেফ্রোটিক
সিন্দ্রোমননি।

প্রাইমারি নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম অসি লায়না মরোল মরীনা ওইহল্লকই - মিনিমেল চেঞ্জ দিজিজ (এম সি দি), ফোকেল সেগমেন্টেল প্রোমেরুলোসক্লেরোসিস (এফএসজিএস), মেস্‌নানস ন্যুরোপেথি অমসুং মেস্‌নানোপ্রোলিফেরেটিব গ্লোমেরুলোনেফ্রিটিস (এম পি জি এল) নি। প্রাইমারি নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম অসি “দইগনোসিস ওব এক্সক্লুসন” নি, হায়বদি মখোয়গী হৌরকফম থাক অনিশ্চবা ফাওবা লাস্‌হুক্লবা মতুংদতা খঙবা ঙুম্মী।

চাদা ১০ দগী হস্‌চবা শরুকী নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম অসি অতৈ অতোপ্লা দ্রগ এক্সপোসর, লাইজৌবা, মেলিগনেসি, হেরিদিতরি দিসওর্দর নত্রগা সিস্টেমতিকী লায়না (হকচাংগী পাট যাদবদগী ‘দইএবিটিস, সিস্টেমিক লুপস ইরিথিমোটোসুস) অমসুং এমিলোইদোসিসনা নারবা ফাওবদা খঙবা ঙুমদে।

মিনিমেল চেঞ্জ দিজিজ

অঙাংদা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম নারকপগী খ্বায়দগী তোয়না থেংনবা মরমদি মিনিমেল চেঞ্জ দিজিজনি। মসিগী লায়না অসি চহি নৌরিবা (চহি ৬কী মখা) অঙাংদা ইদিওপেথিক নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমগী চাদা ৯০ ওইহল্লি অদুগা চহি খর যান্সা অঙাংশিংদনা চাদা ৬৫ নি।

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমদা করিগুস্বা ব্লদ প্রেসর নোর্মেল ওইরবা, যুংদা আরবিসি যাওদ্রবা, ক্রিএটিনিন অমসুং কমপ্লিমেন্ট থ্রি (সি থ্রি) নোর্মেল ওইরবা মিনিমেল চেঞ্জ দিজিজনা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম ওইহল্লকপগী চাওরবা মরম ওইগনি। নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম ওইরকপগী মরম কয়গী মনুংদা মিনিমেল চেঞ্জ দিজিজ অসি লায়েংবা যান্সা ব্রাদবা মখল অমনি। অনাবা চাদা ৯০ দি স্টেরোইদকী লায়েংদা নিংথিনা ফল ফংই।

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমগী লাইওং

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম অসি চহি খায়দনা নাবা যাই অদুবু চহী ২ দগী ৮ ফাওবগী মনুংদা খ্বায়দগী তোয়না থেংনৈ। নুপীমচাদগী নুপামচাদনা হেমা নাগল্লী।

**নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম তোয়না চহী ২ দগী ৮ ফাওবা অঙাংশিংদা
নাগল্লী।**

স্বায়দগী অহানবা খুদমদি মীৎকী অকোয়বদা অমদি মায়দা পোমখৎপনি।

মীৎকী অকোয়বদা পোমখৎপনিনা অনাবনা মীৎকী ডাক্তর
(ওপথালমোলোজিষ্ট) হান্না তান্নগনি।

- নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম অসিদা মায় অমদি মীৎতা পোমখৎপা অদু অযুক্তনা নুংখিলদগী হেন্না ময়েক শেংই।
- মতমগী মতুং ইন্না পোমখৎপা অদু খুং, খোং, পুক অমদি হকচাংগী অতোপ্পা জগাশিংদা যৌরজুনা হকচাংগী অরুস্বা হেনগৎলকই।
- শ্বর হোনবগী মরীদা লাইজৌবদগী পোমখৎতুনা অনাবশিংদা মশা শাগৎপা য়াই।
- পোমখৎপা অদু নত্তনা অতোপ্পা ফিভমদি অকায়বা লৈতে। নাদবা মান্নি।
- নাদবা মীওইদগী যুং হনুনা হানবা অসি তোয়না থেংনৈ।
- যুংদা কোঙ্গোল যাওবা অমদি অলবুমিন যাওবদগী টাইলসতা যুংনা অঙৌবা মচু চুহনবা অসি মরুওইবা শক্তমনি।
- নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমদা যুং গাঙবা, শ্বর হোনবদা রাবা অমদি ব্লদ প্রেসর রাংবা, অসি তোয়না থেংনদে।

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমনা লুহল্লকপশিং অদু করিনো?

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমনা লুহল্লকপা য়াবশিং অদুদি লাইজৌবগী চাং হেনগৎহনবা, শিংলি-নাওরিদা ঈ ফমজিনবা, চাবদা মচি ওইদবা, ঈ রাংপা, কোলেষ্টেরোল অমদি ট্রাইগ্লিসেরাইদ হেনবদগী হার্ট নারকপা, কিদনি ফেল ওইবা অমদি অতোপ্পা নুঙাইতবশিংনি।

অনা লাইওং খঙদোকপা:

ক) অচস্বা লেবোরেটরি চাংয়েং

অনাবা অমদা পোমখৎপনা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমগী অহানবা ওইরকপা য়াবা খোঙথাংনি। লেবোরেটোরি চাংয়েংদা - ১) যুংদা প্রোটিনগী চাং রাংনা

**অঙাংদা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমগী অহানবা খুদমদি মীৎ অমসুং মায়গী
অকোইবদা পোমখৎপনি।**

মাঙবা, ২) প্রোটিনগী চাং নেম্বা অমদি ৩) কোলেষ্টেরোলগী চাং ব্রাংবনচিংবা খঙদোকপা য়াই।

(১) য়ুং চাংয়েং তৌবা

- য়ুং চাংয়েং তৌথোকপনা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম খঙদোকপগী অহানবা চাংয়েংনি। য়ুংগী রুটিন এগজামিনেসন্দা প্রোটিন (অলবুমিন) য়াওদবা নত্রগা মমিং খক্কী ওইনা খিত্তং য়াওবদি করিসু কাইদে। রেপ্তম টেষ্ট তৌবদা প্রোটিন ৩ নত্রগা ৪ গী মথক্তা য়াওবা অসি নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমগী অহানবা খুদমনি হায়না লৌবা য়াই।
- নিংশিংগদবদি য়ুংদা অলবুমিন য়াওবনা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমনি হায়না কনফর্ম তৌবদি য়াদে। মসিনা প্রোটিন মাঙবনি হায়বা উৎলি। মাঙলিবা প্রোটিন অদু করিননো হায়বদু মখা তানা খঙদোকপা খিজিনবা মথৌ তাই।
- লায়েংবা হৌরবা মতুংদা য়ুং চাং নাইনা টেষ্ট তৌদুনা হিদাক্কী কান্নবা ফংত্রা ফংদ্রা খঙদোকপবনি। য়ুংদা প্রোটিন য়াওরকএবদি হিদাক্কী কান্নবা পীরে হায়বনি। ইশানা দিপষ্টিক শিজিন্দুনা য়ুমদা য়ুংদা প্রোটিন য়াওবা য়াওদবা য়েংথোকপা য়াই।
- য়ুংগী মাইক্রোস্কোপিক এগজামিনেসন্দদি বেদ ব্লদ সেল অমসুং হুইট ব্লদ সেল য়াওদে।

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমদদি প্রোটিন মাঙবসি নোংমদা গ্রাম ৩ দগী হেল্লি। পুং ২৪ দা প্রোটিন কয়াম মাঙখিবগে হায়বদু খঙদোকপা পুং ২৪ য়ুং কলেক্সন তৌবা নত্রগা প্রোটিন/ক্রিএটিনিন বেসিও খঙদোকপা স্পোর্টকী য়ুং টেষ্ট তৌবা য়াই। অসিগুম্বা চাংয়েং (টেষ্ট) অসিনা মাঙখিবা প্রোটিনগী চাং ওস্তোকপা ওম্বী অমসুং প্রোটিন মাঙলিবা অদু য়ামদবরা, ময়্যাইওইব্রা নত্রগা য়ামব্রা খঙদোকপা ওম্বী। পুং ২৪ দা প্রোটিন মাঙখিবগী চাং খঙদোকপা অসিনা থারিবা হিদাক অদু কান্নরিবরা খঙদোকপদা নংতনা লাইওং খঙদোকপগী মগুণ অদুসু খঙবা ওম্বী।

য়ুং টেষ্ট তৌবা অসি নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমগী লাইওং খঙদোকপা অমদি
লায়েংবগী চাং য়েংথোকপদা য়ান্না কাম্নে।

(২) ঈ টেষ্ট

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমগী মশক ওইবা খঙদোকপা অদু ঈদা অলবুমিনগী চাং নেম্বা (৩ঞ্জ/এড দগী তাবা) অমদি কোলেষ্টেরোল রাংবা (হায়পরকোষ্টেরোলেমিয়া) অসিনি।

- নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমদা সেরম ক্রিএটিনিনগী চাং অসি অহোংবা লৈতে। সেরম ক্রিএটিনিন অসি কিদনিগী মপুং ওইবা মথৌ খঙদোকপদা শিজিনৈ।
- ব্লদ কার্ভেন্ট মপুম তৌথোকপা অসি অনাবশিংদা তৌদবা যাদবা টেষ্ট মখল অমনি।

(খ) অহেনবা চাংয়েংশিং

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমনি খঙলবদি অহেনবা টেষ্ট কয়া খল্ল-খল্লগা তৌগনি। অসিগুম্বা টেষ্টনা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম অদু হৌরকপদা (প্রাইমরি) গাইরিবরা নত্রগা সেকেন্দরিদগীনা সিষ্টেমিক দিসওর্দরা নত্রগা অতোপ্লা মরী লৈনবা নুঙাইতবা অমদি হেঞ্জিল্লকপ্রা খঙদোকুবনি।

(১) ব্লদ টেষ্ট

- ব্লদ সুগর, সেরম ইলেকট্রোলাইট, কেলসিয়াম অমদি ফোসফোরস।
- ঐচ আই ভি, হেপাটাইটিস বি অমদি সি অমদি ভি দি আর এল টেষ্ট।
- মরী লৈনবা থিজিনবা (সি ৩ সি ৪) অমসুং এএসও টিটরনি।
- এন্টি-নুক্লিয়র এন্টিবোদি (এএনএ), এন্টি-দবল ষ্ট্রেন্দের দি এন এ এন্টিবোদি, রুমেটোইদ ফেক্টর অমসুং ক্রাইয়োগ্লোবুলিননি।

(২) রেদিওলোজিকেল টেষ্ট

কিদনিগী চাও-শাংবা খঙদোকুববা, মতুম লৈব্রা, কিদনি ষ্টোন লৈব্রা নত্রগা অতোপ্লা অথিংবা লৈব্রা হায়না খঙদোকুববা অল্টা সাউন্ড টেষ্ট তৌনৈ।

লাইজৌবা খঙদোকুববা থবাকী এক্স-রে লৌথোকপা।

লাইওং খঙদোকুববা যুংদা প্রোটিন চংখিবা, প্রোটিন যামদবা, কেলেষ্টেরোল রাংবা অমদি সেরম ক্রিএটিনিন ব্লদতা অহোংবা লৈতবসি নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম মরু ওইবা লাইওং লেপথোপনি।

(৩) কিদনি বাওপ্লি

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমগী হৌরকফম অমদি মরম খঙদোকপদা কিদনি বাওপ্লি তৌবনা খ্বায়দগী মরু ওইবা টেপ্টনি।

মসিনা কিদনি বাওপ্লি অসিদা কিদনি টিসুগী সেম্পল অমা লৌরগা লেবোরেটোরিদা কুপ্লা য়েংশিনগদৌরিবনি। (অহেনবা খঙল্লাবা চেপ্তর ৪ য়েংগদবনি)

লায়েংবা

লাইওং হস্থহনবা, যুংদা প্রোটিন মাঙবা চুমথোকপা, হেঞ্জিল্লকদবা জগা লায়েংথোকপা অমদি কিদনি ঙাকথোকপনা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম লায়েংবগী পান্দমনি। লায়না অসি লায়েংবদা মতম শাংনা (চই) চংই।

(১) চীঞ্জাক্কী পাউতাক

- পোমখৎতুনা নারবা মীওই অদুনা মহাক্কী অপোম্বা অদু ফরবা মতুং চীঞ্জাক্কী অদু ককথবা নত্রগা হোংদোক্কদবনি।
- পোমদুনা নারিবা মীওই : মহীগী শরুক তুংশিনবা অমদি পোমখৎপা অদু হস্থহনবা সোদিয়মগী চাং রাংনা যাওবা চীঞ্জাক্কী চাদবা, অহেনবা থুমগী শরুক চারোইদবনি। মহীগী শরুক্কা হস্থদ্রবসু য়াই। নুংতিগী ষ্টেরোইদকী চাং হিদাক ওইনা রাংনা চাবা অনাবশিংনা পোমখৎত্রবসু থুম চাবা হস্থগদবনি। মসিনা হায়পরটেন্সন লাকতনবা চেকশিন হৌরাংনি।
পোমখৎতুনা নারবা মঙইগীদি প্রোটিনগী চাং নিংথিনা চাদুনা হকচাংদগী প্রোটিন মাংখিবা অদু মেনখৎপা অমসুং মচি ওইবা চীঞ্জাক্কী রাংপগী নুঙাইতবা অদু কোকপা ঙমগনি। মসিদসু নংতনা কেলোরি অমদি বিতামিনগী চাং মপুং ফানা অনাবশিংদা পীগদবনি।
- লাইওং লৈতবা অনাবশিংগী : লাইওং লৈত্রিঙে মতমদা চীঞ্জাক্কী ওইবা পাউতাক্কা হকচাং ফগদবা চীঞ্জাক্কীমক চাবা অমদি মরম লৈতনা চাবা

পোমখৎতুনা নারবা মীওইশিংদদি থুম চাবা থিংবা তঙাইফদে, অদুবু
লাইওং উংতবা মতমদদি মরম লৈতনা চাবা থিংবা কান্দে।

থিংবা তৌরোইদবনি। থুম অমসুং মহী থিংলোইদবনি। প্রোটিন মপুং ফানা যাওবা পোং চাগদবনি। তৌইগুম্বসুং প্রোটিন য়ান্না কা-হেন্না যাওবা চীঞ্জাক কিদনি শোক্তনবা চারোইদবনি অমদি কিদনি ফেল ওইবা মীওইশিংদা প্রোটিন চারোইদবনি। উইহে-রাইহে, মনা মশিং চাবা হেনগৎকদবনি। ঈদা কোলেষ্টেরোলগী চাং হস্থনবা থাও (ফেট) যাওবা চীঞ্জাক হস্থগদবনি।

২. দ্রগ থেরাপী

(ক) অখন্নবা দ্রগনা লায়েংবা

ষ্টেরোইদনা লায়েংবা : নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমগী লায়না নাহন্দনবা অমদি থিংবদা স্থায়দগী তেয়না শিজিন্নবা দ্রগ অদু প্রেদনিসোলোন (ষ্টেরোইদ) নি। অঙাং অয়ান্না দ্রগ অসিনা কান্নবা পী। পোমখৎপা হস্থবা অমদি যুংদা প্রোটিনগী শরুক চয়োল ১ দগী ৪ ফাওবগী মনুংদা মাঙখিগনি। (যুংদা প্রোটিন যাওরক্তবা অসি ফগৎলকপনি হায়না লৌগনি)

মহৎশিনবা থেরাপী : ষ্টেরোইদ লায়েংদা ফগৎপা ওমদবা অমদি যুংদা প্রোটিন অদুম্বক যাওদুনা লৈবা অঙাংশিংদা মখাতানা থিজিন্দুনা কিদনি বাওঙ্গি তৌবা মথৌ তাই। অসিগুম্বা অনাবশিংদা লিভামিসোল, সাইক্লোফোসফামাইদ, সাইক্লোস্পোরিন, টেক্রোলিমস অমসুং মাইকোফিনাইলেট মোফিটিল (এমএমএফ) দ্রগশিং অসি শিজিন্লে। অসিগুম্বা মহৎশিনবা দ্রগশিং অসি ষ্টেরোইদকা পুন্না শিজিন্নবসু যাওই লোয়ননা মসিনা ষ্টেরোইদকী চাং হস্থরকপা মতমদা অনাবা থিংনবা শিজিন্লে।

(খ) মতেং পাঙবা দ্রগকী লায়েং

- যুংগী চাং হেনগৎহস্থনবা অমদি পোম্বা হস্থনবা দাইয়ুরেটিক্স শিজিন্লে।
- ব্লদ প্রেসর হনখনবা অমদি যুংদা প্রোটিন মাঙখিবা হস্থনবা এসিই ইনহিবিটরস অমদি এঞ্জিওটেন্সিন টু রিসেপ্তর ব্লককরনচিংবা এন্টি হায়পারটেন্সিব দ্রগশিং শিজিন্লে।
- লাইজৌদনবা শিজিন্নবা এন্টিবাওটিক্স (খুদম বেঙ্ক্টেরিএল সেপসিস, পেরিটোনিটিস, ন্যুমোনিয়া)

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম লায়েংবগী অহানবা খোংথাংদি প্রেদনিসোলোননি

- কোলেষ্টেরোল হ্রাসনবা ষ্টেটিন (সিন্ধাষ্টেটিন; এটোরভাষ্টেটিন) অমদি হাট অমসুং শিংলি উতোংগী নুঙাইতবা থিংনবা ট্রাইগ্লিসেরাইদস শিজিল্লৈ।
- কেলসিয়ম, বিটামিন-ডি অমদি জিঙ্ক তোঙান্না চাবা।
- ষ্টেরোইদনা চাকখাও নুঙাইহন্দবা থিঙনবা রবিপ্রাজোল, পেন্টেপ্রাজোল, ওমেপ্রাজোল নত্রগা রানিটিদিন শিজিল্লগনি।
- কান্নবা কুইনা ফংদবা মরন্না অলবুমিন ইনফ্যুজন শিজিল্লদে।
- ঈ ফমজনবা অমদি ফমজিল্লকতনবা ঈ পাথহনবা গুন্না বারফারিন (কোমাদিন) নত্রগা হেপারিন শিজিল্লৈ।

(৩) অতোপ্পা ওইহল্লকপা যাবা মরমশিং লায়েংবা

সেকেন্দরি নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম ওইহল্লকপা যাবা অতোপ্পা মরমশিং যান্না কুপ্পা লায়েংবা মথৌ তাই। খুদম ওইনা দাইএবেটিক কিদনি দিজিজ, লুপস কিদনি দিজিজ, এমিলোইদোসিসনচিংবা অনাবশিং কুপ্পা লায়েংগদবনি। অসিগুন্না অতোপ্পা ওইহল্লকপা যাবা মরমশিং নিংথিনা লায়েংবনা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম লাকশিনবগী তঙাইফদবনি।

(৪) ময়ামগী পাউতাক

- নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম হায়বা লায়না অসি চহী কয়া শাংথদুনা লৈ। ইমুং মনুংনা লায়না অসিগী মরমদা নিংথিনা খঙগদবনি; করন্না মখলগী হিদাক শিজিল্লগনি অমদি মদুগী সাইদ ইফেক; হান্না থিংহৌবনা কান্নবা অমদি লায়না অসি চংলকপগা গুন্না লায়েংহৌবগী কান্নবশিং খঙদোকদবনি। লায়না অসিনা নাবা ফরুরবা মতুং অমুক নারকপদা পোমখংলপা যান্না চেকশিনগদবনি অদুগা লায়না অসিনা অহানবা ওইনা নাহল্লকপদদি অঙাং অদু কা হেন্না চেকশিনবা মথৌ তাতে।
- অনাবা অসি হেক চংলকুনা লাইজৌবা হৌরকপদা মতিক চানা লায়েংবা মরু ওই মসি ষ্টেরোইদ থেরাপী হৌদ্রিঙেদা তৌহৌগদবনি।

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম অমুক হান্না নারকপগী মরমসি ইনফেক্শন (লাইজৌবনা)
ওইহল্লি, মরম অদুনা অঙাংশিং লাইজৌদনবা চেকশিনগদবনি।

- নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম নারবা অঙাংশিং শ্বর হোনবগী অমদি অতোপ্লা লাইজৌগনবা লায়নাশিংনা লাইনা চংশিল্লকপা ঙ্মী। থিংহৌবা, ঙ্না লায়না মশক খঙদোকহৌবা অমদি লাইজৌরিবা অনাবা অদু লায়ংহৌবনা য়ান্না মরু ওইবা খোঙথাংনি। মরমদি নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম্মা নাদুনা হিদাক চারিবা অনাবা অদুসু লাইজৌবনা অমুক হন্বা নাহল্লকপা য়াই।
- লাইজৌবদগী থিংনবা ইমুং মনুং অমদি অঙাংশিংনা অফবা ঙ্শিং থকপা, খুং-শা শেংনা হামদোকপা অমদি মী য়ান্না চিনবা মফমদা লৈতবা নত্রগা লায়না অদু নারবা মীগা শম্বদবা মরু ওই।
- ষ্টেরোইদকী কোর্স লোয়রবা মতুংদা চাং নাইনা ইম্যুনাইজেসন তৌবা।

(৫) কুপ্পা য়েংশিনবা অমদি মখা তানা লায়ংবা

- নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম অসি মতম শাংনা লৈগনবা মরম্মা ডাক্তরনা পীবা পাউতাকী মতুং ইন্বা চাং নাইনা ডাক্তরদা মখা তাবা লায়ং চংপা মরু ওই। মখা তাবা লায়ংদা ডাক্তরনা অনাবা অদুগী যুংদা প্রোটিন য়াওরিবরা, অরুশ্বা চাংদা লৈবরা, ব্লদ প্রেসর হোংদবরা, মরেপ হেনগংতবরা, হিদাক্সা অতোপ্লা নুঙাইতবা পোকহনবরা অমদি নুঙাইতবা হেঞ্জিল্লকপরা হায়না য়েংথোক্কনি।
- অনাবা অদুনা মশা মথল্লা অরুশ্বা ওন্দুনা চাট অমা শেমগনি, মসিনা হকচাংদা ঙ্শিং/মহীগী চাং হেনব্রা-রাংপ্রা খঙগনি।
- ইমুং-মনুংগী মী ওইশিংবু য়ুমদা যুংদা প্রোটিন য়াওই-য়াওদে হায়বা অদু চাং নাইনা য়েংথোকপা হৈগদবনি অমদি দাইরি অমা শেমদুনা চাংয়েংগী ফল অমদি হিদাক চাবগী চাং অমসুং কুপ্পা ইশিন্দুনা থমগদবনি। মসিনা লায়না অসি অমুক হৌরক্লবসু ঙ্না খঙদোকপা য়াহনুনা লায়ংবা য়াই।

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমদা প্রেদনিসোলোন করিগীদমক অমদি করম্মা পীগনি?

- নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম লায়ংবদা ইহান হান্না শিজিল্লা হিদাক অসি প্রেদনিসোলোননি, মসিনা লায়না অসি চুমথোকপা অমদি যুংদা প্রোটিন মাঙবা অদু থিংবা ঙ্মী।

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম্মা চহী কয়া চংনা নাবা মরম্মা চাং নাইনা যুং টেষ্ট
তৌবা অমদি ডাক্তর তাল্লা মরু ওই

- ডাক্তরনা প্রেদনিসোলোন কয়াম চাগনি, কয়াম কুইনা চাগনি অমদি করল্লা চাগনি হায়বা পাউতাক পীগনি। হিদাক অসি চাকখাও শোক্তনবা করিগুস্বা চানবা অমগা চামিল্লগদবনি।
- অহানবা চাবা মতমদা হিদাক অসি তাক্কক অহুম খায়দোক্লগা থা ৪ চাগনি। হৌরকপদা হিদাক অসি নুংতিগী অযুক্তা চয়োল ৪ দগীনা ৫ ফাওবা চাগনি, মসি দোজ অমমমগীনি। অদুগা প্রেদনিসোলোন হিদাক অসি অসুম হুহুরগা কোল্লথংদা চাবা লেপকদবনি। ইহান হান্না লায়না অসি নাবা মীদা চাবা মওংগা অমুক হঞ্জিল্লা নারকপা মীনা চাবগা খেংনগনি।
- চয়োল ১ দগীনা ৪ ফাওবগী মনুংদা লাইওংশিং মাঙথ্রগনি অদুগা যুংদা প্রোটিন যাওবসু লেপথ্রগনি অদুবু তাক্কক অদুদা অনাবা অদুনা প্রেদনিসোলোনগী সাইদ ইফেক কিবদগী লেপথোকপগী অশোয়াবা অদু তৌরোইদবনি। ডাক্তরনা পীরকপা কোর্স অদু মপুং ফানা চাথোক্লুনা লায়না অসি অমুক হল্লকতনবা হেংনগদবনি।

প্রেদনিসোলোন (কোর্টিকোস্টেরোইদ) গী সাইদ ইফেকশিং অদু করিনো?

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম লায়েংবদা খ্বায়দগী তোয়না শিজিল্লবা হিদাক অসি প্রেদনিসোলোননি। অদুবু হিদাক অসিগী সাইদ ইফেক খর লৈবনা ডাক্তরগী অকুপ্লা মীংয়েং মখাদা হিদাক অসি চাগদবনি।

মতম অতেনবা সাইদ ইফেক

তোয়না খেংনবা মতম অতেনবা সাইদ ইফেকশিং অদুদি চানিং থকনিংবা হেনগৎপা, হকচাংগী অরুস্বা হেনগৎপা, মায় পোমখৎপা, পুক নুঙাইতবা অমসুং নাবা, অতোপ্লা লায়নানা লাইজৌহনবা য়াবা, দাইএবিতিস লাকপা য়াবা অমদি ব্লদ প্রেসর রাংখৎপা, নুঙাইফম খঙদবা অমসুং মায়দা উরিং অমদি তু হৌবা হেনগৎপা।

**লায়না ফাজিল্লবা চপ চাবা ষ্টেরোইদ থেরাপী মথৌ তাই, মসিনা
লায়না অমুক হৌহন্দে অমসুং সাইদ ইফেক হস্থহল্লি।**

কুইনা লৈবা ইফেক

য়ান্না তোইনা থেংনবা কুইনা লৈবা ইফেকশিং অদুদি হকচাং লুন্হা হেনগৎপা, অঙাংদা চাওবা হেন্দবা, উনষা পাথবা, ফৈগল, খুদাং অমদি পুকী জগাদা উনষা তিৎবগী মমি তাবা, অশোকপা ফবদা কুইনা চংবা, কেটরেক হৌগৎলকপা, হায়পরলিপিদিমিয়া, শরুগী নুঙাইতবশিং (ওষ্টিওপোরোসিয়, ফৈরুগী এভাস্কুলর নেক্রোসিস) অমসুং মশল শোস্তুরকপনি।

তোঙান তোঙানবা নুঙাইতবা কয়া লৈরবসু নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম লায়ংবদা কোরটিকোস্টিরোইদ শিজিন্নরবসি করিগীনো?

কোরটিকোস্টিরোইদনা শোকহনবা কয়া মরুম লৈরবসু নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম হিদাক অসিনা লায়ংদ্রবদি খুদোংথিনিঙাই ওইরকপসু য়াই। নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমনা হকচাং পোমখৎহল্লি অমদি প্রোটিনগী চাং হস্থহল্লি। লায়ংদ্রবদি লায়না অসিনা নুঙাইতবা কয়ামরুম থোকহল্লকপা য়াই। খুদম ওইনা অতোপ্পা লায়নানা লাইজৌবা হেনগৎহনবা, হায়পোভোলেমিয়া, থ্রোমবোএম্বোলিজম, লিপিদগী শরুক চাং নাইহন্দবা, চাবদা মচি ওইদবা অমদি ঙ্গি রাংপনি। অঙাংদা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম লায়ংদ্রবদি লাইজৌদুনা শিবা য়াই।

অঙাংদা কোরটিকোস্টিরোইদ শিজিন্নবনা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমনা শিহনবগী চাং অদু চাদা ৩ হস্থহল্লি। কোরটিকোস্টিরোইদ অসি নিংথিনা মেদিকেল সুপারভিজনগী মখাদা চপ চাবা চাং অমদি মতম চানা চারবদি ঞ্বায়দগী কান্নে অমদি শোকপসু য়ান্না হস্থগনি। ষ্টেরোইদকী অমাঙবা অদু হিদাক চাবা লোয়ন্ত্রবা মতুংদা অদুমক মাঙজখিগনি।

লায়েং অসিনা পীবা কান্নবা অমদি লায়না অসিনা ওইহল্লকপা য়াবা নুঙাইতবশিং অদু নাস্তোজুনা কোরটিকোস্টিরোইদকী সাইদ ইফেক খরদি অদুস্মক মায়েক্লবা তাবনি।

ডাক্তরগী মীংয়েং মখাদা চেকশিনা ষ্টিরোইদ চাবনা ওইরকপা য়াবা
সাইদ ইফেকতগী হস্থহনবা ঙ্গমী।

ষ্টিরোইদ থেরাপি হৌরকপদগী নোফ্রোটিক সিন্দ্রোম নাবা অঙাংশিংদা পোমখৎপা হন্থরকপা অমদি যুংদা প্রোটিন যাওরক্তবা কান্দা চয়োল অহুম নত্রগা মরি শুরকপদা মায়দা পোমখৎপা অমুক হৌরকই। মসি করিগীনো?

ষ্টিরোইদনা তোঙান-তোঙানবা ইফেক অনী পী, মখোয়শিং অদুদি চানিং থকনিংবা হেনগৎতুনা হকচাংগী অরুম্বা হেনগৎপা অমসুং নোয়খৎপগী চাং হেনগৎপনি। মসিনা মায় পোমখৎপা হেনগৎহল্লি। ষ্টিরোইদ চাবগী চয়োল ৩ দগী ৪ সুবা যৌশিল্লকপদা থা-গী মওং মান্না মায় অদু কোয়দানরকই; মসিনা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমনা মায় পোমখৎপা অদুগী মওংগা মাল্লে।

করম্মা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমনা মায় পোমখৎপগা ষ্টিরোইদনা মায় থা-মওং মালহনবগা খেংনবা খঙদোক্কনি?

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমনা পোমখৎহনবা অদু মিৎ অমদি মায়গী অকোইবদা হান্না হৌরক্কনি। মদুগী মতুংদা খুং, খোঙ অমদি হকচাংগী অতোপ্পা জগাশিংদা পোমখৎলক্কনি। নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমনা মায় পোমখৎপা অদু অয়ান্না মতমদা অযুক্তা হেক হৌগৎপগা উগনি অদুগা নুংখিলগী মতমদা অসুম হন্থগনি।

ষ্টিরোইদনা পোমখৎহনবা অদু মায় অমদি পুকী শরুত্তা (নোয়থোকপা হেনবা) হান্না উগনি, খুং অমদি খোঙগী শরুত্তী মহৌশাণ্ডম অহোংবা লৈরোই। মসিনা পোমখৎহনবা অসি নুমিৎ চুপ্পা অমা হন্থদনা লৈগনি।

পোমখৎপগী জগা মান্নদবা অমদি শ্বায়দগী হেন্না ময়েক শেংনা উবগী ফিভম অদুনা খেংনবা খন্দোকপদা মতেং পাঙই। অনাবা খরদদি লাওং মান্নবা অদু খঙদোক্কবা ঈ টেষ্ট তৌনবসু যাওই। পোমখৎপা, ঈদা প্রোটিন/অলবুমিনগী চাং হন্থবা অমদি কোলেষ্টেরোলগী চাং রাংবনা অনাবা অদু অমুক হল্লকপনি হায়না লৌই অদুগা টেষ্টশিং অদুদা নোর্মেল ওইরবদি ষ্টিরোইদ ইফেকনি হায়না লৌই।

ষ্টিরোইদ থেরাপিনা চানিং-থকনিংবা হেনগৎহল্লি, অরুম্বা হেনগৎহনবা লোয়ননা মায় অমসুং পুক নোইথোকহল্লি।

নেফ্রোটিক সিন্ড্রোম অমদি ষ্টিরোইদ ইফেকনা মায় পোমখংহনবদা খেংনবা থিদোকপগী মরুওইবা মরম করিগীনো?

অনাবা মীওই অমদা করন্বা অচুমা লায়েং চংথগদগে হায়বদু খঙদোক্লবা নেফ্রোটিক সিন্ড্রোম অমসুং ষ্টিরোইদ ইফেকনা মায় পোমখংহনবা অদু নিংথিনা খেংনবা খঙদোক্লদবনি। নেফ্রোটিক সিন্ড্রোমনা পোমখংহনবা অদুগীদমক ষ্টিরোইদ দোজ হেনগংহনগনি, হিদাক পীজবদা শেমদোক শেমজিন তৌগনি অদুগা করিগুস্বা কান্দা অতোপ্লা হিদাক হাপচিনগনি অমসুং মতম খরগী ওইনা বাটর পিল (দাইয়ুরেটিক্স) হাপচিনগনি।

অমরোমদা ষ্টিরোইদ ইফেকনা পোমখংহনবা অদুদি ষ্টিরোইদ মতম শাংনা চারকপদগীনি, অনাবনা পোমখংলকপা অদুনা হেনজিল্লকপনি হায়না কৈদৌঙেদসু খল্লোইদবনি, মরম অদুনা পাখংতুনা হিদাকী চাং হন্ববা তৌরোইদবনি। মতম কুইনা নেফ্রোটিক সিন্ড্রোম লাকশিল্বা ষ্টিরোইদ থেরাপী ডাক্তরগী পাউতাকী মতুং ইন্না মতম শাংথনা চাবা মথৌ তাই। ষ্টিরোইদনা পোমখংহনবা হন্বনবা দাইয়ুরেটিক্স শিজিল্বা কান্দে, মসিনা তুংদা শোকহনবা যাই।

অঙাংদা নেফ্রোটিক সিন্ড্রোম অমুক হন্বা নাহল্লকপা যাবগী তাঞ্জা কদায় ফাওবা লৈবগে? অমুক হন্বা নারকপা অদু কয়াম তোয়না থোকপগে?

অঙাংদা নেফ্রোটিক সিন্ড্রোম অমুক হন্বা নারকপা যাবগী চাং অসি চাদা ৫০ দগী ৭৫ ফাওবা রাখনা লৈ। অদুগা মসি অনাবা মী-মীদা তোয়না হৌগনবা চাং অদুনসু পুগনি।

নেফ্রোটিক সিন্ড্রোম লায়েংবদা ষ্টিরোইদনা কান্নরক্ত্রবা কান্দা করন্বা দ্রগ শিজিল্বগে?

ষ্টিরোইদনা কান্নবা পীরক্ত্রবদা, লিভামিসোল, সাইক্লোফোসফামাইদ, সাইক্লোস্পোরিন, তেক্রোলিমস অমদি মাইকোফেনোলেট মোফিটিল (এমএমএফ) শিজিল্বগনি।

মতিকচনা লায়েং চংথবনা লায়নানা পোমখংহনবা অদুগা ষ্টিরোইদনা পোমখংহনবগী খেংনবা অদু খঙদোক্লনি।

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম্‌না নারবা অঙাংশিংদা কিদনি বাওপ্সি তৌবগী তঙাইফদবা লাকপগী উৎলকপা মওংশিং অদু করিনো?

অঙাংদা ষ্টিরোইদ শিজিল্লদুনা লায়েংবা হৌদ্রিঙৈদা কিদনি বাওপসি তৌবগী মথৌ তাতে। অদুবু কিদনি বাওপ্সি তঙাই ফদবা অদু লাকপগী মরমশিং

- ষ্টিরোইদ লায়েংদা ফগৎপা ঙমদবা (ষ্টিরোইদ রেজিজষ্টেল)।
- তৌইনা নাবা হৌগনবা নত্রগা ষ্টিরোইদ দিপেন্‌দেন্ট ওইরবা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম।
- পোকপগী অহানবা চহীদা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমগী লাইওং উৎলকপা, ব্লদ প্রেসর হেনগৎপা, যুংদা আরবিসি অদুম্মক যাওবা, কিদনিগী মথৌ শোকচিল্লকপা অমদি ঙ্গিদা সি থ্রিগী চাং হস্করকপা।
- অহলশিংদা হৌরকপা খঙদবা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমদি কিদনি বাওপ্সি হান্না তৌথোজ্জুনা ষ্টিরোইদ থেরাপী কোন্না হৌগনি।

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমগী প্রোগনোসিস (হান্না উৎথোকপা) করিনো? লায়না অসি ফহনবদা চংবা চাওরাকপা মতম কয়া য়াস্বনো?

প্রোগনোসিস (নাদ্রিঙৈদা হান্না উৎলকপা মওং) অসি নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম করন্না লাকপনো হায়বদুদা যুস্ফম ওই। তৌইনা থেংনবা অঙাংশিংদা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোম নাহনবগী মরমদি মিনিমেল চেঞ্জ দিজিজ (চেকশিনবা রাৎপনা নারকপা) না ওই, মসিনা অফবা প্রোগনোসিসসু উৎপা ঙ্গমী। অসিগুস্বা মিনিমেল চেঞ্জ দিজিজনা ওইহল্লকপা অনাবদি ষ্টিরোইদনা নিংথিনা লায়েংবা ঙ্গমী অদুগা ক্রোনিক কিদনি ফেলর লাক্কনি হায়বগী কিনিঙাইসু ওইতে।

নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমনা নাহল্লবা অঙাং খরদদি ষ্টিরোইদনা ফগৎহনবা ঙমদবসু যাওই, মথোয়শিংদা অহেনবা (ব্লদ টেষ্ট অমসুং কিদনি বাওপ্সি) চাংয়েং মথৌ তাই। মথোয়দা মল্‌ৎশিনবা দ্রগ (লিভামিসোল, সাইক্লোফোসফাসাইদ, সাইক্লোস্পারিন, তেত্রোলিমসনচিংবা) শিজিল্লগনি। অদুগা মসিনা ক্রোনিক কিদনি ফেলর ওইহল্লকপগী চাং য়ান্না ব্রাংই।

**অচস্বা নেফ্রোটিক সিন্দ্রোমনা অঙাংশিংদা কিদনি ফেলর ওইবগী
কিনিঙাই লৈতে।**

নেফ্রোটিক সিন্ড্রোমদা নিংথিনা লায়েংলবদি প্রোটিন মাঙবা লেপথিগনি অমদি অঙাং অদু হান্নগুম্মা ফিভম ফগৎকনি। অয়াস্না অঙাংশিংদা লায়না অসি হঞ্জিল্লকপা (রিলাপস) যাবসি চহী য়াস্মী (অঙাং ওইরিঙৈ মতম অয়াস্নদ)। অঙাং অদুগা মপুং মরেপ ফারকপগা লায়না হঞ্জিনবা লেপথিগনি। নেফ্রোটিক সিন্ড্রোম পুংফা-ফবগী তাক্ক অদু চহী ১১ দগী ১৪ ফাওবগী মনুংদা ওইগনি। অসিগুম্মা অঙাংশিং তুংদা অকায়বা য়াওদবা অহল অমা ওইরকই।

নেফ্রোটিক সিন্ড্রোম নারবা মীওইনা করস্বা মতমদা ডাক্তর উন্নগনি?

ইমুং অমদা অঙাং অদুনা মথাগীশিং অসি লোয়নরক্লবদি খুন্ডক্তা ডাক্তর উন্নগদবনি :

- পুক নাবা, হকচাং শাগৎপা, ওবা নত্রগা দাইরিয়া।
- পোমখৎপা, য়াম্মা থুনা অরুম্মা হেনগৎপা, যুংগী চাং খংহন হন্থবা।
- মশা ওমদবগী মওং উৎপা খুদম ওইনা শান্ন-খোৎনবা লেপ্লকপা অমদি মশা ইতন-তন্তুবা।
- হকচাং শাগৎপা লোয়ননা লেপ্তনা লোক কন্না খুবা নত্রগা কোক কন্না চিকপা।
- চিকন পোস্ত্র নত্রগা মিজলস নাবা মীওইগা নক্ৰবা।

**চহি কুইনা নাবা অনাবা অসি চহি য়ামশিল্লকপগা লোয়ননা
তপ্পা-তপ্পা মাঙথিবনি।**

চেপ্তর ২৩

অঙাংদা য়ুরিনরি ত্ৰেক ইফেক্সন

য়ুরিনরি ত্ৰেক ইনফেক্সন (য়ুটিআই) শল্লা য়ুং মরীদা লাইজৌবা, অসি অঙাংশিংদা তেমা অমদি কুইনা নাগনবা তেইনা থেংনবা লায়নানি।

অহলগা য়েংনরুবদা অঙাংশিংদা য়ুটিআই লৈরবদি খুদক্তা চেকশিনবা অমদি লায়ংবা মথৌ তারিবসি করিগীনো?

য়ুরিনরি ত্ৰেক ইনফেক্সন অসি অঙাংদা থেংনরবদি খুদক্তা য়েংথোকপা মথৌ তারিবসি মখাগী মরমশিং অসিননি -

- অঙাংদা মশা শাগংহনবগী অচৌবা মরম য়ুটিআইনা ওইহল্লী। শ্বর হোনবগী মরীদা লাইজৌবা অমদি দাইরিয়াগী মথংদা য়ুটিআইনা অঙাংশিংদা নুঙাইহন্দবা অহুমশুবা খ্বায়দগী তোয়না থেংনবা লায়নানি।
- থেংথনা লায়ংবা নত্ৰগা মপুং ফানা লায়ংহৌদবনা খুদোং থিনিঙাই ওই লোয়ননা লায়ংবা ওমলৌইদবা কিদনি অনাবা ওইহনবসু য়াই। য়ুটিআই তোয়না নাগনবনা কিদনিদা দাগ থম্মী, মসিনা তুংদা ব্লদ প্ৰেসর ব্রাংহনবা, কিদনি নিংথিনা চাওখংহন্দবা অমদি ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ ফাওবা লাকপা য়াই।
- লাইওং য়াল্লা মখল য়াম্বনা করিগুম্বা কান্দা য়ুটিআইনি খঙদোকহৌদবা য়াওই। লায়না অসি খঙদোক্ৰুবা য়াল্লা কুপ্পা চেকশিল্ল লৈবা মথৌ তাই।
- ফম্ববা মতুং অমুক হৌরকপগী চাং ব্রাংই।

অঙাংশিংদা য়ুরিনরি ত্ৰেক ইনফেক্সন ওইহল্লকপা য়াবা মরমশিং অদু করি করিনো?

- মখাদা পীরিবশিং অসিনা অঙাংশিংদা য়ুটিআই ওইহল্লকপগী মরম ওই:
- নুপীমচাশিংদা য়ুরিথ্রা তেনবা মরল্লা মখোয়দনা তোয়না নাগল্লি।
- নুপীমচাশিংদা য়ুং হানবা লোয়রবা মতুং মনিংঙোমদগী মমাংদা তৈথোকপা (মমাংদগী মনিংঙোমদা তৈথোক্ৰুদবনি)।

য়ুরিনরী ত্ৰেক ইফেক্সন অসিনা অঙাংশিংদা মশা শাগংহনবগী
তোয়না ওইগনবা মরমনি।

- পোকপদগী অঙাংদা যাওরকপা অশোয়বশিং খুদম ওইনা ভেসিকো যুরেটেরেল বিঙ্ক্স (ব্লাদরদগী থোঙ্কদবা য়ুং অদু মথজ্ঞা হায়গৎতুনা কিদনি যৌবা) অমদি পোষ্টেরিয়র যুরিথ্ৰেল ভালব।
- তিদোন উনষা ককপা (সার্কমসাইজ) নুপামচাশিংনা কঙ্কবদগীদি যুটিআই ওইরকপা য়াৰা চাং হ্ৰেই।
- যুরিনরি ত্ৰেক পোকপদগী শোয়জরকপা (খুদম - পোষ্টেরিয়র যুরিথ্ৰেল ভালব)।
- যুরিনরি সিষ্টেমদা নুঙ লৈবা।
- অতোপ্লা মরম - খোং হান্সা য়াদবা, পেরিনিয়েল শেংদোকপা ব্ৰাংপা, কেথেটর কুইনা শিজিন্নরকপা নত্ৰগা ইমুংগী অহলশিং যুটিআই নাথিবা।

যুরিনরি ত্ৰেক ইনফেক্সনগী লাইওংশিং

চহী খর য়ান্সবা অঙাংশিং : নুঙাইতবা মথন্থা ফোংদোকচবা ঙমই। মথোয়দা অমদি অহলশিংদা পুন্না মান্সবা লাইওংশিং চেপ্তর ১৮ দা খন্নত্ৰে। চহী নৌরিবা অঙাংশিংদি নুঙাইতবা অদু ফোংদোকপা ঙমদে। য়ুং হানবদা কপ্লা, য়ুং হানবা ঙমদবা, য়ুং মনম কা হেপ্পা নমথিবা অমদি মরম খঙদনা হকচাং শাগৎপা অসিনচিংবনা যুটিআইগী নুঙাইতবশিংনি।

চহী নৌরিবা অঙাংশিংদি চানিং থকনিংবা পোঙ্কজ্ববা য়াই, ওবা নত্ৰগা দাইরিয়া, মশাগী লুন্স্বা হেনগৎতবা নত্ৰগা হস্চরকপা, মশা পোথাফম খঙদবা নত্ৰগা লাইওং শুংউং উৎতবসু য়াই।

যুরিনরি ত্ৰেক ইনফেক্সন খঙদোকপা

অঙাংশিংদা যুরিনরি ত্ৰেক ইনফেক্সনগী চৎথবা ইনভেষ্টিগেসনশিং -

১) যুটিআইগী অচন্স্বা/অহৌবা ইনভেষ্টিগেসন

যুটিআইগী স্কিনিং টেষ্ট : যুরিন মাইক্ৰোস্কোপি নত্ৰগা দিপষ্টিক টেষ্ট মথা তানা অকুপ্লাশিং অদু চেপ্তর ১৩ দা নৈনত্ৰে।

অঙাংশিংদা তোইনা থেংনবা যুটিআইগী লাইওংশিংদি হকচাং হঞ্জিন-হঞ্জিন শাগৎপা, মশাগী অরুন্স্বা হেনগৎতবা অমদি যুরিনরিগী নুঙাইতবশিংনি।

- যুটিআইগী দিফিনিটিব দাইগনোস্টিক টেষ্ট : দাইগনোস্টিক কনফর্ম তৌনবা যুরিন কলচর টেষ্ট, লাইজৌহল্লিবা বেস্টেরিয়া অদু মশক খঙদোকপা অমদি লায়েংবা অকরুবা এন্টিবাওটিক্স খনবা।

ঈ টেষ্ট : হিমোগ্লোবিন, টোটেল অমসুং দিফরিএন্সিয়েল হুইট শেল কাউন্ট, ব্লাদ যুরিয়া, সেরম ক্রিএটিনিন, ব্লাদ সুগর অমদি সি রিএকটিব প্রোটিন যাওত্রা য়েংথোকপনি।

২) নারকপা যাবশিং খুদোংচাবা লৈবশিংদা যুটিআইগী লায়না খঙদোকপা ইনভেস্টিগেসন

- নিয়ম কায়রকখিবশিং দিটেক তৌনবা রেদিওলোজিকেল টেষ্ট : কিদনি অমসুং ব্লাদরগী অলট্রা সাউন, পুঙ্কী জাগাগি এক্সরে, ভোইদিং সিস্টোয়ুরিথ্রোগ্রাম - ভি সি যু জি, সি টি স্কেন নত্রগা পুঙ্কী এম আর আই অমসুং ইন্ট্রাভেনস যুরোগ্রাপি (আই ভি যু)।
- কিদনিদা দাগ লৈব্রা য়েংথোকপা টেষ্ট : কিদনি দাগ লৈব্রা য়েংথোকপা খ্বাইদগী ফবা চাংয়েংদি দি এম এস এ কিদনি স্কেননি। দি এম এস এ (দিমরকেপ্রোসুসিনিক এসীদ) স্কেন অসি যুটিআইনা নাহল্লকপা থা অহ্মদগীনা ৫ ফাওবগী মনুংদা চাংয়েং তৌথোকদবনি।

ভোইদিং সিস্টোয়ুরিথ্রোগ্রাম হায়বসি করিনো? মসি করন্বা মতমদা কদায়দা পাঙথোক্কনি?

- ভোইদিং সিস্টোয়ুরিথ্রোগ্রাম - ভিসিযুজি (হান্না মিষ্টুরেটিং সিস্টোয়ুরিথ্রোগ্রাম - এম সি যু হায়না খঙনরন্বা) অসি অঙাংশিংদা যুটিআই খঙদোকপা খ্বায়দগী মরু ওইবনি। মসিনা ভেসিকো যুরিথ্রেল রিল্লক্স (ভি যু আর) সু খঙদোকপা য়াই।
- ভি সি যু জি টেষ্ট অসি থাক রাংবা য়ান্না ফবা মখলনি, মসিনা ভেসিকোয়ুরিথ্রেল রিল্লক্স অমদি মসি কয়াম শোকচিল্লবগে য়েংথোকপা অমদি ব্লাদর অমসুং যুরিথ্রাগী অশোয়বসু য়েংথোকপা য়াই। যুটিআই অহানবা নাবা অঙাংশিংদা চহি অনীগী মখাদা লৈবা পুন্নমক চাংয়েং তৌথোকদবনি।

যুটিআই নারকপা য়াবা খুদোংচাদবশিং খঙদোকপা অলট্রা সাউন্ড, ভি সি যু জি অমসুং আই ভি যু শিজিন্নগনি।

- ভি সি যু জি অসি যুটিআই লায়েংবা হৌরবা চয়োল অমগী মতুংদা তৌগদবনি।
- টেষ্ট অসিদা য়ুরিনরি ব্লাদর অসি কন্ট্রাষ্ট (এক্স-রে ফিল্মদা উবা ঔস্বা রেদিও ওপেক ওইবা আওদিন যাওবা মহী) শিজিগ্নদুনা কেথেটরগী মতেংনা য়াম্মা চেকশিনা মফম চানা অমদি শোক্তনবা হোংনদুনা থলহনগনি।
- এক্স-রেগী মমিশিং অদু ভেইদিং তৌদ্রিঙে অমদি তৌরিঙে মনুং অক্লুবা মতম কাল্ল-কাল্লগা লৌগনি। মসিনা ব্লাদর অমদি য়ুরিথ্রাগী অকুপ্লা শক্তম অমদি মথৌ খঙদোকপা ঔস্মী।
- ভিসিযুজি অসিনা ব্লাদরদগী য়ুং মথক্তা হনগৎনা চেনখৎপা নত্রগা কিদনি ফাওবা য়ৌবগী নুঙাইতবা (ভেসিকে য়ুরেটরেল রিফ্লেক্স) অদু খঙদোকপা য়াই।

মসিনা পীক্লিবা অঙাং নুপাশিংদা পোষ্টেৰিয়র য়ুরিথ্রেল ভালব খঙদোকপা ঔস্মী।

য়ুরিনরি ট্ৰেক ইনফেক্সন ঙাকথোকপা

- ১) মহীগী চাং হেমা লৌশিনবা। মসিনা ব্লাদর অমদি য়ুরিনরি ট্ৰেকতা লৈরস্বা বেক্তেৰিয়া অদু য়ুংদা ঙ্গিশিংগী চাং হেফকপনা মপান্দা থাদোকথিবদা যাওথি।
- ২) অঙাংশিংনা পুং ২ নত্রগা ৩/৩ লৈরগা য়ুং হান্দোকদবনি। য়ুং ব্লাদরদা খাঙজিন্দুনা কুইনা লৈবনা বেক্তেৰিয়া য়োকখৎপগী মতেং ওই।
- ৩) অঙাংশিংগী অথিভম জগাশিং নাননা থমগদবনি। য়ুং হানবা লোয়রগা মমাংদগী মনিংঙোমদা লৈথোক্কনি (মনিংদগী মমাংদা নৎতবা)। মসিনা অমাংথোংগী জগাদগী লিঙ্গরোমদা বেক্তেৰিয়া শন্দোরকপা থিংবা ঔস্মী।
- ৪) অঙাংশিংগী দাইপর তোইনা শিন্দুনা অমাংবগা অথিভমগা কুইনা থেংনহল্লোইদবনি।
- ৫) নুংশিং নিংথিনা চংবা ঔস্বা কোটনগী ফিনা মনুংদা শেংকদবনি। য়াম্মা চিনবা অমদি নাইলোনগী ফি মনুংদা শেংলোইদবনি।

যুটিআই নারবা অঙাংশিংনা ভেসিকোয়ুরিথ্রেল রিফ্লেক্স অমদি পোষ্টেৰিয়র য়ুরিথ্রেল ভাল্ল খঙদোকপা খ্বায়দগী ফবা এক্স-রে চাংয়েংদি ভিসিযুজি নি।

- ৬) কোঙ্গোল যান্না থোৱা ঈৰুজৰোইদবনি।
- ৭) তিদিন উনষা ককতবা নুপামচাশিংনা উনষা অদু শেংনা চাং নাইনা চামথোক্কদবনি।
- ৮) ভিয়ুআৰ লৈৰবা অঙাংশিংদা ভেইদিং (য়ুং হান্দোকহনবা) অনিৰক, অল্লক তৌদুনা যুং তুংদুনা লৈহল্লোইদবনি।
- ৯) এন্টিবাওটিক চাং হস্থনা নুংতিগী মতম শাংনা চাদুনা থিংহৌনবা (প্ৰোফাইলাইটিক) অখন্নবা ক্ৰোনিক যুটিআই নাগনবা অঙাংশিংনা হোংনগদবনি।

যুৱিনৰি ত্ৰেক ইনফেক্সন লায়ংবা

- যুৱিনৰি ত্ৰেক ইনফেক্সন ঙাকথোক্কবা চেকশিনথৌৱাং পুন্নমক অঙাং অদুনা ইলহনগদবনি।
- যুটিআই নাৱবা অঙাং অদু ঈশিং যান্না পীথক্কদবনি। হোস্পিটালদা নাদুনা লৈৰবা অঙাংশিংদা ইন্ট্ৰাভেনস ফ্লুইদ থেৰাপি (শিংলীদা মহি কাপশিনবা) চংথগদবনি।
- হকচাং শাগংপগী মতিক চাবা হিদাক চাগদবনি।
- লায়ংবা লোয়ৰবা মতুংদা লাইজৌবা অদু পুংফ-ফরে হায়বা খঙনবা যুৱিন টেষ্ট তৌগদবনি। টেষ্ট তৌদুনা চাং নাইনা চেক অপ তৌগদবনি, মসিনা ইনফেক্সন লৈত্ৰে খঙগদৌৱিবনি।
- যুটিআই নাৱবা অঙাং পুন্নমক্তা অলট্ৰা সাউন্ড অমদি অতোপ্পা মতিক চাবা ইনভেষ্টিগেসন পাঙথোক্কদবনি।

অখন্নবা লায়ং

- অঙাংশিংগী কিদিন শোক্তনবা এন্টিবাওটিক্সা থিহুবা তৌদুনা যুটিআই লায়ংথোক্কদবনি।
- লায়ংবা হৌদিউদা যুৱিন কলচৰ তৌদুনা বেষ্টিৱিয়া মশক খঙদোক্কদবনি অমদি মদুনা এন্টিবাওটিক খনবদসু মতেং পাংগদৌৱিবনি।

যুটিআই থিহুবা অমদি মতিক চানা লায়ংহৌদবনা অঙাংশিংদা মখোয়গী
কিদিন অদু লায়ংবা ঙম্মোইদবা ফিভমদা পুৱকপা য়াই।

- অঙাং অদু মশা য়াম্মা শাগৎলবা, ওৱবা, পুক য়াম্মা নাৱবা অমদি চীন্দা হিদাক চাবা ঙুমদনা নাৱবদি হোম্পিটালদা পুদুনা শিংলিদা এন্টিবাওটিক কাপকদবনি। থা ফাদ্ৰিবা অঙাং অমদি পীক্লিবা অঙাংশিং লায়েংবদা মই ওইনা অয়াম্মা শিজিন্নগনি।
- খৌনাওদা চাবা থকপা হৈৱবা থা ওদগীনা ও ফাওবগী মনুংদা লৈবা নাদ্ৰিবা অঙাংশিংনা এন্টিবাওটিক চাগদবনি।
- ডাক্তৰনা পীৱকপা অকৰুবা মতম অদু মপুং ফানা অঙাংশিংনা হিদাক চাগদবনি। যুটিআইগী লাইওং উদ্রবসু মতম শুনা হিদাক চাগদবনি।

যুৱিনৱি এক ইনফেক্সন হঞ্জিমা নাবা

যুটিআই লাইওং মানবা অমদি হঞ্জিমা নাৱবদি অঙাং অদু অলট্ৰা সাউন্দ্, ভিসিযুজি অমদি কৱিগুম্বা কান্দা হৌৱক্লিবা অদুগী মৱম খঙদোকৰুবা দি এম এস এ স্কেন শিজিনৈ। ৱিকৱেণ্ট যুটিআইগী লায়েংবা গুম্বা নুঙাইতবা মৱম অহুম অদুদি - ভিযুআৱ, পোষ্টেৱিয়ৱ যুৱিথ্ৰেল ভান্স অমসুং কিদনিগী নুঙনি। অনাবা হৌৱক্লিবা অদুগী মতুং ইমা অকৰুবা লাইয়েং চৎথগনি অদুগা অমুক নাৱক্ৰনবা চেকশিন-খৌৱাং পায়খৎকনি। মসিগীদমক মতম শাংনা এন্টিবাওটিক শিজিন্নবগী ওইথোকপা লৈ। অখন্নবা অঙাং খৱদদি নেফ্রোলোজিষ্ট অমসুং যুৱোলোজিষ্ট পুনা তন্নৱগা ওপৱেসন চৎথবা ফাওবা য়াই।

পোষ্টেৱিয়ৱ যুৱিথ্ৰেল ভান্স

পোষ্টেৱিয়ৱ যুৱিথ্ৰেল ভান্স (পি যু ভি) অসি নুপা মচাশিংদা পোকপদগী যুৱিথ্ৰা শোয়ৱকপা অদুনি। নুপামচাশিংগী যুৱিনৱি ত্ৰেকী মখা থংবা শৱক্ৰতা অথিংবা পীবা য়াম্মা তোইনা থেংনবা অনাবা মখল অমা পি যু ভি না ওইৱি।

নুঙাইতবগী হৌৱকফম অমদি মদুগী মৱুওইবশিং

যুৱিথ্ৰাদা টিসু থুপচিননা (ননশিন্নবা) যুংগী খোংজেল অসি মপুং ফাহন্দবা নত্ৰগা অমুক-মুক থিংবা যাওই। অথিংবা অসিনা যুৱিনৱি ব্লাদৱদা বেক প্ৰেসৱ পী।

লায়েংড্ৰিঙেদা যুৱিন কলচৱ তৌদুনা বেক্তেৱিয়া মশক খঙদোকপা অমদি
চান্নবা এন্টিবাওটিক খনবদা মতেং পাংই।

ব্লাদর চাওথোলক্কুনা মশাগী মশল বালশিং অদু য়ান্না থাগৎলকই। চাওথোক্কুনা অমদি প্রেসর হেনগৎলবা ব্লাদরনা যুরেটর অনী অমদি কিদনিদা মখা তানা প্রেসর হেনগৎহল্লি। মসিনা যুরেটর অমসুং কিদনিবু লাওথোকহল্লি। অসিগুন্না লাওথোক্কুনা চাওথোক্কুনা ফিভম অসি মতাং মতম চানা মশক খঙদোক্কুনা লায়েংথোকহৌদ্রবদি তুংদা ক্রোনিক কিদনি দিজিজ ওইহল্লকপা য়াই। পোকপদগী পি য়ু ভি নারকপা অঙাংশিংদি চাদা ২৫ দগীনা ৩০ ফাওবগী মনুংদা এন্ড স্টেজ কিদনি দিজিজ নারকপা য়াই। মরম অদুনা পি য়ু ভিনা য়ান্না পীক্লিবা অঙাং অমদি অতোপ্লা অঙাংশিং নাহনবা অমদি শিহনবা য়াওই।

লাইওংশিং

পোস্টেরিয়র যুরিথ্রেল ভাল্লকী তেইনা থেংনবা লাইওংশিং অদুদি য়ুং হানবদা য়ান্না তপ্পা য়ুং থোরকপা, য়ুং মরিক মরিক তাবা, য়ুং হানবদা রাবা অমদি শংগা হানবা, তুন্সদা য়ুং হাঞ্জিনবা, ব্লাদর শোকপা অমদি য়ুরিনরি ট্রেক ইনফেক্সন মরম ওইদুনা চনিং (সুপ্রা প্যুবিিক রিজন) ইথন থনগৎপনি।

লায়না মশক খঙদোকপা:

পোকত্রিঙৈদা নত্রগা পোক্কুনা অঙাং নুপা মচা অদু অলট্রা সাউন্ড লৌথোকপনা পি য়ু ভি খঙদোকপদা কান্নবা পী। অদুবু পি য়ু ভি নারে হায়না কনফার্ম (চপ চানা খঙদোকপা) তৌবগীদি ভি সি য়ু জি টেষ্ট তৌবা মথৌ তাই, টেষ্ট অসি পোকপা কুইড্রিঙৈদা পাঙথোকনৈ।

লায়েংবা :

সর্জন্স (য়ুরোলোজিষ্ট) অমদি কিদনি স্পিসিএলিষ্ট (নেফ্রোলোজিষ্ট) না পুন্না পি য়ু ভি লায়েংগনি। অহানবা লায়েং অসিদা ব্লাদরদগী য়ুং চিংথোকপনি। (মসিদা য়ুরিথ্রা ফাওদুনা টিম্বুব থিংজিন্লে নত্রগনা পুঞ্জা হুংলগা মফম অদুদা দাইরেস্ট লেংশিনবা য়াওই)। মসিগা ইরোইননা লাইজৌবা ফনবা হিদাক চাবা, ঈ ব্রাৎনবা য়েংথোকপা, কিদনি ফেলরগী হিদাক চাবা, মচি ওইবা চিঞ্জাক চাবা, হকচাংদা অরাংপা মহি হাপচিন্দুনা হকচাং ফগৎহনবা তঙাই ফদে।

নুপামচাশিংনা ওন্না য়েংথোকহৌদ্রবদি লোরর য়ুরিনরি ট্রেক অদু পি
য়ু ভিনা থিংজিল্লকপা য়াই।

অরোইবা পিয়ুভিগী লায়েংদা সর্জরিগী মতেং চংগনি মদুগী মতুংদা মতেং পীবা খোংথাং পায়খৎকনি। এন্দোক্ষোপ শিজিন্নদুনা যুরোলোজিষ্ট অমগী মতেংনা যুরিথ্রাগী ভাঙ্চ অদু লৌথোক্কনি। অঙাংশিংনা চাং নাইনা পুন্সি চুপ্পা নেফ্রোলোজিষ্ট অমদা ফোলো অপ তৌগদবনি, মরমদি যুটিআইগী লাইওং অমুক লাকপা যাই, মপুং মরেপ ফারকপদা নুঙাইতবা লাকপা যাই, হকচাংদা যাওবা মহীগী অশোয়বা লাকপা যাই, ঙৈ রাংলকপা; ব্লদ প্রেসর রাংখৎপা অমদি ক্রোনিক কিদনি দিজিজসু লাকপা যাই।

ভেসিকোয়ুরিথ্রেল রিফ্লক্স (ভিয়ুআর)

ভেসিকোয়ুরিথ্রেল রিফ্লক্স (ভিয়ুআর) অসি “ব্লাদরদগী যুং অদু যুরেটরদা হনগৎনা চেনখিনবা” নি।

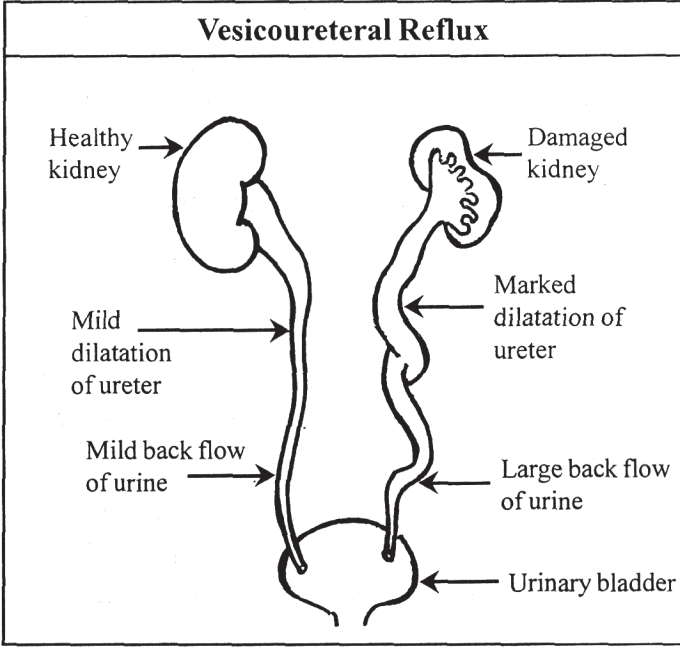
ভেসিকোয়ুরিথ্রেল রিফ্লক্সকী মতাংদা খঙবা মরু ওইরিবসি করিগীনো?

হকচাং শাগৎপা যাওবা যুটিয়াই নারবা অঙাং চাদা ৩০ দগী ৪০ ফাওবদি ভিয়ুআর লৈগল্লি। ভিয়ুআরনা কিদনি দাক লৈহনবা অমসুং শোকহনবা যাই। কিদনিদা দাক লৈহনবা অসি মতম কুইশিল্লক্সবদি মসিনা ব্লদ প্রেসর রাংহনবা, তোঙ্কিমিয়া (ঈদা হুচেনবা পোংয়ান যাওবা) নুঙাইতবা নহা ওইরিবী মীরোল্লবি নহাংশিংদা, ক্রোনিক দিজিজ অমদি অরোইবদা এন্ড ষ্টেজ কিদনি দিজিজনি। ভিয়ুআর অসি ইমুংদা হান্না লায়না অসি নাবা মীওই লৈরল্লবদি হেন্না তোয়না নাগল্লি অমদি নুপীমচাশিংদনা হেন্না তোয়না থেংনগল্লি।

ভেসিকোয়ুরিথ্রেল রিফ্লক্স হায়বসি করিনো? অদুগা করিগীদমক লৈরিবনো?

ব্লাদরদগী নিয়ম লান্না যুংনা মায়কৈ ওন্ননা যুরেটরস অমদি কিদনি ফাওবা হায়গৎখিবা অদুবু ভিয়ুআর হায়না খঙনৈ। মসি কিদনি মায়কৈ অনীমক্তা অমা হেজ্ঞা নাহল্লকপা যাই। কিদনিদা শেল্লকপা যুংনা মখারোমদা যুরেটর ফাওদুনা ব্লাদরদা যৌগদৌরিবনি। যুংগী খোংজেল অসি অচুন্স্বা মওংদা মখারোমদা যুরেটরদগী লাক্কগা ব্লাদরদা যৌরক্কদবনি।

**যুটিআই লৈবা অঙাংশিংদা ভিয়ুআর অসি যান্না তোয়না থেংনৈ
লোয়ননা হায়পরটেন্সন অমদি সিকেদি নাহল্লকপা যাই।**



যুং হাল্লিঙৈ অমদি ব্লাদরদা যুংনা থল্লবা মতমদা ব্লাদর অমসুং যুরেটরগী মরক্তা লৈরিবা ভাল্লনা যুং অদু মনিংঙোমদা হনখিদিনবা ঙাকুনা লৈবগী হৌদাং লৌই। ভিযুআর অসি ভাল্ল অসিগী মথৌদা অশোয়বা লাকুবা মতমদা ওই। ব্লাদরদগী যুরেটর অমসুং কিদনি ফাওবা মায়কৈ ওল্লনা হায়গৎলকপা যুংগী ফিবম অদুগী মতুং ইন্না ভিযুআর শোনবা (অচম্বা) অমদি কনবা (শাখিবা) হায়না (গ্রেদ ১দগী ৫) খায়দোকই।

ভেসিকোযুরেটরেল রিফ্লক্স করম্মা ওইরকই?

ভিযুআর মখল অনী লৈ : প্রাইমরি ভিযুআর অমদি সেকেন্দরী ভিযুআরনি। প্রাইমরি ভিযুআর অসিনা খ্বায়দগী তোয়না থেংনৈ। লোয়ননা পোকপদগী লোয়নরকপনি। সেকেন্দরী ভিযুআর অসি চহী মতাং অমা হেক্তদা নাবা যাই। মসি ব্লাদরদা অপনবা পীরকপা, মথৌ ফজনা তৌবা ওমদবা নত্রগা ব্লাদর যাওনা যুরিথ্বাদা লাইজৌবনা ওইহল্লি।

ভেসিকো যুরেটরেল রিফ্লক্স লাওংশিং অদু করিনো?

চপ চাবা লাইওং অমদি খুদম লৈতে। অদুবু য়াম্মা তোয়না যুরিনরি ট্রেক

ইনফেক্সন তৌবনা ভিযু আরগী খ্বায়দগী তোয়না থেংনবা ফিভমনি। অদুবু চহী খর যাওরবা অঙাংশিংদা লায়েংদনা লৈবা ভেসিকোয়ুরিথ্বেল রিফ্লক্সতদি লুশিল্লকপা মতাং ওইবনা শক্তি খর উবা ফংই, খুদম ওইনা ব্লদ প্ৰেসর রাংখংপা, যুংদা প্ৰোটিন যাওরকপা অমদি কিদনি ফেল ওইবনি।

ভেসিকোয়ুরেটরেল রিফ্লক্স (ভিযুআর) করন্না মশক খঙদোক্কনি?

অঙাংশিংদা ভিযুআর চিংনবগীদমক পাঙথোকপা চাংয়েং (ইনভেষ্টিগেসন) শিং অদুদি :

(১) ভিযুআরগী তঙাইফদবা লাইওং খঙদোক্কবা টেষ্ট

- ভেইদিং সিষ্টোয়ুরিথ্ৰোগ্ৰাম(ভিসিযুজি) অসি ভেসিকোয়ুরেটরেল রিফ্লক্স অমদি মসিগী চাং লেপথোক্কবা খ্বায়দগী ফবা টেষ্টনি।
- রিফ্লক্সকী লায়বা অমদি অরুবা ফিভন্না ভেসিকোয়ুরেটরেল রিফ্লক্সকী মগুণ ওল্লি। যুরেটরস অমদি কিদনিদা যুংগী চাং কয়াম মশিং হনগংলকপগে হায়বদু ভিযুআরগী গ্ৰেদনা খঙহনবা ওন্মী। গ্ৰেদিং অসি অনাবা অদুগী লাইওং চুল্লা খঙদোক্কপা অমদি চপ চাবা হিদাক পীবদা য়াল্লা মরু ওইবা অমা ওইহল্লি।
- ভিযুআরগী ময়ায় ওইবা ফিভমদা যুংনা যুরেটর ফাওবদং হায়গংলি (গ্ৰেদ ১ অমদি ২)। অদুগা ফিভম হেঞ্জিল্লবা ভিযুআরদদি যুং মথাক্তা হায়গংপগী চাং অদু য়াল্লা রাংই অমদি যুরেটর অদু থেকচিন থেকতোক তৌবা হেনগংলকই অমদি লাওথোকপসু হেনগংলকই লোয়ননা কিদনি চাওনা পোমখংলই (গ্ৰেদ ৫)।

(২) ভিযুআরগী অহেনবা ইনভেষ্টিগেসন (চাংয়েং)

- যুরিন টেষ্ট অমসুং যুরিন কলচর - যুরিনরি ট্ৰেক ইনফেক্সন খঙদোক্কবা।
- ঈ টেষ্ট : হিমোগ্লোবিন, হুইট ব্লদ সেল অমদি সেরম ক্ৰিএটিনিন যাওব্রা য়েংথোকপা।
- কিদনি অমসুং ব্লাদরগী অলট্ৰা সাউন্ড : কিদনি চাওথোকপা অমদি দাগ লৈব্রা, কিদনি নুঙ লৈব্রা অমদি অথীংবা নত্ৰগা অশোয়বা অতৈ লৈব্রা য়েংথোকপনি। মসিনা রিফ্লক্স খঙদোকপদি ওমদে।
- দিএমএসএ কিদনি স্কেন : মসিনা কিদনি দাগ লৈব্রা খঙদোকপগী খ্বায়দগী ফবা থৌওংনি।

**থাকনেহা রিফ্লক্স অসি মতম শাংনা চাং নাইনা এন্টিবায়োটিক চাবনা
সজরি তৌদ্রবসু ফহনবা ওন্মী।**

ভেসিকোয়ুরেটেরেল রিফ্লক্স করণা লায়ংগনি?

ভিয়ুআর লায়ংথোকপা য়ান্না তঙাইফদে, মসিনা কিদনিদা লাইজৌহনবা অমদি শোকহনবা থিংহৌবা ঙুম্মী। ভেসিকোয়ুরেটেরেল রিফ্লক্স লায়ংবসি রিফ্লক্সকী প্রেদতা মখা পোল্লি, লোয়ননা অঙাংশিং অদুগী চহী অমদি লাইওংশিংদসু মখা পোল্লি। ভিয়ুআর লায়ংবগী লম্বেল অহুম লৈ, মখেয়শিং অদুদি - এন্টিবাওটিক্স, সর্জরি অমদি এন্ডোস্কোপি লায়ংনি। ইহান হানবা ওইনা এন্টিবাওটিক্স শিজিন্নদুনা যুটিআই থিংবনি। সর্জরি অমসুং এন্ডোস্কোপিক লায়ং অসি ফিভম শোকচিল্লবা ভিয়ু আরগীদমক খাত্তুনা থম্মী নত্রগা এন্টিবাওটিক্সনা কান্নবা ফংদ্রবা মতমদসু শিজিন্নৈ।

য়ায়মরপ ওইবা (মাইল্ড) ভিয়ুআর : মাইল্ড ভিয়ুআর অসি মশা মথল্লা অঙাং অদুনা চহি ৫ দগী ৬ ফারকপদা মাংজখি। মসি নারবা অঙাংশিংদা সর্জরি মথৌ তাদে। মখেয়দা দোজ হুহুবা এন্টিবাওটিক্স নোংমদা অমা নত্রগা অনী নুমিং খুদিংগী মতম শাংনা পীজদুনা যুটি আই লাকহন্দবা য়াই। মসিবু এন্টিবাওটিক্সনা ঙাকথোকপা কৌই। অঙাংদুনা চহী ৫ শুবা ফাওবা পীজগনি। এন্টিবাওটিক মখল অমহেজ্ঞা চাবনা ভিয়ুআর ফগদবা নভে। নাইত্রোফুরানটৌইন অমসুং কোত্রাইমোঅ্সাজোলনা ভিয়ুআরগী অখন্বা এন্টিবাওটিকনি।

ভিয়ুআর নারবা অঙাং খুদিংনা (মথত্তা পনখিবা) যুটিআই ঙাজেক্লবগী লৌখংপা য়াবা খোংথাং লৌখংতুনা চাং নাইনা অমদি দবল ভেইদিং তৌগদবনি। যুরিন মতম নাইনা যুটিআই লাকপ্রা লাকতরা খঙদোক্লবা যুরিন টেষ্ট তৌগদবনি। ভিসিযুজি অমসুং অলট্রা সাউন্ড চহী খুদিংগী লৌদুনা রিফ্লক্স হুহুখরা হায়বদু খঙদোক্লনি।

হেঞ্জিল্লবা (সিবিয়র) ভিয়ুআর : মখল অসিদি মশা মথল্লা ফবা ঙুমদে। মরম অদুনা সিবিয়র ভিয়ুআর লৈরবদি সর্জরি নত্রগা এন্ডোস্কোপিক লায়ং পাঙথোক্লনি।

ওপন সর্জরি (যুরিটেরেল রিইমপ্লাস্টেসন নত্রগা যুরিটেরোনিওসিষ্টোটোনি) পাঙথোকপনা যুরিন মথকলোমদা চেনখংলকপা থিংবা ঙুম্মী। সর্জরিগী কান্নবা অসি চাদা ৮৮ দগী ৯৯ ফাওবা মায়পাকপা ঙুম্মী।

সর্জরি অমসুং এন্ডোস্কোপিক লায়ং অসি সিবিয়র ভিয়ুআর নত্রগা এনে টবাওটিক্সনা কান্নবা ফংদ্রবা মতমদা শিজিন্নৈ।

এন্ডোস্কোপিকী লায়েং অসিনা ভিযুআরগী সিবির মখলদা লায়েংবদা য়ান্না কান্নবা পীবা অনীশুবা মখলগী লায়েংনি। মসিগী কান্নবা অসিনা অনাবা অদু হোস্পিটালদা লৈত্রবসু য়াগদৌরিবনি। শুপ্পগী মিনিট ১৫ দগী হেন্না মাঙনিঙাই য়ান্না লৈতবা হকচাংদা লেনবসু য়াওদবা অনাবা খুংয়েংনি। এন্ডোস্কোপিক লায়েং অসি জেনরেল এনেস্থেসিয়া শিজিনৈ। লায়েং মখল অসিদা এন্ডোস্কোপ (মৈ থানবা ট্যব) শিজিন্দুনা বক্কিং মেটরিএল (খুদম, দেক্সট্রানোমর/হিয়ালুরোনিক এসীদ কোপোলিমর - দিফ্লক্স) অসি যুরেটরনা ব্লাদর চঙখিবা জগাদা কাপশিনগনি। মসিনা ব্লাদরদগী যুরেটররোমদা য়ুং হনগৎনা চেনশিনবা অদু থিঙবা গুম্মী। মসিগী মওং অসি শিজিন্দুনা মায়পাকপগী চাং অসি চাদা ৮৫ দগীনা ৯০ ফাওবা য়ৌবা গুম্মী। এন্ডোস্কোপিক লায়েংনা ভিযুআর হৌগৎলকপদা য়েংথোকপগী খ্বায়দগী অফবা লশ্বেলনি। মসিনা মতম শাংনা এন্টিবাওটিক শিজিন্দুনা হন্থহল্লি অমসুং চহী কয়া ভিযুআরগা লোয়ননা হিংবগী অরাবা অদু কোকহনবা গুম্মী।

ফোলো-অপ : ভিযুআর নারবা অঙাংশিংদা পুঞ্জিগী ওইনা মশাগী মরেপ, অরুপ্পা, ব্লাদ প্রেসর, যুরিন এনালাইসিস অমদি ডাক্তরনা হায়রকপগী মতুং ইন্না অতোপ্পা টেষ্টশিংসু পাঙথোক্কনি।

করহা মতমদা ডাক্তর উন্নগনি?

যুরিনরি ট্রেক ইনফেক্সন লৈরবা অঙাংশিংদা মখাগী অসি থেংনরবদি খুদক্তা ডাক্তর উন্নগদবনি -

- শাগৎপা লেপুবা, অরুমহৌবা, য়ুং হানবদা নাবা নত্রগা শারি-শারি লাওবা, য়ুং মনম নমথিবা নত্রগা ঙ্গি য়াওবা।
- ওল্লিংবা ফাওবা অমদি ওবনা মহি মনাই থকচিনবা অমদি হিদাক চাবা য়াহন্দবা।
- মহী য়ান্না লৌশিনবা গুমদবা নত্রগা ওবনা মরম ওইরগা হকচাং দিহায়দ্রেট তৌবা (মহী ব্রাৎপা)।
- খ্বাং নত্রগা পুঞ্জী শরুক্তা নাবা হকচাং পোৎথাফম খঙদবা, চানিং থক্কিংবা ফাওদবা, অঙাং ওইবগী শক্তম উবা ফংদবা।

**ব্লাদ প্রেসর, ইনখৎলকপা, য়ুটিআই হঞ্জিল্লকপ্রা নত্রগা কিদনি শোকপা খঙদোক্ক
বা ভিযুআর খঙদোক্কবা চাং নাইনা ফোলো অপ তৌবা তঙাইফদে।**

চেষ্টা ২৪

বেদরেটিং (ফমুংদা য়ুং চিৎশিনবা)

বেদরেটিং নত্রগা অঙাংনা তুম্বদা মশা খঙদনা য়ুং হাঞ্জিনবা। বেদরেটিং, “নোকচরনেল ইনুরেসিস”, অসি কিদনি নাবা নত্রগা, তনবদগী নত্রগা অঙাংনা ঙাওশিনবনা নন্তে। অঙাং চাওখংলক্লবা মতমদা লায়েংদ্রবসু মথস্তা ফজখিগনি। অদু ওইরবসু যৌওং অসি অঙাং অমদি ইমুং মনুংগী মীওইশিং অদুদা নুঙাইতবা অমদি ইকাইবা ফাওহল্লি।

অঙাংশিং চাদা কয়া বেদরেটিং তৌবগে অমদি করম্বা চহী মতাংদা লেপখিবগে?

ফমুংদা য়ুং চিৎশিনবা (বেদরেটিং) অসি চহী ৬ কী মখাগী অঙাংশিংদা তোয়না থেংনৈ। চহী ৫ শুরকপা অঙাংশিংদা চাদা ১৫ দগী ২০ ফাওবা মসি থেংনৈ। চহী য়ামখংলকপগী মতুং ইম্বা বেদরেটিং অসি হস্তরকই : চহী ১০ দা চাদা ৫; চহী ১৫ দা চাদা ২ খক অদুগা অহলশিংদা চাদা ১ দগী হস্তনা থেংনৈ।

করম করম্বা অঙাংশিংদা বেদরেটিংসি ওইরকপা য়াবগে?

- মমা মপাশিংদা নুঙাইতবা অসি লৈরকপা অঙাংশিংদা।
- ন্যুরোলোজিকেল দিবলপমেন্টতা থিহ্ববনা অঙাংদুনা মখোয়গী ব্লাদর অদু মপাঙ্গল খঙদবা।
- তুম্বন তান্না তুম্বা অঙাংশিং।
- নুপীমচাশিংদগী নুপামচাশিংদনা হেন্না থেংনৈ।
- নুঙাইতবা অসি হকচাং নত্রগা রাখলদা নুঙাইতবা লৈবা মতমদা হেনগৎলি।
- চাদা ২ দগী ৩ ফাওবগী মনুংদা অঙাংশিংনা নুঙাইতবা অসিদগী য়ুরিনরি

ফমুংদা য়ুং চিৎপা (বেদরেটিং) অসি য়ান্না তোয়না চহী নৌরিবা অঙাংশিং
থেংনৈ, মসি লায়না নন্তে।

ট্ৰেক ইনফেক্শ্বন, দাইএবিটিস, কিদনি ফেলর, পিন ব্ৰাৰ্ম, কফটিপেসন, স্মোল ব্লাদর, স্পাইনেল কোৰ্দ নত্ৰগা নুপামচাশিংগী য়ুরিথ্ৰেল ভাঙ্ঘ য়াহন্দবা য়াওই।

বেদৰেটিংগী নুঙাইতবা লৈরকপা অসি করহ্না মতমদা ইনভেষ্টিগেসন তৌগনি?

অশোয়বা লৈরে হায়বা চিংনরবা মতমদতা অখন্নবা অঙাংবু ইনভেষ্টিগেসন চৎখগনি। তোয়না পাঙথোক্ৰবা টেষ্টিশিং অদুদি য়ুরিন টেষ্টি, ব্লাদ গ্লুকোজ, য়াংলেনগী এক্স-রে অমদি অলট্ৰা সাউন্ড লৌবা নত্ৰগা কিদনি অমসুং ব্লাদরগী ইমেজিং টেষ্টি তৌবনি।

লায়েংবা

বেদৰেটিং (ফমুংদা য়ুং চিংপা) অসি মখন্তা তৌজবনি, অতম্ননা তৌবা নন্তে, মরম অদুনা অঙাংদা চৈগনু, দন্দি পীবা নত্ৰগা ফু-চৈবা তৌরৌইদবনি। মখোয়দা মরাল শিজিনবগী মহ্ন্তা নুঙাইতবা অদু মতম খরা লৈরগা ফখিগনি হায়না খাজহ্নগদবনি।

(১) ইদজুকেসন অমদি মোটিবেস্লেল থেরাপি

- অঙাং অদু বেদৰেটিংগী মতাংদা মপুং ফানা জ্ঞান তাহ্নগদবনি।
- বেদৰেটিং অসি মখোয়গী মরাল নন্তে, মরম অদুনা মখোয়দা শাওজিনবা চৈবা তৌরৌইদবনি, মদুনা হেহ্না শোকচিল্লকপা য়াই।
- বেদৰেটিংগী মতাংদা অতোপ্পনা লক্করজ্ঞনবা শেহ্নগদবনি।
- বেদৰেটিংনা ব্ৰাখল নুঙাইতবা লৈরিবা অদু হহ্নহ্নগদবনি; মসিগীদমক ঞ্ছায়দগী ফবা পাস্বেদি, অঙাং অদুদা ইমুং মনুংনা মাগী মতেং পাংদুনা লৈ অমদি নুঙাইতবা অদু মতম খরগী মতুংদা মশা মতোমতা ফজখিগনি হায়না থেমদুনা খাজহ্নগদবনি।

**চহী য়ামখংলকপা মতমদা, থেমদুনা নুংশিনা লোয়নবা অমদি
খাজহ্নবনা বেদৰেটিংগী নুঙাইতবা অদু ফগনি।**

- দাইপৰগী মছত্ৰা ত্ৰেনিং খোংপ্ৰাও মচা শেংহনগদবনি।
- নুমিদাংদা টেইলেট চৎপদা লাইনা চৎনবা মৈ ঙান্না থানবীগদবনি।
- তুস্বদা শেংপা খোংপ্ৰাও অহেনবা অমা, মোস্পাকফিদক অমগা লোয়ননা টৰেল অমা নক্ৰনা থস্বীগদবনি, কৰিগুস্বা অঙাংদুনা মীংকপ থোরকপদা চোৎশিল্লম্বদি মশা মথস্বা হোংদোকচা য়ানবা।
- মোস্পাক অদু প্লাষ্টিক্কা কুপশিন্দুনা য়ুং হাঞ্জিল্লবসু শোক্তনবা শেমগদবনি।
- মোস্পাকফিদকী হেক মখাদা অথাবা টৰেল অমা য়ুং চুপশিল্লবা থমগনি। অয়ুক্তা নুংতিগী ঙ্ৰুজবা হৈনহন্দুনা য়ুংশা মনম লৈহল্লোইদবনি।
- য়ুং য়াঞ্জিন্দবা নুমিদাংদুগী ওইনা অঙাংদু থাগৎপিগদবনি, লোয়ননা অঙাং অদু পুঞ্জিং যৌগৎপা ওইনা খুদোলপোৎ মচা অমা পীবিগদবনি।
- মখোঙ হামদোকপা য়াদবা (কম্টিপেসন) থওইদবা তৌৰোইদবনি, য়েংথোকপীগদবনি।

(২) মহি-মনাই (ফ্লুইদ) থকচিনবা হস্বহনগদবনি

- তুমগদবা পুং ২ দগী ৩ ফাওবারোম রাংলিঙৈদা ঙ্ৰিশিং নত্ৰগা মহি থকপা হস্বহনগদবনি। অদুবু অয়ুক নুংখিলদদি মপুং ফানা মহি পীথক্ৰদবনি।
- কেফিন (কোফি, চা), কাৰ্বোনেটেদ দ্ৰিঙ্কস (কোলা) অমদি চোকোলেট নুংখিলদা পিজ-পীথকওইদবনি। মখোয়না য়ুং হানবগী চাং হেনগৎহনবগা লোয়ননা তুস্বদা য়ুং চিংশিনবগী মতেং ওইহল্লি।

(৩) মপানথোকপা (য়ুং হান্দোকপা) নত্ৰগা ভেইদিংগী হৈনবীগী পাউতাক পীগদবনি

- তুমদ্ৰিঙৈদা মপান থোক্তোকপা অনীৰমক তৌহনগদবনি। অহানবা অদুনা তুস্বা মতমদা নুংতিগী কাওদনা তৌহনবা অদুগা অনীশুবা অদুনা তুমদোরে হায়বা কান্দা ওইহনগদবনি।
- নোংমগী চাং নাইবা মওংদা টেইলেট তৌথোকপগী হৈনবী থমগদবনি।

তুম্মমদাইদা মহি মনাই থকপা হস্বহনগদবনি অমদি মপান
থোকথোকপগী হৈনবী থস্বা য়ান্না মক্ৰওইবা খোংথাংনি

- পুং ৩ লোম তুমথরবা মতুং নুমিদাং খুদিংগী মপান থোকপা থেমদোকপীগদবনি। তঙাই ফদ্রবদি অলার্ম শিজিল্লগনি।
- ফমুংদা যুং হাঞ্জিনবা মতম অদু চাওরাকপা খঙদোকপা লোয়ননা অঙাং অদু হৌদোকপীবগী মতমসু শেমদোকপা য়াই।

(৪) বেদরেটিং অলার্মস

- বেদরেটিং নত্রগা চোৎশিনবগী অলার্মসনা চহী ৭ কী মথক্তা লৈবা অঙাংগী ওইনা বেদরেটিং কন্ডোল তৌনবা খ্বায়দগী অফবা মেথদনি।
- অলার্ম অসিদা অঙাং অদুগী মনুংগী খোংগ্রাওদা সেল্লর অমা থম্মী। মসিনা অঙাং অদুনা তুল্লিঙৈদা যুং হাঞ্জিনবা হৌরকপদগী অহানবা মরিক অমা হেক থেংবগা খোংঙক্কনি, মতম অদুদা অঙাং অদু মীৎকপ থোক্কুনা টোইলেট ফাওবা চংপা নংগনি।
- অলার্ম অসিনা অঙাং অদু যুং হাঞ্জিন্দ্রিঙৈদা মতম চপচানা মীৎকপ থোকহনবগী ট্রেনিং অমা পীবা ওম্মী।

(৫) ব্লাদর ট্রেনিং শাজেল

- বেদরেটিং তৌবা অঙাং অয়ান্না ব্লাদর পীকই। ব্লাদর ট্রেনিংগী পান্দমদি ব্লাদরগী কেপাসিটি হেনগৎহনবনি।
- অয়ুক নুংখিলগী মতমদা অঙাং অদু ঈশিং য়ান্না থকহন্দুনা যুং হান্নিংবা অদু খাঙহন্দুনা লৈহনবনি।
- শাজেল তৌরবদি অঙাং অমনা মতম শাংনা যুং হান্দনা খাঙজিনবা ওম্মী। মসিনা ব্লাদরগী মশল কনখৎহনবা অমদি কেপাসিটি হেনগৎহল্লি।

(৬) দ্রগ থেরাপী

হিদাক শিজিল্লবা অসিনা অরোইবা উপায়নি। চহী ৭ তগী হেল্লবা অঙাংশিংদা মসি শিজিল্লৈ। কান্নবা ফংই অদুবু হিদাক্লা বেদরেটিং পুংফ-ফহনবদি ওমদে। হিদাকশিং অসিনা বেদরেটিং মতম খরগী ওইনা লেপহনবগী খ্বায়দগী

**বেদরেটিং অলার্ম অমদি দ্রগ থেরাপী অসি অয়ান্না চহী ৭ হেল্লবা
অঙাংশিংদা শিজিল্লৈ।**

ফবা উপায়নি। হিদাকশিং অসি লেপ্লাবা মতুংদা বেদরেটিং অমুক হৌগল্লি। মতম পুস্বগী ওইনা ফনবদি অলার্ম শিজিলবনা হিদাকতগী কান্নবা হেল্লি।

ক) **দেস্মোপ্রেসিন এসিটেট (দিদিএভিপি) :** দেস্মোপ্রেসিন টেবলেট অসি কৈথেলদা ফংই অমদি অতোপ্লা মেথদনা উপায় লৈরক্তুবদা চান্নবা ডাক্তরশিংনা ইগনি। দ্রগ অসিনা নুমিদাংদা অঙাংনা যুং পুথোকপগী চাং হন্থহল্লি। মরম অদুনা দ্রগ অসি যুংগী চাং য়ান্না পুথোকপা অঙাংশিং খক্তদা কান্নবা ফংই। হিদাক অসি চারিঙৈদা অঙাং অদুবু নুংখিলদা ঈশিং য়ান্না পীথকলোইদবনি। হিদাক অসি তুম্মদাইদা পীজগনি অদুবু অঙাং অদুনা মরম অমদগী হান্না ঈশিং য়ান্না থকচিনখিবা নুমিৎ ওইরবদি পীজরোইদবনি। হিদাক অসি য়ান্না কান্নবা অমদি সাইদ ইফেক লৈত্রবসু মমল তাঙবা মরন্না মমা মপা কয়ানা লৈবা ঙ্মদে।

খ) **ইমিপ্রামিন :** ইমিপ্রামিন (ত্রাইসাইক্লিক এন্টিডিপ্রেসেন্ট) না ব্লাদরবু পোখাহনবা ঙ্মী অমদি মশল কনশিনহন্দুনা ব্লাদরনা যুং তুংশিনবগী পাঙ্গলসু হেনগৎহল্লি। হিদাক অসি থা ৩ দগী ৬ ফাওবা শিজিল্লৈ। হিদাক অসিগী কান্নবা য়ান্না থুনা ফংবা মরন্না তুমদ্রিঙৈ পুং অমা রাংলিঙৈদা শিজিল্লৈ। দ্রগ অসি য়ান্না কান্নবা পী অদুবু মসিগী সাইদ ইফেক লৈবা মরন্না য়ান্না খল্লগা শিজিল্লৈ।

গ) **ওক্সিবুটিনিন :** ওক্সিবুটিনিন (এন্টিকোলিনরজিক) অসি অযুক নুংখিলদা যুং চিংশিনবা (বেদরেটিং) দা শিজিল্লৈ। দ্রগ অসিনা ব্লাদর চপশিনবা হন্থহল্লি অমদি মাগী কেপাসিতি হেনগৎহল্লি। সাইদ ইফেকতা চিন কংবা, মায় ঙাংশিনবা অমদি খোং হান্সা য়াদবনি।

**বেদরেটিংগী ওইনা দ্রগনা লায়েংবা অসি য়ান্না কান্নবা অতেনবা
মতমগী ওইনা লেপহনবনি, মসিনা ফহনবদি ঙ্মদে।**

অঙাংদা বেদৰেটিংগী নুঙাইতৰা লৈৰকপদা ডাক্তৰ করহা মতমদা উন্নগদগে?

করিগুহ্মা ইমুং অমদা অঙাং বেদৰেটিংগী নুঙাইতৰা লৈৰগা ডাক্তৰ উন্নগদবা মতাং অদু করিগুহ্মা অঙাং অদুদা মখাগীশিং অসি লৈৰবা কান্দনি -

- অযুক-নুংখিলদসু বেদৰেটিং লৈৰকুৰা।
- চহী ৭-৮ দগী মতুংদসু বেদৰেটিং তৌৰকুৰা।
- থা ৬ মুক বেদৰেটিং লৈৰুদ্রবা মতুং অমুক হৌৰকুৰা।
- খোং হান্দসু কন্থোল ঙুল্লকুৰা।
- মশা শাগৎপা, যুং তেইনা হানবা, হানবা মতমদা শাবা ফাওবা অমদি নাবা, মরম লৈতনা ঙ্গিশিং খৌরাংঙকপা অমদি মায় অমসুং খোং পোমখৎপা।
- যুং হানবদা য়ান্না তপ্না থোরকপা অমসুং হানবদা মতমদা রাবা নত্রগা শংঙগা হানবা।

অযুক নুংখিলদা তৌবা বেদৰেটিংদা লাইহৌ হৌবা, যুং হানবদা শাবা
অমদি অতোপ্লা নুঙাইতৰা লৈৰবদি ডাক্তৰ তন্নগদবনি।

চেপ্তর ২৫

ক্রোনিক কিদনি দিজিজ নাবশিংগী চিঞ্জাক

কিদনিগী মরু ওইবা হৌদাং অসি অমোংপা অমদি ঙ্গ শেংদোকপনি। মসিদসু নগুনা কিদনিনা অহেনবা ঙ্গশিং, মিনরেল অমদি কেমিকেল লৌথোকই; ঙ্গশিং অমসুং সোদিয়ম, পোটাশিয়ম, কেলসিয়ম, ফোসফোরস অমদি বাইকারবোনেটকী চাং অসি হকচাংদা চাং অমদা লৈহল্লি।

ক্রোনিক কিদনি দিজিজ নারবা মীওইশিংদা লৈবা হকচাংগী মহী অমদি ইলেকট্রোলায়টকী চাং অসি অকায়াবা লাকই। মরম অসিনা ঙ্গশিং চুম্বা থকপা, থুম নত্রগা পোটাশিয়ম যাওবা চিঞ্জাক চাবদা মহী অমদি ইলেকট্রোলায়টকী চাং খুদোং থিনিঙাই ওইবা মওংদা চাং খেৎনহনবা য়াই।

কিদনি নারকপা মতমদা অহেনবা প্রেসর পিশিন্দনবা অমদি মহী অমসুং ইলেকট্রোলায়টকী চাং খেৎনবা লৈহন্দনবা ক্রোনিক দিজিজ নারবা মীওইশিংনা ডাক্তর অমদি দাইটিসিয়ানগী পাউতাকী মতুংইনা চিঞ্জাক শেমদোকুনা চাগদবনি। ক্রোনিক কিদনি দিজিজ নারবা মীওইশিংগী অকরুবা দাইট (চিঞ্জাক) লৈতে। তোঙান তোঙানবা অনাবশিংদা মখোয় মখোয়গী নাবগী ফিভম, কিদনি ফেল ওইবগী তাক্ক অমদি অতোপ্লা নুঙাইতবশিং অদু য়েংলগা চিঞ্জাক খেৎনগনি। অনাবা অমবুসু মহাক্লা নারিঙৈ মনুংগী তোঙান তোঙানবা মতমগা লোয়ননা চিঞ্জাকসু খেৎনগনি।

ক্রোনিক কিদনি দিজিজ (সি কে দি) নারবশিংদা দাইটরি থেরাপীগী পান্দমশিং অদুদি :

- ১) সি কে দি খুমাং চাওশিল্লকপা অদু তপথহনবা অমদি দাইএলাইসিসকী মথৌ তারকপা অদু য়ৈথোকবনি।
- ২) ঙ্গদা যাওবা হু চেনবা অহেনবা যুরিয়া হহুহনবা।
- ৩) চান্নবা চিঞ্জাকী চপ চাবা ফিভম থম্বা অমদি হকচাংগী অরুম-অয়াং চাংদা থম্বা।
- ৪) মহী (ফ্লুইদ) অমসুং ইলেকট্রোলায়টকী অকায়াবা লাকপদগী ওইরকপা অরাবা হহুহনবা।
- ৫) কারদিও ভাস্কুলর দিজিজকী অকীবা-নুংঙাইতবা হহুহনবা।

সি কে দি অনাবশিৎদা দাইটরি খেরাপীগী মরুওইবা নিয়মশিং অদুদি-

- নোংমদা প্রোটিন চাবগী চাং অসি হকচাংগী অরুশ্বা কেজি অমদা গ্রাম ০.৮ দা হস্থগদবনি।
- পাজল (ইনর্জি) লৈনবা মতিক চাবা কার্বোহায়ড্রেট লৌশিনগদবনি।
- থাও (ফেট) গী চাং ময়াই ওইরপ লৌশিনগদবনি। বটর, ঘি অমসুং থাও হস্থগদবনি।
- পোমখৎপা যাওরবদি ঈশিং নত্রগা অতোপ্লা মহী থকচিনবা হস্থগদবনি।
- তঙাই ফদবা চাংদা বিটামিন অমসুং ট্রেস ইলিমেন্ট পীশিনগদবনি। ফাইবর (মশিং) যান্না যাওবা পোং চাবা ফৈ।

সি কে দি অনাবশিৎদা চিঞ্জাক খনবা অমদি শেমদোকপগী অকুপ্লা মরোলশিং -

১) কেলোরি ব্রাংনা লৌশিনবা

নোংমগী থবক ইংখাং তৌবা, টেম্পরেচর মেস্টেন তৌবা, চাওখৎপা অমসুং হকচাংগী অরুশ্বা চাং অমদা থম্বা কেলোরি মথৌ তাই। মরুওইনা কারবোহায়ড্রেট অমসুং ফেটতা কেলোরি যান্না যাওই। সিকেদি নারবা মীওইশিংদা তঙাইফদবা কেলোরি অদু হকচাংগী অরুশ্বা কেজি অমদা কিলোকেলোরি ৩৫ দগী ৪০ ফাওবনি। কেলোরি লৌশিনবা ব্রাংলবদি, প্রোটিন্না মতুং শিল্লৈ। প্রোটিন থুগাইদুনা কেলোরি ওস্থোকপা অসি হকচাং শোকনিঙাই ওই, মসিনা মচি ওইবা পোংকী চাং হস্থহল্লি অমসুং অমোংপা কান্দবা পোং হেন্না পুথোকই। মরম অদুনা সিকেদি অনাবশিৎদা কেলোরিগী চাং চপ চানা লৌশিনগদবনি। অনাবা অদুগী মতম অদুগী অরুশ্বা নংতনা লৈগদবা অরুশ্বদা য়েংলগা তঙাইফদবা কেলোরি লৌশিনগদবনি। অরুশ্বা অসি অনাবা অদুনা হান্না মচি ওইবা চাবা ব্রাংপা অমদি দাইএবিটিক্স লৈবশিৎদা তাবা য়াই নত্রগা হেনবসু য়াই।

কারবোহায়ড্রেটস

হকচাংদা কেলোরি চাং খ্বায়দগী মরুওইনা কারবোহায়ড্রেটনা পী। কারবোহায়ড্রেটস অসি গেলু, হরাই-চেংরাই, চেং, আলু, উইই অমসুং মনামশিং, চিনি, খোই, তল, কেক, মিঠাই অমদি থরুবশিৎদা মরাং কায়না

য়াওই। দাইএবিটিক অমদি মশা কাহেন্না নোইবা অনাবশিংনা কারবোহায়দ্রেট লৌশিনবা হুগদবনি। খ্বায়দগী ফবদি কারবোহায়দ্রেট মপুং ওইনা যাওবা হরাই-চেংরাই খুদম ওইনা গেছ মপুম, পোলিস তৌদ্রিবা চেং অমসুং জোহর, বজরা, রাগী, অমদি নাচনিগুম্বা মিলেটসশিং অসি শিজিলবনি। মখেয়াদা ফাইবরগী শরুকসু অদুস্মক যাওই। মখেয়শিং অসিনা কারবোহায়দ্রেটকী মপুং ওইবা শরুক ওইগদবনি নত্রগা সুগর যাওবা পোৎলমশিংনা কারবোহায়দ্রেটকী চাং চাদা ২০ ওইগদবনি।

ফেটস (মহাউ/থাউ)

হকচাংদা তঙাইফদনা চঙবা কেলোরি পীবদা ফেটস (মহাউ) য়াম্মা মরু ওই। অমদি মসিনা প্রোটিন নত্রগা কারবোহায়দ্রেটতগী কেলোরি যাওবা শরুক অনী হেল্লি। অনসেচুরেটেদ ফেট নত্রগা ‘অফবা’ ফেট খুদম ওইনা ওলিব ওইল, পিনট ওইল, কেনোলা ওইল, সেক্সোনার ওইল, সনফ্লোরর ওইল, গা অমদি নটসনা সেচুরেটেদ নত্রগা ‘ফত্তবা’ ফেট খুদম ওইনা বেদ মিট, যেন-গানু, শঙ্গাম, বটর, ঘী, শঙ্গাম মপাল, যুবী অমদি ওকথাউদগী হেন্না ফে। সেচুরেটেদ ফেট অমদি কোলেষ্টেরোল চাবা হুগদবনি মরমদি মখেয়না হাটকী অনাবা অমদি কিদনি শোকহনবা য়াই।

অনসেচুরেটেদ ফেটশিংগী মনুংদা মোনোসেচুরেটেদ অমদুং পোলিসেচুরেটেদনা কয়া য়ান্বনো মুন্না খঙদোকপা ফে। ওমেগা-সিক্স পোলি অনসেচুরেটেদ ফেটি এসীদ (পিয়ুএফএ) চাং রাংনা চাশিনবা অমদি ওমেগা সিক্স অমসুং ওমেগা থ্রিগী রেসিও কা হেন্না রাংনা চাশিনবা হকচাং শোকনিঙাই ওই অমরোমদা রেসিও নেম্বদি কান্নবা ফংই। কান্নবা থাও অমখক শিজিলববুদি মনা-মশিংদগী শুংবা থাও শিজিলবনা হেন্না ফবা ওই। ত্রাস ফেট য়াওবা বনস্পতি/দালডা ঘী, আলু অতাওবা, দোনটস, কৈথেলগীদমক শেল্লা অথুন্না তল অমদি কেবনচিংবশিং শোকনিঙাই ওই চারোইদবনি।

(২) প্রোটিন লৌশিনবা থিংবা

হকচাং টিসু শেমজিনবা অমদি ফনা থম্বা প্রোটিন চংই। মসিনা অশোকপা ওইশিলহনবা অমদি লাইজৌবদগী গাকথোকপা গুম্বী। প্রোটিন হুগবনা কিদনিগী মথৌ হুগহনবগী চাং অদু নেমথহন্দুনা দাইএলাইসিসকী মথৌ

তারকপা অমদি কিদনি ব্রাঙ্গপ্লাস্টেসন থেংথহল্লি। অদুবু মরম লৈতনা প্রোটিন হস্থবদি কান্নদে মদুনা মরম ওইরগা মচি ওইবা ব্রাংলকপা, অরুশ্বা হস্থরকপা, পাঙ্গল ব্রাংলকপা অমদি হকচাংগী ঙাকথোকপা ঙম্বগী চাং হস্থরজুনা শিবগী লম্বেল নকশিল্লকপসু যাই।

ইন্দিয়াদা মীওই অয়াস্বা মনা-মশিংগী চিঞ্জাক চান্নে। শা-ঙা চাবা মীওইশিং অদুসু নুমিৎ খুদিংগী চাবা নভে। সমাজগী লৈরিবা শেল-থুম পায়বা অমসুং পায়দবা কাংলুপশিংগী ইমুংদা প্রোটিন চাবগী চাং অসি ইন্দিয়ান কাউন্সিল ওব মেদিকেল রিছার্স (আই সি এম আর) না পীবা হকচাংগী অরুশ্বা কেজি অমদা প্রোটিন গ্রাম অমা চাগদবা অসি ফাওবা যৌদ্রিবা। মরম অদুনা সিকেদি গী থাক হেঞ্জিল্লাবা মতমদা প্রোটিন হকচাংগী অরুশ্বা কেজি অমদা গ্রাম ০.৮ দা হস্থগদবা হায়বসিসু মমিংগী ব্রানি। মরু ওইরিবদি প্রোটিনগী ক্বালিতি অদুনি। বাইওলোজিকেল ভেল্যু ব্রাংবা (কেজি অমদা গ্রাম ০.৪ দগী ০.৬) যাওবা শঙ্গামগী পোখাকশিং অফস্বা মপাল (কর্দ), পনির (শঙ্গাম সানা), শুংদোক্লবা সোয়াবিন পাউদর, সোয়া মরু, সোয়া চক্ষস, য়েরুমগী অঙৌবা শরুকনচিংবা অদুগা নন-বেজিটরেনিয়ানশিংগী ওইনা য়েরুমগী অঙৌবা শরুক নুংতিগী চাবা অমসুং অফবা থাও যাওবা ঙা চাবদা পুন্নিং হেন্না চংবা ফৈ।

(৩) মহী (ফ্লুইদ) থকচিনবা (লৌশিনবা)

সিকেদিগী অনাবশিংনা মহী লৌশিনবদা চেকশিনগদৌরিবসি করিগীনো?

হকচাংদা অহেনবা ঙ্গিশিংগী শরুক অদু যুং ওইনা লৌথোজুনা হকচাং মনুংদা ঙ্গিশিংগী চাং অসি চপ চানা থমলিবা। সিকেদি অনাবশিংগী কিদনিগী মথৌ হস্থরকপনা যুংগী চাং হস্থরকই। যুং যান্না পুথোক্তবনা হকচাং মনুংদা ঙ্গিশিং তুংশিনবা অমদি মায় পোমখংপা হৌরকই, খোং অমসুং খুং যাওরকনি অদুগা ব্লদ প্রেসরসু ব্রাংখংকনি। লংসতা ঙ্গিশিং তুংশিনবনা শ্বর হোনবদা খবট খবট তংকনি। মসি লাকশিলহৌদ্রবদি পুন্নি মাঙনিঙাই ওই।

হকচাংদা ঙ্গিশিং হেন্না যাওরকপগী ওইবা য়াবা মরমশিং করিনো?

হকচাংদা ঙ্গিশিং অহেনবা যাওববু ফ্লুইদ ওভরলোদ কৌই। পোমখংপা, এসিটিজ (ফুগাম কামবা)/(পুজা ঙ্গিশিং হেন্না তুংশিন্দুনা কংখংপা), শ্বর

হোনবদা খবট খবট তৎপা, অতেনবা মতমদা হকচাং লুম্বা খংহেন হেনগৎপনচিংবা অসি ফ্লুইদ ওভরলোদকী ওইরকপা য়াবা মরমশিংনি।

ফ্লুইদ ইনটেক ফাজিম্বা সিকেদি অনাবশিংনা করি চেকশিন থৌরাং লৌখৎকনি?

মহী-মনাই হেনবা নত্রগা রাৎপগী মতাংদা শোয়দনবা ডাক্তরনা পীরকপা পাউতাক্কী মতুংইনা লৌশিনগদবনি। অনাবা অমগা অনাবা অমগা খেৎনবনি অদুনা ঈশিং লৌশিনবগী চাং অদু অনাবা অদুগী য়ুং চৎপগী চাং অমদি অতোপ্লা মহীগী ফিভম য়েংলগা হোৎকনি।

সিকেদি অনাবা অমনা ফ্লুইদ কয়া য়ান্না লৌশিনবগী পাউতাক লৈবগে?

- পোমখৎপা য়াওদবা অমদি য়ুংসু হান্নগী চাংদা অদুম্মক পুথোকপা অনাবশিংদদি ঈশিং নত্রগা অতোপ্লা মহী থকচিনবা থিংবগী রাফম লৈতে। অদুবু ফ্রোনিক কিদনি দিজিজ নারবা মীশিংনা কিদনি কন্ননবা ঈশিং হেন্না থকচিনগদবনি হায়বদু লান্না থাজনবনি।
- পোমখৎপা য়াওরক্লবা অমদি য়ুং পুথোকপগী চাং হস্তুরবা ফ্লুইদ লৌশিনবা হস্তুগদবনি। পোমখৎপা হস্তুনবা, পুং ২৪ দা থকচিনবা য়াবা মহীগী চাং অসি নোংমদা হান্দোকখিবা য়ুংগী চাং অদু ফাওবনি।
- মহী-মনাই (ফ্লুইদ) ওভরলোদ নত্রগা রাৎপদগী কোরুনবা, নোংমদা লৌশিনবা য়ারিবা মহীগী চাং অসি নোংমা মমাংগী য়ুংগী চাং অদুদা এম এল ৫০০ হাপচিনবা। হুমাং থোকখিবা অমদি শ্বর হোনবদা মাঙখিবা মহীগী চাং অদু এম এল ৫০০ না মেনখৎপা গুম্মী।

করিগীদমজ্ঞা সিকেদি অনাবশিংনা মশাগী অরুন্না নুংতিগী ওন্দুনা রেকোর্ড অমা থমগদৌরিবনো?

হকচাংদা য়াওবা মহীগী চাং য়েংশিল্লবা অমদি মহী হেনগৎপা নত্রগা হস্তুরা খঙদোরুবা অনাবশিংনা মশাগী অরুন্না নুমিং খুদিংগী ওন্দুনা রেকোর্ড তৌগদবনি। মহী লৌশিনবগী পাউতাকশিং নিংথিনা ইল্লবদি মশাগী অরুন্না হোংদনা লৈবা য়াই। খঙহৌদনা অরুন্না হেনগৎলক্লবদি ফ্লুইদ ওভরলোদনি, মসি মহী লৌশিনবা হেনবদগীনি। অসিগুম্মা অনাবশিংনা মহী লৌশিনবদা অথীংবা নিয়ম চুম্মা থমগদবনি। অরুন্না হস্তুরকপগী মরম অসি মহী লৌশিনবা

ৰাংপা অমদি দাইয়ুৰেটিক্লতা ৰেস্পোঞ্জ তৌৰকপননি।

মহী লৌশিনবা হস্থনবা কান্নবা ৰাৰোল খৰ :

মহী মনাই লৌশিনবা অসি থিংবা যান্না লুই, অদুবু মখাগী ময়ামশিং অসিনা মতেং পীগনি।

- ১) ইশাগী অৰুস্বা নুমিং খুদিংগী ওল্দুনা মদুগী অৰাং-অহেন শেমদোকপা যাই।
- ২) ডাক্তরনা অনাবা অদুনা নোংমদা থকচিনবা যাবা মহীগী মতাংদা পাউতাক পীৰক্কনি। মসিগা মৰী লৈননা থকপা মতমদা ওল্লগা নুমিং খুদিংগী থক্কনি। কাওৰোইদবদি মহী থকপা হায়রগা ঈশিং খক্ত নত্তে, চা, কোফি, শঙ্গোম, শঙ্গোম অফস্বা, বটৰমিল্ক, হৈ-মহী, অইস ক্ৰিম, কোল্ড ড্ৰিঙ্কস, সুপ, হৰাই মহী নচিংবনি। মহী কয়াম থকচিনখবগে হায়বদু ঐখোয়না চাবা অতোপ্লা চিঞ্জাক্তসু যাওখিবা মহীশিং অদুসু খঙজিনগদবনি। তৰবুজ, অঙ্গুর, খামেন অশিনবা, এঞ্চাং মহী, এঞ্চাং ওইনা শিজিল্লবা মনা-মসিংশিং, চান্নবা বরবনচিংবশিং ঈশিংগী শৰুক যান্না যাওবনা চাবদা চেকশিনগদৌবনি।
- ৩) চাবদা থুম যান্না যাওবা, মৰু মৰাং যান্না অমদি তাওথোক্ৰুবা চান্নবা পোং হস্থগদবনি মরমদি মখোয়না ঈশিং খৌৰাংহল্লি অদুগা মহীগী চাং হেন্না লৌশিল্লি।
- ৪) ঈশিং খৌৰাংলকান্দতা থক্কদবনি। হৈনবী ওইনা ঈশিং থকলোইদবনি নত্রগা মী অতেনা থক্ৰে হায়দুনা মতৌ তমদুনা থকলোইদবনি।
- ৫) ঈশিং খৌৰাংক্ৰুবা মতমদা ঈশিং যামদনা থক্কদবনি নত্রগা বরব ওইনা শিনবা যাই। বরব মতুম মচা অমা উস্মগা চুল্লনা হেন্না কান্নগনি। খৌনাউদা ঈশিংদগী বরবনা হেন্না কুইনা লৈবা মরল্লা খৌৰাংবগী চাং হস্থবদা মতম শাংনা লৌই। অদুবু বরবসু ঐখোয়না মহী থকচিনবদা হাপচিনবনি কাওৰোইদবনি। হেন্না লায়নবা থক্কদবা ঈশিংগী চাং অদু বরব ওনহল্লগা শিজিল্লগদবনি।
- ৬) চিন অমদি খৌনাউ কংবা চেকশিনগদবনি। ঈশিং থকচিনববুদি ঈশিং খৰা লৌৰগা থক্তবিদা তেংথোকঅগা ওথোকখিবা যাই। মিথাই চুল্লা, চম্প্ৰা

মচেং নত্রগা নুশি হিদাক অমসুং মাউথরাস শিজিন্নদুনা খৌনাউ চেংহনবা য়াই।

- ৭) অয়াস্বা মতমদা পাত্রা মচা শিজিন্নদুনা থক্কদবা চাং হহুহনবা য়াই।
- ৮) চাবা লোয়রবা মতুংদা ঈশিং থকপা মতমদা হিদাক চাহৌদুনা অহেনবা ঈশিং হহুহনবা য়াই।
- ৯) অনাবা অদু থবক চিলহনগদবনি। থবক লৈত্রবদি তন্তুদুনা ঈশিং হেন্না থকচিনবা য়াওই।
- ১০) দাইএবিটিকশিংগী ঈদা চিনিগী চাং রাংবনা খৌরাংবা হেনগৎহল্লি। মরম অদুনা দাইএবিটিজ কন্সোল তৌগদবনি।
- ১১) শাবগী চাং হেনগৎলকপদা খৌরাংবা হেনগৎকনি। মরম অদুনা অইংবা মফমদা লৈবনা হেননা ফৈ অমসুং লৈগদবনি।

নোংমদা করম্মা ওল্লগা মহীগী শরুক অসি চপ চানা থক্কনি?

- ডাক্তরনা পীরকপা পাউতাক্কী মতুং ইন্না পাত্রা অমা ওল্লগা ঈশিং নুংতিগী থক্কনি।
- অনাবা অদুনা কাওরোইদবদি নোংমদা থকপা য়াবা মহীগী চাংদগী হেনবা য়াদে হায়বসিনি।
- করিগুম্বা অনাবা অদুনা ঈশিং নত্তবা অতোপ্পা মহী অমা থকপা তারবদি, চপ মান্নবা ঈশিং থক্কদবা চাং অদু পাত্রা অদুদগী লৌথোক্কগা হৈদোকখিগদবনি।
- পাত্রা অদুনা হাঙলক্কবা মতমদা অনাবা অদুনা নুমিং অদুগী থক্কবগী শরুক লোইরে মখা তাবা য়াদ্রে হায়বসি কাওরোইদবনি। অনাবা অদুনা অহেনবা মহী থকচিনবা নোংমগী ওইনা মহীশিং অদু চাং মান্না মতম কাল্ল-কাল্লগা থক্কদবনি।
- মসিগী কন্সোল তৌবগী খৌওং অসি নুংতিগী তৌগদবনি।
- অসিগুম্বা অচম্বা খোংথাং অসিনা নোংমদা থক্কদবা মহীগী চাং অদু অনাবদা চপ চানা পীদুনা অহেনবা ঈশিং/মহী থক্কদবা য়াই।

(8) থুম (সোল্ট) হতুনা চাবা

সিকেদি অনাবশিংদা থুম য়ামদবা চিঞ্জাক চাও হায়রিবসি করিগীনো?

ঐখোয়গী নোংমগী চিঞ্জাক্তা থুমনা হকচাংগী ঙ্গী শৰুক শেমজিন শাজিল্লি অমসুং ব্লদ প্ৰেসর কন্ডোল তৌদুনা থমই। সোদিয়ম চাং নাইহনবদা কিদনিগী অচৌবা থৌদাং লৈ। সিকেদি নারবা মীওইগী কিদনিনা অহেনবা সোদিয়ম অমসুং মহী লৌথোকপা ঙমদে মরম অদুনা হকচাংদা সোদিয়ম অমসুং ঙ্গিশিংগী শৰুক হেনগৎলকই।

হকচাংদা সোদিয়মগী চাং হেনগৎপনা খৌরাংবা হেনগৎহল্লি, পোমখৎহল্লি, শ্বর হোনবদা নুঙাইহন্দে অমসুং ব্লদ প্ৰেসর হেনগৎহল্লি। মসিগী নুঙাইতবা অসি হতুনা সিকেদিগী অনাবশিংনা মখোয়না চাবা চিঞ্জাক্তা সোদিয়ম হতুবা নত্রগা থিংগদবনি।

থুমগা সোদিয়মগা করি খেৎনবগে?

সোদিয়ম অমদি সোল্ট (থুম) অসি অয়ান্না মতমদা অর্থ মান্নবা রাইহে ওইনা শিজিল্লৈ। ঐখোয়না চাবদা শিজিল্লিৰিবা থুম (কম্মন সোল্ট) অসি সোদিয়ম ক্লোরাইদনি, মদিদা সোদিয়ম চাদা ৪০ যাওই। ঐখোয়গী হকচাংদা চংবা সোদিয়মগী শৰুক অসি থুমদগী ফংবা ঙমই। অদুবু থুমনা সোদিয়মগী ফংফম অমখক্তা ওইদে। ঐখোয়গী চিঞ্জাক্তা সোদিয়ম যাওবা কম্পাউন্ড কয়ামফম অমা লৈরি, খুদম ওইনা -

- সোদিয়ম অলজিনেট - আইচক্রিম অমসুং শঙ্গোমগী চোকোলেটতা।
- সোদিয়ম বাইকারবোনেট - সোদা অমসুং বেকিং পাউদর।
- সোদিয়ম বেনজোএট - সোচ শেন্দদা প্ৰিজাবেটিব ওইনা শিজৈলবা।
- সোদিয়ম সাইট্ৰেট - দেজাটস, জেলাটিন অমদি বিভরেজশিংগী মহাও হেনগৎনবা শিজিল্লৈ।
- সোদিয়ম নাইট্ৰেট - শা মতুম লীনবা (প্ৰিজাবেটিব) অমদি মচু শঙবদ।
- সোদিয়ম সেকারাইদ - খুৎশেমগী অথুম্না শেন্দদা।
- সোদিয়ম সলফাইট - অকংবা হৈ মচু হোংলক্তনবা।

মখক্তা পনখিবা কম্পাউন্ডশিং অসিদা সোদিয়ম যাওই অদুবু থুমদৌনা য়াক্তে। মখোয়দা সোদিয়ম লোংতুনা যাওই।

মী অমনা থুম কয়াম চাগদগে?

ইন্দিয়াগী মীয়ালা চাংচৎতা নোংমা থুম গ্রাম ৬ তগী ৮ ফাওবা চান্নে। সিকেদি নারবা মীওইশিংনা ডাক্তরগী পাউতাক্কী মতুং ইন্না থুম চাগদবনি। পোমখৎপা অমদি ব্লদ প্রেসর রাংবা অনাবশিংদা ডাক্তরনা নোংমদা থুম গ্রাম ৩ চাবা য়াহল্লি।

করম করম্বা চিঞ্জাক্তা সোদিয়মগী চাং ব্রাংনা য়াওবগে?

সোদিয়ম ব্রাংনা য়াওবা চিঞ্জাকশিং অদুদি :

- ১) চান্নবা থুম (কমন সোল্ট), বেকিং পাউদর।
- ২) পাপর, থুম য়াওবা অচার, থুম থাকপা চতনি, সোচ, চাতমশালা, অমসুং সামভরশিংনি।
- ৩) বিস্কুট, কেক, পিজা অমসুং ব্রেদনচিংবা বেক তৌরবা চিঞ্জাক।
- ৪) কুকিং সোদা নত্রগা বেকিং সোদা য়াওবা চিঞ্জাক; খুদম ওইনা ইন্দিয়ানা চান্নবা পোৎশিং পকোরা, সমোসা, গনথিয়াস, খোক্লাস, রাগদা পেটিস, দহি বদাজ নচিংবা।
- ৫) রেফরস, চিপস, পোপকোৰ্ন, থুম য়াওবা লৈবাক হরাই, থুম য়াওবা অকংবা উহৈ - কেসু নট, পিস্টাচিওস, কৌতাদা হাল্লবা চান্নবনচিংবা অমদি রেদিমেদ ওইনা শেমলবা ইন্দিয়াগী অচাপোৎ - সেব, শিবাদা, শাক্রি, মাথ্রিন চিংবনি।
- ৬) থুম য়াওবা কৈথেলদা ফংবা বটর অমসুং চিজ।
- ৭) থুনা শেম্মগা চাবা য়াবা, নুদলস, স্পাগেটি, মাকারোনি, কোৰ্নফ্লেকনচিংবনি।
- ৮) কোবি, কোবি থমচেৎ, স্পিনাচ, ফেনুগ্রিক মনা, রেদিস, বিটরুট, ফদিগোম মনানচিংবা।
- ৯) থুম থাক্লবা লাশি, মসালা সোদা, খুদক্তা শেশ্বা চম্প্রা মহী অমসুং য়ুবী মহিনি।
- ১০) সোদিয়ম বাইকারবোনেট টেবলেট, এন্টাসিদ, লেক্সেটিবস নচিংবা।
- ১১) নন-বেজিটরেনিয়ন ওইবা শা-মতুম, চিক্কন (য়েনশা) অমসুং কিদনি, লিভর অমদি ব্রেনগুম্বা শাগী পাৰ্টশিং।

১২) সমুদ্রদা ফংবা ক্ৰেব, লোবস্টর, ওষ্টর, শ্ৰিম্ফ অমদি থাও য়ান্না যাওবা কোলম্বী, কুরাঙ, কেকরা, অমসুং বনগদানচিংবা ঙা অমসুং ঙা অকংবা।

চাবদা সোদিয়ম হস্থনবা পাউতাক খরা :

- ১) থুম চাবা হস্থবা অমসুং অহেনবা থুম অমদি বেকিং সোদা চাবদা হস্থবা থুম যাওহন্দনবা হান্না থোংলবা মতুং চারমদায়দা চঙগদবা চাং হাপ্পগা চাবা। মসিনা নুংতিগী চাবা চিঞ্জাক্তা থুম হস্থহনবগী খ্বায়দগী ফবা লশ্বেলনি।
- ২) মথক্তা পনখিবা সোদিয়ম চাং ব্রাংনা যাওবা চিঞ্জাক চাবা হস্থবা।
- ৩) দাইনিং টেবলদা থুম তোঙান্না হাপ্পগা চারোইদবনি; টেবলদগী থুম চফু লৌথোক্কদবনি। সলাদ, বটরমিক্ক, চাক, চপাতি, ভাখারি, পরাথানচিংবদা থুম হাপচিন্দবা।
- ৪) কৈথেলদা ফংবা পেক অমদি প্রোসেস তৌরবা চান্নবা পোৎতা থারিবা ব্রাহৈ পরেং মুন্না য়েংগদবনি। সোদিয়ম কম্পাউন্ড যাওদবা চান্নবা পোৎ ওইনা খনগদবনি। খুদম “সোদিয়মফ্রি” নত্রগা “লো সোদিয়ম” থাবা য়েংগদবনি।
- ৫) হিদাক্তা সোদিয়ম যাওব্রা য়েংগদবনি।
- ৬) সোদিয়ম চাং ব্রাংনা যাওবা মনা-মশিং হান্না ফুংতোক্কদবনি। ঙ্গিশিং অদু হৈদোকখিগদবনি। মসিনা মনা-মশিং অদুদগী সোদিয়মগী শরুক হস্থহনবা ঙুমগনি।
- ৭) থুম য়ান্না যাওদবা চিঞ্জাক হাওহন্বা চনম, তিলহৌ, চম্প্রা মহি, আমচুর, টেজপটা, মঙ্গ্, ভিনেগর, চিনামোন, কারদমোন, লোং, সেফ্রোন, মোরোক অতেকপা (অশংবা), নটমেগ, কালমিচ, মিথি, কেনেল, পোপি মরু নচিংবা হাপ্পা য়াই।
- ৮) চেকশিনগদবা ! থুমগী মল্ৎশিনবা পোৎশক শিজিন্নরোইদবনি, মরমদি মথোয়দা পোটার্সিয়মগী চাং ব্রাংনা যাওই। মসিনা ঙ্গিদা পোটার্সিয়মগী চাং হেনগৎহন্দুনা সিকেদি অনাবশিং খুদোংখিবা চাংদা হায়গৎহনবা য়াই।
- ৯) সোপ্তা ব্রাটর থকলোইদবনি। ঙ্গিশিং সোপ্তা ওইহন্বা হোৎনবদা কেলসিয়মগী মল্ৎতা সোদিয়ম ওইনা হাপচিল্লি। রিভর্স ওসমোসিস

প্রোসেসনা শেংদোক্লুবা ঈশিংদা সোদিয়মদা নত্তনা অতোপ্লা মিনরেলসু
চাং নেম্মা যাওই।

১০) রেপ্টোরেন্টতা চাবা মতমদা সোদিয়ম য়াম্মা যাওদবা চিঞ্জাক খনগদবনি।

৫) চিঞ্জাক্তা পোটারিয়ম হন্তুবা

সিকেদি অনাবশিংগী চিঞ্জাক্তা পোটারিয়ম হন্তুহল্লিবগী মরম করিনো?

হকচাংদা মরুওইনা মিনরেল অমা পোটারিয়ম্মা ওইরি। হকচাংদা মশল
থবক ফজনা তৌহনবা, মপাঙ্গল কলহনবা অমসুং হাট বিট চাং নাইহনবগী
থবক পোটারিয়ম্মা তৌই।

হকচাংদা পোটারিয়মগী চঙগদবা চাং অদু চিঞ্জাক্তা যাওরকপা পোটারিয়ম্মা
ওইহল্লী অদুগা অহেনবা অদুনা যুংদা লৌথোকখি। সিকেদি নারবা মীওই অমদা
পোটারিয়ম লৌথোকখিবগী চাং অসি হন্তুহল্লিবগী, মসিনা ঈদা পোটারিয়ম হেনগৎহন্দুনা
হায়পরকালমিয়া হায়বা অনাবা অমুক যাওহল্লিবগী। দাইএলাইসিস পেসেন্ট মখল
অনী চাংদম্বদা হায়পরকালমিয়া লাকপগী চাং অসি পেরিটোনিয়েল
হিমোদাইএলাইসিসতগী হন্তুই। খেংনবগী মখল অসি পেরিটোনিয়েল
দাইএলাইসিসনা লেপ্তনা তৌগদবনি অদুগা হিমোদাইএলাইসিসতি মরক মরক্তা
তৌবনি। পোটারিয়মগী চাং রাংলবদি মশল শোন্তুবা নত্রগা হাট বিট চাং নাইদবা
য়াই, মদুনা খুদোংথিনিঙাই ওই। পোটারিয়মগী চাং য়াম্মা রাংলবদি খঙহৌদনা
হাট লেপথিবা য়াই অদুগা শিবসু য়াই। মসিনা লাইওং উৎতনা নত্রগা করিগুন্তা
খুদম অমত্তা পীদনা শিবা য়াবা ফিভম ওইহল্লী (সাইলেন্ট কিল্পর হায়নসু খঙনৈ)।

অসিগুন্তুসি ওইরক্তনবা সিকেদি অনাবশিংদা পোটারিয়ম যাওদবা চিঞ্জাক
চান্নবা পাউতাক পী।

ঈদা নোর্মেল ওইবা পোটারিয়মগী চাং অদু কয়ানো? করহা মতমদা
রাংই হায়না লৌবগে?

- ঈদা নোর্মেল ওইবা পোটারিয়মগী চাং অসি 3.5 mEq/l দগী 5.0 mEq/l
নি।
- পোটারিয়মগী চাং অসি 5.0 দগী 6.0 mEq/l যৌরক্লবদি চিঞ্জাক
শেমদোকপা য়ারে।
- পোটারিয়মগী চাং অসি 6.0mEq/l দগী হেল্লিবদি, খুদোংথিনিঙাই ওইরে,
হন্তুহনবা থবক পায়খৎপা য়ারে।

- পোটাশিয়ামগী চাং অসি 7.0 mEq/l দগী হেল্লবাদি শিবা যাবা মতাং য়ৌরক্কে, খুদক্তা লায়েংগদবনি।

পোটাশিয়ামগী চাংগী মতুং ইন্না চান্নবা পোংলমশিং মখল খায়দোকপা

ঈদা পোটাশিয়ামগী চাং কন্ডোল তৌনবা ডাক্তরগী পাউতাকী মতুং ইন্না চিঞ্জাক মখল শেমদোকদবনি। পোটাশিয়াম যাওবগী চাংগী মতুং ইন্না চিঞ্জাক অসি মখল অহম থোক্লা খায়দোকই (চিঞ্জাক্তা পোটাশিয়াম যান্না রাখনা যাওবা, ময়ায়ওইরপ যাওবা অমদি যান্না নেম্না যাওবা)

পোটাশিয়াম রাখবা চিঞ্জাক - 200 mg/100gm দগী হেনবা

পোটাশিয়াম মায়য় ওইরপ যাওবা - 100-200 mg/100gm

পোটাশিয়াম নেম্না চিঞ্জাক - 100 mg/100 gm দগী নেম্না।

পোটাশিয়াম রাখবা চিঞ্জাক

- উহে : হৈগ্রু, অশংবা এপ্রিকোট, লফোই অমুনবা, চেরি, চিকু, যুবী, কষ্টার্দ এপল, গুজবেরি, কিরি ফ্রুট, চম্প্রা, হৈনৌ অমুনবা, মক্স মেলোন, মোসস্বী, চুন্সে, বোরোই অমসুং সপোটা।
- মনা-মশিং : অমরনাথ, খামেন, ব্রোকোলি, হরাই অশাংবী, পান, ফদিগোম, উয়েন, অরাথবী অশংবা, আলু, স্পিনাস, মংগ্রা, দ্রমষ্টিক অমসুং সুরন (যাম)।
- হৈ অকংবা : কেসু নট, অলমোন্দ, থাংতুপ, হৈবোং অকংবা, কিসমিস, হৈজুগাক।
- চেং-য়াম (পলস) : বজ্জা, রাগী অমসুং গেছ অতকপা।
- হরায়-মরু : শগোল হরাই, চানা, চানা দাল, বেঙ্গল চানা, চানা দাল অশংবা, মসুর দাল, মুগ, অঙাংবা চানা, হরাই মুসোরী অমদি টুর দালনি।
- মসালা : জীরা মরু, ফদিগোম মরু, মরোক অকংবা, ফেনুগ্রিক মরু।
- নন-ভেজিটরেনিয়ান : এনকোবি গু, মেকরেল, রোছ, পোমপ্রেট অঙৌবা, মকু অকনবা পানবা খজিং, রাইখু অমদি লোবষ্টর অমসুং যন-শা নি।
- থক্কা মহী : বোনবিতা, যুবী মহী, কোফি, কন্ডেল মিক্স, চোকোলেট মহী থক্কা, খুদক্তা শুম্বা হৈ মহী, রসম (দাল), সুপ, বিয়র, রাইন অমসুং এরেটেড দ্রিঙ্কস।

- মখল-মথেল : চোকোলেট, কেদব্যুরি, চোকোলেটকী কেক, চোকোলেট আইস ক্রিম, লো - না সোল্ট (থুম মল্ৎশিনবা), আলু চীপ অমসুং খামেন অশিনবা সুপ।

পোটার্সিয়ম ময়াই ওইনা যাওবা চিঞ্জাক

- উহৈ : লিটচি, স্মিট লাইম, কমফোই, অমসুং তরবুজ।
- মনা-মশিং : বিট রুট, লফোই অশংবা, কারোট অখাবী, গাজর, সেলেরি, কোবি-লৈ, ফ্রেন্স বিন, ভেলন্দ্রি, তিলহৌ, মাইরেন, হঙ্গাম মুলা, চুজাক অথুস্বা, সাফ্লারর মনা অমসুং খামেন অশিনবা।
- চেং-য়াম (পলস) : বার্লি, মৈদা, জোরর, গেহুদগী শাবা নুদলস, চেং অমদি ভরমিসিলি গেছ।
- নন-ভেজিটরেনিয়ান : চিটল, হিলসা, কাটলা, মগুর, লিবর।
- থরুবা মহী : যনগী শঙ্গোম অমদি শঙ্গোম অফস্বা।
- মখল-মথেল : কালামির্চ, লোংপাল, এলাচি, অমসুং গরম মসালা।

পোটার্সিয়ম য়ামদনা যাওবা চিঞ্জাক

- উহৈ : শেম, ব্লেকবেরি, চেরি, পুংথোন, কোমলা, অরাত্বী অমুনবা, নাসপতি, কিহোম, রোজ এপল (জান্নু উহৈ) অমদি স্ট্রোবেরি।
- মনা-মশিং : বোটল গোর্দ (দুধি), হরাই অপাকপা (পাপরি), কেপসিকম, রিজদ গোর্দ (টুরিয়া), থবী, মেথি-মনা, চনম, লেটুজ, হরাইথরাক অশংবা, হৈনৌ অশংবা, পোইন্টেদ গোর্দ (পৎবর), টিন্দা (টেন্দর) নি।
- চেং-য়াম (পলস) : চেং, রাভা অমসুং গেছ (সেমোলিনানি)।
- হরাই-মরু : হরাইথ্রাক অশংবা।
- নন-ভেজিটরেনিয়ান : যন-শা, যাও-শা, য়েনশা অমসুং য়েরুম।
- থরুবা মহী : ইরোই শঙ্গোম, কো-কা কোলা, ফেন্টা, চম্প্রা মহী, চম্প্রা মহী হাপ্লা অতোপ্লা মহী, লিমকা, রিমজিম অমসুং সোদা।
- মখল-মথেল : শিং অকংবা, খোহি, নুংশি হিদাক মনা, হঙ্গাম, নটমেগ অমসুং ভিনেগরনি।

চিঞ্জাক্তা পোটার্সিয়ম হন্বহনবা পাউতাক

- ১) নোংমদা হৈ অমখক চাবা, মদুসু পোটার্সিয়ম য়ান্না যাওদবা।
- ২) নোংমদা চা নত্রগা কোফি কপ অমখক থকপা।

- ৩) পোটারসিয়ম হস্তহস্তবা মতুং (মখাদা পীরি) মনা-মশিং চাবা।
- ৪) মখক্তা পনখিবা পোসিয়ম য়ান্না ব্রাংনা য়াওবা হৈ মহী, যুবী মহিনচিংবৈ থক্তবা।
- ৫) চানবা চিঞ্জাক অয়ান্না পোটারসিয়ম য়াওই, মরম অদুনা য়ারিবমথৈ পোটারসিয়ম য়ান্না য়াওদবা খল্লগা চাবা।
- ৬) পোটারসিয়ম হস্তবা অসি সিকেদি অনাবশিংনা দাইএলাইসিস তৌদ্রিঙৈদসু অমদি দাইএলাইসিস হৌরবসু পাঙথোক্কনি।

মনা-মশিংদা করন্না পোটারসিয়ম য়াওবা হস্তহনগদগে?

- মকু খোক্তোক্কনি অদুগা য়ান্না কুপ্পা শৌইবা।
- ঈশিং লুসু-লুসু শাবনা চামথোক্কবা মতুং অচৌবা চফু/পাত্রা অমদা হাপ্পা।
- চফু অদু ঈশিং অশাবা (মনা-মশিংদগী ঈশিংনা শরুক ৪-৫ হেনগনি) হাপ্পা পুং ১ রোম তিঙবা।
- পুং ২-৩ রোম তিঙলবা মতুং ঈশিং লুসু শাবনা অহুল্লক চামথোকপা।
- মতুংদা মনা-মশিং অদু ফুৎলগা অহেনবা ঈশিং হৈদোকপা।
- ফুৎতোক্কবা মনা-মশিং অদু অপান্না মওংদা থোংবা য়ারে।
- অসুন্না পোটারসিয়ম য়াওবগী চাং হস্তহনগনি অদুনা চাদা চাম্মা লৌথোকপা ওমদবা মরন্না পোটারসিয়ম য়ান্না য়াওদবা চিঞ্জাক খনগদবনি।
- মনা-মশিং থোংদোকপদা বিটামিন লোয়না মাঙখিগনি, মরম অদুনা বিটামিন সপ্লিমেন্ট ডাক্তরগী পাউতাক মতুং ইন্না চাগদবনি।

আলুদগী পোটারসিয়ম চুমথোকপগী পাউতাক

- আলু খায়দেত্তুনা মচা-মচা তাথোকপা মরু ওই। মসিনা ঈশিংদা আলু অদুগী শরুক অয়ান্না ঈশিংগা থেংনগদৌরিবনি।
- আলু ফুটকদৌরিবা ঈশিং শাবগী চাং অদুনা থেংনবা পুরকই।
- আলু ফুটপদা ঈশিং য়ান্না হাপ্পনা কান্নবা হেল্লি।

৬) চাবদা ফোসফরস হস্তবা

সিকেদি অনাবশিংনা ফোসফোরস য়ামদবা চিঞ্জাক চাগদৌরিবা অসি করিগীনো?

- শরুক কন্বা অমদি মশা-ফনবা ফোসফোরস মরু ওইবা মিনবেলনি। অদুগা অহেনবা ফোসফোরস অদুনা য়ুংদা লৌথোকই। অসুন্না ঈদা

ফোসফোরসকী চাং ব্ৰাংহন-হেলন্দনা থস্মী।

- যাওগদবা ফোসফোরসকী চাং অদু 4.0-5.5 mg/dl নি।
- সিকেদি নারবা মীওইশিংনা চাবদা অহেনবা ফোসফোরসশিং অদু যুংদা লৌথোক্তে মরম অদুনা ঈদা চাং হেনগৎলকই। মসিনা শৰুদগী কেলসিয়ম চিংথোক্তুনা মপাঙ্গল হস্থহল্লি।
- ফোসফোরসকী চাং হেনগৎপনা হাকজবা, মশল অমসুং শৰু শোস্থহনবা, শৰু নাবা, শৰু ফাজিনবা অমদি তাং চিকপনি। শৰু ফাজিনবা নত্ৰগা লিঙ-লিঙ লাওবনা ফ্ৰেকচর তৌবদা মতেং পাঙই।

ফোসফোরস য়ান্না যাওবা চিঞ্জাক হস্থগদ্রা ?

ফোসফোরস যাওবা চিঞ্জাকশিং অদুদি :

- শঙ্গাম অমদি শঙ্গামগী পোথোক : বটর, চিজ, চোকোলেট, কনদেশ মিষ্ক, আইস ক্ৰিম, মিষ্ক সেক, পনির।
- হৈ অকঙবা : কেসুনট, অলফোল্ড, পিস্টাসিওস, যুবী অকংবা, বালনট।
- কোল্ড ড্ৰিঙ্ক : কোলা অমুবা, ফেণ্টা, মজা, ফ্ৰুটি, বিয়র।
- গজর, পান মনা, চুজাক, লৈবাক হৰাই, হৰাইথ্ৰাক, মঙ্গ্ৰা।
- শাগী প্ৰোটিন : শা অশেন্সা, য়েনশা, লা অমসুং য়েৰুম।

৭) **বিটামিন অমদি ফাইবর ব্ৰাংবা চিঞ্জাক চাবা**

দাইএলাইসিস হৌরকপদা চিঞ্জাক ককথবনা মরম ওইদুনা বিটামিন ব্ৰাংপগী নুঙাইতবা সিকেদি অনাবশিংদা থেংনৈ। পোটাচিয়াম লৌথোক্তুনা চিঞ্জাক অদু হাওরক্তবনা চানিং থকনিংহন্দে। ঈশিংদা তুস্বা বিটামিন-বি অমসুং সি, ফোলিক এসীদনচিংবা দাইএলাইসিস মতমদা মাঙই। অসুন্না মাঙখিবা নত্ৰগা চাবদা ব্ৰাংপা বিটামিনশিং অসি মেনথৎনবা বিটামিন হেন্না চাশিনবা মথৌ তাই। ফাইবর য়ান্না যাওবা চিঞ্জাক চাশিনবা সিকেদি অনাবশিংগী ওইনা য়ান্না কান্নৈ। মরম অদুনা অনাবশিংদা অতেকপা মনা মশিং অমদি বিটামিন অমসুং ফাইবর যাওবা হৈ চাশিনবা মথৌ তাই।

নোংমগী চালব চিঞ্জাক শেমদোক শেমজিন তৌবা

সিকেদি অনাবশিংনা নোংমগী চাবা মতমদা চাশিনগদবা অমদি থকচিনগদবশিং অদু হান্না শেমদোক শেমজিন তৌগনি। অমদি দাইটিসিয়ান অমনা নেফ্ৰোলোজিষ্টকী পাউতাকী মতুং ইন্না শেমদোকনি।

দাইট শেষ্ণুগী তোইনা শিজিগবা চংনা পথাপশিং

- ১) ঈশিং অমদি অতোপ্লা মহী লৌশিনবা - মহী লৌশিনবগী অথিংবা অদু ডাক্তরগী পাউতাকী মতুং ইনগদবনি। নুংতিগী অরুশ্বা চেক তৌগদবনি। অরুশ্বা মরম লৈতনা হেনগৎলক্লবদি মহী থকচিনবা হেনগৎলে তাকপনি।
- ২) কারবোহাইড্রেট : পলস অমদি হরাই চেংরাইগা লোয়ননা মতিকচাবা কেলোরি হকচাংদা ফংহনগদবনি। অনাবা অদুনা চিনি নত্রগা গ্লুকোজ যাওবা চিঞ্জক চাবা যাই, করিগুশ্বা মহাক্লা দাইবোটিক ওইদ্রবদি।
- ৩) প্রোটিন : শঙ্গাম, পলস, হরাই-চেংরাই, য়েরুম, য়েনশানা প্রোটিনগী মরু ওইবা হৌরকফমনি। দাইএলাইসিস হৌদ্রিবা সিকেদি নারবা মীওইশিংনা মখেয়গী চিঞ্জাক্তা প্রোটিন হস্থগদবনি। নোংমদা হকচাংগী অরুশ্বগী মতুং ইনা কেজি অমদা প্রোটিন গ্রাম ০.৮ চাগদবনি। অদুবু দাইএলাইসিস হৌরবদি প্রোটিন রাংবা চিঞ্জাক চাশিনবা য়ারে (মরুওইনা পেরিটোনিএল দাইএলাইসিসতা)। শাদা যাওবা প্রোটিনদি চারোইদবনি খুদম ওইনা অশেশ্বা শা, য়েনষা, অমদি গা চারোইদবনি মরমদি মখেয়দা প্রোটিন পোটাচিয়ম অমসুং ফোসফোরসকী চাং য়াল্লা যাওই। শাগী প্রোটিন পুম্মক্লা সিকেদি অনাবাশিংদা শোকহল্লি।
- ৪) মহাও (ফেট) : চিঞ্জাক্তা যাওবা ফেটকি শরুক হস্থহনগদবনি অদুবু বটর, ঘিনচিংবা পুম্মক ককথংপদি মাঙনিঙাই ওই। সোয়াবিন থাও, লৈবাকহরাই থাও হকচাংদা কান্নবা পী অদুবু চাং য়ামদনা চাবনা অফবা ওইগনি।
- ৫) থুম : অনাবা অয়াশ্বা থুমগী চাং হস্থনা চাবা মথৌ তাই। পুখম মচিদা থুম হাপলোইদবনি। বেকিং পাউদর য়াওরগা শেশ্বা/থোংবা চিঞ্জাক চারোইদবনি। অদুবু চাদবা য়াদ্রগদি চাং য়াল্লা হস্থগদবনি। থুমগী মল্ৎশিনবা অতোপ্লা পোং পোটাচিয়ম চাং রাংনা য়াওবনিনা চারোইদবনি।
- ৬) চোং-য়াম (পলস) : চেং নত্রগা মসিগী পোংথোক চেম্পাক, কুরমুরা (চেং পোপথোকহনবা) চাবা য়াই। অমথকী মহাওদা লৈবগী মল্ভা গেছ, চেং, পোহা, সাগো, সেমেতলিনা, য়াম, গেছ কোনক্লেক শিন-শিন্দুনা চাবা য়াই। চাং য়ামদনা বারলি, বজ্জা, অমসুং চুজাক চাবা য়াই।
- ৭) হরাই-মরু : হরাই মখলশুনা শিন-শিন্দুনা চাবা য়াই। হরাই থোংবদা মহী য়াওবনা নোংমদা মহী কয়াম লৌশিনথ্রগে হায়বদু চেকশিনগদবনি।

মহী লাংহনবগী মছংতা নঙ-নঙ লাওহনবনা হেমা ফৈ। ডাক্তরগী পাউতাকী মতুং ইমা হরাই চাগদবনি।

- ৮) হরাইদগী পোটাচিয়ম লৌথোক্কা চামথোক্কা মতুং ঈশিং অশাবদা তিংদুনা অমুক লৌখৎকদবনি। ফুটলবা মতুংদসু মহী চিথোক্কাদবনি। মদুগী মতুংদা থোংবা য়ারে। চাক অমসুং হরাইগী মছং শিনবা ওইনা খিচরি নত্রগা দোসা চাবা য়াই।
- ৯) উহৈ : শেম, অরাত্বী, বেরিনচিংবা পোটাচিয়ম য়াম্মা য়াওদবা উহৈ নোংমদা অমা চাবা য়াই। দাইএলাইসিস তৌবা নুমিংনা উহৈ অমদগী হেনবা য়াদে। হৈ মহী অমদি য়ুবী মহী থকলোইদবনি।
- ১০) মনা-মশিং : পোটাচিয়ম নেমা য়াওবা মনা-মশিং চাবা য়াই। পোটাচিয়ম রাংনা য়াওবশিং অদুনা হান্না পোটাচিয়ম লৌথোক্কা মতুংদা চাগদবনি। হাওবা হেন্নবা চম্প্রা মহী হাপচিনবা য়াই।
- ১১) শঙ্গাম অমদি শঙ্গামগী পোংথোক : শঙ্গাম এমএল ৩০০ দগী ৩৫০ নত্রগা খির, আইস ক্রিম, শঙ্গাম অফস্বা, মংথা চাবা য়াই। অদুগা মহী হস্থনবগীদমক চাং হস্থনা চাবা তাই।
- ১২) কোল্ড দ্রিঙ্কস : পেপসি, ফেণ্টা, ফ্লুটি থকলোইদবনি। হৈ মহী নত্রগা য়ুবী মহী থকলোইদবনি।
- ১৩) হৈ অকংবা : হৈ অকংবা, লৈবাক হরাই, থোইদিং মরু, য়ুবী অহিংবা নত্রগা অকাংবা চারোইদবনি।

গ্লোসরি অমসুং এন্ট্রিবিএসন

গ্লোসরি

একুট কিদনি ফেলর (শোকপা) : খঙহৌদনা নত্রগা যান্না থুনা কিনিগী মথৌশিং লেপশিল্লকপা। অসিগুন্না অশোকপা অসি মতম খরগীনি অমদি অমুক হ্না ফগৎলকপা য়াই।

এনিমিয়া : ঈদা হিমোগ্লোবিনগী চাং হস্থরকপা অদুবুনি। মসিনা হকচাং শোস্থবা, চোকথবা অমদি স্বর থবেৎ থবেৎ হোনবা। এনিমিয়া অসি সিকেদিদদি তোয়না থেংনৈ অমদি কিদনিনা ইরিথ্রোপোআইতিন পুথোকপা হস্থবদগী ওইরকই।

ওটোমেটেদ পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস (এপিদি) : সিসিপিদি দা য়েংসি।

অর্টেরিওভেনস ফিস্টুলা (এভি ফিস্টুলা) : পান্নোমদা ওপরেসন তৌদুনা আর্টরি অমসুং ভেন শম্নহনবনি। এভি ফিস্টুলাদদি অচৌবা ভেনদগী যান্নবা ঈগী শরুক অকনবা পেসরগা লোয়ননা চংশিল্লজুনা ভেন অদু লাওথোকহল্লি। লাওথোক্লবা ভেন অসিনা হিমোদাইএলাইসিসতা মথৌ তাবা য়েংতুম থিংজিনবদা কোন্না য়াহল্লি। কুইনা দাইএলাইসিস তৌগদবশিংগী ওইনদি বাস্কুলর এসেস তৌবা য়ানবা যান্না ফবা মেথদনি।

অর্টিফিএল কিদনি দাইএলাইজরদা য়েংউ বোনিঙ প্রোস্টেটিক হায়পরপ্লাসিয়া (বিপিএচ) : নুপানা চহী য়ামশিল্লকপগা প্রোস্টেট গ্লান চাওথোকপা হায়বসি হৌনশানি। বিপিএচ হায়বসি চহি য়ান্নবা নুপাশিংদা কেঙ্গরস ওইদবা প্রোস্টেটিক চাওথোকপনি। মসিনা যুরিথ্রা নমশিনবা, যুংগী খোংজেল থিংগৎপা অমদি যুং হানবদা নুঙাইতবা পোকহল্লি।

ব্লদ পেসর : হাট্টনা ঈ থাদোরকপা মতমদা ঈগী উতোংশিংগী বালদা চেঞ্জকলিবা ঈগী খোংজেলনা পীবা শাফু অদুবু ব্লদ পেসরনি। ব্লদ পেসর অসি যান্না মরুওইবা খুদম পীবা ওইরি। মসিগী ওনবদা মশিং অনি চংই। অহানবা মশিং অদুনা সিষ্টোলিক পেসর কোই, মসিনা হাট্টনা কট্টেক তৌরকপদা থোরকপা স্থায়দগী য়ান্না পেসরনি। অনীশুবা মশিং অদুনা দাইএষ্টোলিক পেসর কোই। মসি হাট্টনা কনট্টেক তৌথ্রবা পোথারিঙৈদা লৈবা পেসর অদুনি।

ব্রেন দেথ : অব্রেন দেথ হায়বসি য়ান্না শাথিনা হেঞ্জিল্লবা হোংদোকপা য়াদবা মওংদা ব্রেন্দা শোকপা অদুনি, মেডিকেল নত্রগা সর্জিকেল ট্রিটমেন্ট তৌরবসু

ফৰা ঔমদে। ব্ৰেন দেহতা অশিবা মীওই অদুগী শ্বৰ হোনবা অমদি ঈ চেলহনবা অদু খুংশেমা ওইহনবনি।

কেদাবেৰিক কিদনি ট্ৰান্সপ্লান্টেসন : দিসিস কিদনি ট্ৰান্সপ্লান্টেসন্দা য়েংউ।

কেলসিয়ম : হকচাংদা স্বায়দগী চাং ব্ৰাংনা যাওবা মিনৰেলনি, শৰু অমদি যা চাওখংলকপা অমদি শেমজিন-শাজিনবদা চংদবা যাদবা মচাকনি। শঙ্কেম অমদি শঙ্কেমগী পোংথোক খুদম ওইনা যোগট (শঙ্কেম মপান) অমদি চিজ কেলশিয়ম য়াম্মা যাওবা পোংশকনি।

হিমোদাইএলাইসিসকী কেথেটৰ : মসি থেকথোক থেকচিন য়াম্মা য়াবা, মখুল অনী পানবা অহোবা উতোংনি। মখুল অমদগীনা হকচাংগী ঈ অদু চিংথোক্লগা দাইএলাইসিস সাক্যুটতা শেংদোক্লবা চংলক্কনি অদুগা অতোপ্পা মখুল অমদা শেংদোক্লগা হকচাংদা অমুক চংখিগদবনি। মখুল অনী পানবা কেথেটৰ হাপ্পা অসি য়াম্মা তোইনা তৌনবা অমদি য়াম্মা কায়বা ইমৰজেসি অমদি মতম খৰগী ওইনা হিমোদাইএলাইসিসকী মেথদনি।

কন্টিনুৰস এম্বুলেটৰি পেরিটোনিয়ল দাইএলাইসিস (সিএপিদি) : সিএপিদি অসি দাইএলাইসিস মখল অমনি, মসি মীওই অমনা মেছিন যাওদনা য়ুমদা তোঁবা য়াবনি। দাইএলাইসিস মখল অসিদা মহি অদু চাং নাইনা হোংদোক হোংজিন তোঁই হায়বদি নোংমদা পুং ২৪ অমদি চৰোলদা নুমিৎ ৭ নি তোঁবা য়াই।

কন্টিনুৰস সাইক্লিং পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস (সিসিপিদি) : সিসিপিদি নত্ৰগা ওটোমেটেদ পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস (এপিদি) অসি য়ুমদা ওটোমেটেদ সাইক্লৰ মেছিন শিজিল্দুনা নুমিৎ খুদিংগী পাঙথোকপা কন্টিনুৰস পেরিটোনিএল দাইএলাইসিসনি। সিসিপিদিদা মেছিন অমনা অনাবা অদুনা নুমিদাংদা তুল্লিঙেদা হকচাং অদু শেংদোকপগী থবক তোঁগদৌৰিবনি।

ক্ৰিএটিনিন অমসুং য়ুরিয়া : মখোয়সি প্ৰোটিন মেটাবোলিজমগী কায়থরকপা অৰেমখাক ঙাক্তনি। মখোয়শিং অসি কিদনিনা লৌথোক্লিবনি। চাংচংতা যাওগদবা সেৰম ক্ৰিএটিনিনগী থাক অসি মিলিগ্ৰাম ০.৮ দগী ১.৪% নি অদুগা য়ুরিয়াগীনা মিলিগ্ৰাম ২ দগীনা ৪% ফাওবনি। কিদনি ফেল ওইরকপা মতমদা য়ুরিয়া অমসুং ক্ৰিএটিনিনগী চাং অসি ঈদা ব্ৰাংখংলকই।

ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ (সিকেদি) : তপ্পা-তপ্পা মতম শাংনা থা খৰদগী চহি

রোমদা কিদনিগী মথৌ অসি হনগৎপা ঙমদনা শোকশিল্লকপা অদুবু ফ্রোনিক কিদনি দিজিজনি। লায়েংবা ঙমদবা লায়না মখল অসিদা কিদনিগী মথৌ অসি তপ্পা-তপ্পা লেপুনা হনুরকনি। মতম শাংলরুগা কিদনিগী মথৌ পুমলেপ-লেপ্পা মতাং অমা লাক্কনি। মসিবু যান্না হেঞ্জিল্লাবা অমদি থরায় মাঙনিঙাই ওইরবা এন্দ ষ্টেজ কিদনি দিজিজ (ইএসকেদি) কৌই।

সিষ্টোফ্লোপি : ব্লাদর অমসুং যুরিত্রা মনুংদা করি অশোয়বা লৈবগে য়েংনবা মঙাল যাওজবা যান্না পীকপা সিষ্টোফ্লোপ কৌবা খুংলাই অমা ডাক্তরনা শিজিল্লদুনা য়েংবা অদুবু সিষ্টোফ্লোপি কৌই।

দিসিজ (কেদাবরিক) কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসন : ব্রেন দেথ ওইরবা মীওই অমদগী শোক্জবা দোনেট তৌরল্লাবা কিদনি অদু ফ্রোনিক কিদনি দিজিজ নারবা মীওইদা শিজিল্লবগী ওপরেসন অদুবুনি।

দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ (নিফ্রোপেথি) : মতম শাংনা দাইএবিটিস লৈরল্লাবদি কিদনি ঙ্গ উতোং মচাশিং অদু শোকহল্লকই। মসি যুংদা প্রোটিন মাঙবা হৌরকই। মসিনা হায়পারটেনশন, পোমখৎপা অমসুং তপ্পা-তপ্পা কিদনি শোকহল্লকই। মমৈদা সেবিয়র কিদনি ফেলর (এন্দ ষ্টেজ কিদনি দিজিজ) ওইরকই। অসিগুন্স্বা দাইএবিটিসনা কিদনি শোকহল্লকপা অদুবু দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ কৌই। অনৌবা ফ্রোনিক কিদনি দিজিজ (সিকেদি) নাবা চাদা ৪০ দগীনা ৫০ ফাওবদি দাইএবিটিক কিদনি দিজিজনা মরম ওইহল্লি।

দাইএলাইসিস : কিদনি ফেল ওইরবা অনাবা অমগী হকচাংদগী ঙ্গদা যাওবা ফত্তবা অমদি অহেনবা ঙ্গশিং খুংশেমগী কিদনি শিজিল্লদুনা ঙ্গ শেংদোকপা অদুবু দাইএলাইসিস কৌই।

দাইএলাইজর : হিমোদাইএলাইসিসকী থবক্তা ঙ্গবু ফিলটর তৌদুনা অরেস্বা ফত্তবা অমদি অহেনবা ঙ্গশিং লৌথোক্লিবা খুংশেমগী কিদনি অদুবু দাইএলাইজর কৌই।

দাইয়ুরেটিস : হকচাংদগী যুংগী মওংদা অহেনবা ঙ্গশিং লৌথোক্লিবা হোৎনহনবা গুন্স্বা দ্রগ অদুবু দাইয়ুরেটিস কৌই। মখোয়সি রাটর পিলস হায়রগসু খঙনৈ।

দ্রাইরেথ : দাইএলাইসিস তৌরুবা মতুং অহেনবা মহি লৌথোকপ্রগা লৈহৌবা মীওই অমগী অরুন্স্বা অদুবু দ্রাইরেথ হায়রগা খঙনৈ।

দ্বেল টাইম : পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস মনুংদা পিদি ফ্লুইদনা পুক মনুংদা লেবা মতম অদুবু দ্বেল টাইম হায়না খঙনৈ।

ইজিএফআর : ইজিএফআর (ইস্টিমেটেদ গ্লোমেরুলার ফিলট্রেশন রেট) অসি ঈদা ক্রিএটিন লেভেল খঙদোকপা অমদি অতোপ্লা মচাক য়েংথোক্লবা হোংনবা হোংলগা ফংবা মশিং অদুবু খঙনৈ। ইজিএফআরনা কিদনি মথৌ নিংথিনা তৌরিব্রা য়েংথোকপদা শিজিনৈ মসিগী নোর্মেল ভেল্যু অসি ৯০ নত্রগা হেনবনি। ইজিএফআর টেষ্ট অসি সিকেদি নারকপগী থাক, লাইওং লেপথোকপা য়েংশিনবদা শিজিনৈ।

ইলেকট্রোলায়টস : ঐখোয়গী হকচাংদা মরুওইবা থবক কয়া পাঙথোকপদা অচৌবা খৌদাং লৌরিবা সোদিয়ম, পোটাশিয়ম অমসুং কেলসিয়মগুন্স্বা মিনরেল কয়া যাওরি। অসিগুন্স্বা কেমিকেলশিং অসিবু ইলেকট্রোলায়টস কৌই। কিদনিনা অসিগুন্স্বা ইলেকট্রোলায়টশিং অসি ঈদা চাং হোংহন্দনা থম্মী, কিদনি অনাবা লৈরবা মীওইশিংদা ইলেকট্রোলায়টকী চাং অসি খঙদোক্লবা ঈ টেষ্ট তৌগনি।

এন্দ ষ্টেজ কিদনি দিজিজ (ইএসকেদি) : ক্রোনিক কিদনি দিজিজ গী হেঞ্জিল্লবা থাক (সিকেদিগী থাক ৫) অদুবু এন্দ-ষ্টেজ কিদনি দিজিজ (ইএসকেদি) নত্রগা এন্দ ষ্টেজ রিনেল দিজিজ (ইএসআরডি) কৌই। সিকেদিগী ষ্টেজ অসিদা কিদনি অনিমক মথৌ শুংতো তৌবা গুন্দবদা নত্রগা তৌবা গুল্লোইদবগী মতাং অদু যৌরে। ইএসকেদি অনাবশিং লায়েংবা তঙাইফদে, খুদম ওইনা দাইএলাইসিস নত্রগা ট্রান্সপ্লান্টেশন তৌদুনা অফবা পুল্লি মরেল ফংনবা হোংনগনি।

ইরিথ্রোপোআইটিন (ইপিও) : বোন মেরোদা রেদ ব্লদ শেল শেশ্বদা মতেং পাংবা কিদনিনা পুথোকপা হোর্মোনি। করিগুন্স্বা কিদনি শোকপা তারবদি মখোয়না ইরিথেরাপোআইটিন মতিকচানা পুথোকপা গুন্দবদগী রেদ ব্লদ সেল পুথোকপা রাংপদগী এনিমিয়া ওইহল্লকই। কিদনি ফেলরনা মরম ওইরগা এনিমিয়া নারকপা লায়েংনবা কাপ্লা য়াবা মওংদা ইরিথ্রোপোআইটিন ফংই।

এক্সচেঞ্জ : থাক অহম চংবা পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস কী মপুং ফাবা সাইকল অদুবু এক্সচেঞ্জ হায়না খঙনৈ। অহানবা থাক অদু পুত্তা দাইএলাইসিস মহি কাপশিনবনি। অনীশুবা থাক্কা পুত্তা পুংজা কয়া লৈহন্দুনা ঈদগী দাইএলাইসিস মহিদা অহেনবা হকচাংগী মহি অমদি হু চেনবা মচাকশিং চংহনবনি (দ্বেল হায়নসু

খঙনৈ)। অদুগা অহুমশুবা থাক অদুনা দাইএলাইসিস মহি অদু মপান্দা থোকহনবনি।

এক্সট্রাকোপেরিএল সোক রেব লিথোত্রিপসি (ইএসদব্লিউএল) : ঈশিং মরীদা লৈবা নুঙশিং অদু লিথোত্রিপটর মেছিলা যান্না কুঙবা সোক রেব থাজিন্দুনা থুগাইবগী থবকনি। নুঙশিং অদু মচেৎ মচেৎ থুগাইদুনা যুংগা কোন্ননা মপান্দা থোকথিবা ঙ্মী। কিদনি নুঙ লৈতনবা লায়েংদা তোইনা শিজিন্নবা যান্না কান্নবা মেথদ অমা ইএসদব্লিউএল না ওইরি।

ফিস্টুলা : আটেরিওভিনস ফিস্টুলাদা য়েংউ।

গ্রাফট : মতম কুইনা হিমোদাইএলাইসিস পাঙথোক্কাবা খুংলাইনি। মসি সিনথেটিকী অথোৎপা উতোং অমনি মসিনা আটরি অমসুং ভেন অমগা পাম্বেমদা শমজিন্নহল্লি। হায়রিবা গ্রাফট অসিদা হিমোদাইএলাইসিসকী মতমদা য়েংতুন্না থিনজিল্লি।

হিমোদাইএলাইসিস : খ্বায়দগী পান্নবা কিদনি ফেলর লায়েংবগী মখল অমনি। হিমোদাইএলাইসিসতা দাইলাইসিস মেছিন শিজিন্নদুনা খুংশেমগী কিদনি অমগা লোয়ননা ঈ শেংদোকই।

হিমোগ্লোবিন : বেদ ব্লদ সেলদা যাওবা প্রোটিন মোলিকুল অমনি, মসিনা লংসতগী ওক্সিজেন পুরগা হকচাংগী টিসুশিংদা য়ৌহল্লি অমসুং লংসকী টিসুদগী কার্বোনদাইওক্সাইদ পুরকই। হিমোগ্লোবিন অসিগী চাং ওস্তোক্তুনা রাংলবদি এনিমিয়া নারে হায়না লৌই।

হায়পরকালেমিয়া : সেরম পোটাস্যমগী নেৰ্মেল ওইবা চাং অসি ৩.৫ তগীনা ৫.০ mEq/L নি। ঈদা পোটাস্যমগী চাং অসি রাংখংলক্কাবা মতমদা হায়পরকালেমিয়া হায়না খঙনৈ। ফিভম অসি কিদনি ফেলরদা থেংনৈ, মসি থরাই মাঙনিঙাই ওই অমদি অথুবদা মেডিকেলগী লাইয়েং তঙাইফদে।

হায়পরটেন্সন : ব্লদ প্ৰেসর রাংখংপবু হায়পরটেন্সন কৌই।

ইম্যুনোসপ্ৰেসেন্ট ড্ৰগ : হকচাংগী ইম্যুন সিষ্টেম শোহ্নহনবা (হহ্নহনবা) হিদাকনি লোয়ননা মসিনা ট্ৰান্সপ্লান্ট তৌরকপা ওর্গান অমা হকচাংনা রিজেক্ট তৌবদগী থিংবা ঙ্মী।

ইন্ট্রাভেনস যুরোগ্রাম (আইভিইউ) : আইওদিন যাওবা মচু খঙদোক্ৰবা মহি অমা ইন্ট্রাভেনসতা কাপুনা যুরিনরি সিষ্টেমগী এক্সরে মখল কয়া লৌদুনা থিজিনবা অদুবু ইন্ট্রাভেনস যুরোগ্রাম হয়না খঙনৈ। টেষ্ট অসিনা কিদনিগী ফংসন অমসুং যুরিনরি ট্ৰেকী শক্তমসু খঙহনবা গুশ্মী।

কিদনি বাইওপসি : কিদনিগী টিসু মচেৎ অমা য়েৎতুল্লা লৌরগা মাইক্রোস্কোপ্তা কুপ্পা য়েৎদুনা কিদনিগী লাইওং লেপথোকপগী থবক অদুবু কিদনি বাইওপসি হায়রগা খঙনৈ।

কিদনি ফেলর : কিদনিগী থবক শোকচিল্লভুনা ঈদগী হু চেনবা পোৎলম অমদি অহেনবা কান্নবা অরেমখাক ফিলটর তৌবা গুল্লভুবা থাক অদুবু খঙনৈ। ঈদা যুরিয়া অমসুং ক্ৰিএটিনিন যাওবা হেনগৎলকপা কিদনি ফেলরগী মশক তাকই।

মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া : যুংদা চাং য়ামদ্রবসু মরম চাদনা অলবুমিন যাওরকপা অদুবু মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া হায়রগা খঙনৈ। মসি যাওরকপদা দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ হৌরকএ হায়বা খঙনৈ।

মিক্চুৱেটিং সিষ্টোয়ুরিথোগ্রাম : ভেইদিং সিষ্টো যুরিথোগ্রামদা য়েংউ।

নিফ্রোন : কিদনি থবক তৌহনবগী যুনিটনি, মসিনা ঈবু ফিলটর তৌদুনা শেংদোকহনবগী থৌদাং লৌই। কিদনি নাম্মদা নিফ্রোন মিলিয়ন অমরোম যাওই।

নিফ্রোলোজিষ্ট : কিদনি লায়নাশিংদা অখননা হৈরবা ফিজিসিয়ানবু খঙনৈ।

নিফ্রোটিক সিন্দ্রোম : অঙাংশিংদা য়ান্না তৌইনা থেংনবা যুংদা প্রোটিন মাঙবা (নোংমদা গ্রাম ৩.৫ দগী হেনবা) ঈদা প্রোটিনগী চাং হচ্ছরকপা, কোলেষ্টেরোলগী চাং ব্রাংবা অমসুং পোমখৎপা অদুবু নিফ্রোটিক সিন্দ্রোম হায়না খঙনৈ।

পেয়র্দ কিদনি ট্ৰান্সপ্লান্টেসন : এন্ড ষ্টেজ কিদনি দিজিজগী অনাবশিংগীদমক অফবা কিদনি দোনেট তৌগে হায়বা মীওই কয়া লৈ অদুবু ব্লদ গ্রুপ নত্ৰগা ক্ৰোস মেটচ চান্নদবগী নুঙাইতবসিদি অদুশ্মক লৈ। পেয়র্দ ট্ৰান্সপ্লান্টেসনগী মখাদা অহিংবা কিদনি দোনার অনি এক্সচেঞ্জ তৌনহন্দুনা চান্নদবা দোনার/রিসিপিয়েন্ট জুরা অনিনা চান্নবা জুরা অমা শেশ্বা অদুনি।

পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস : কিদনি ফেলর লায়েংবদা য়ান্না কান্নবা লায়েং মখল অমনি। মসিদা অখনবা কেথেটর অমগী মতেংনা ঈ শোংদোক্ৰবগীদমক দাইএলাইসিস মহি অদু পুঙ্কী শরুকতা কাপশিনগনি। মহি অসিনা ঈদগী অরেমখাক

অমদি অহনবা ঈশিংগী শরুক লৌথোকই। মহি অদু পুজ্জগী মপুং ফানা চিংথোকঅগা মপান্দা মাংহনখি।

পেরিটোনিটিস : পুঞ্জী মনুংদা লাইজৌবা মখল অমনি। পেরিটোনিটিস অসি পেরিটোনিএল দাইএলাইসিসকী তোয়না থেংনবা নুংঙাইবা হেঞ্জিল্লকপা মখল অমনি। মসি মতম চানা লায়েংহৌদ্রবদি থরায় মাঙবা য়াই।

ফোসফরস : কেলসিয়মগী হেক মথংদা হকচাংদা খ্বায়দগী চাং য়ান্না যাওবা মিনরেলনি। মসিনা কেলসিয়মগা লোয়ননা অফবা অকনবা য়া অমসু শরু শেশ্বদা মতেং পাঙই। শ্লেম, য়েরফম, সিরিএলস, নটস অমদি মিটতা ফোসফরস মরাং কাইনা য়াওই।

পোলিসিষ্টিক কিদনি দিজিজ (পিকেদি) : পিকেদি অসি য়ান্না তোয়না থেংনবা জেনেটিক দিসওদর অমনি। লায়না অসিদা কিদনিগী শরুজ্ঞা সিষ্ট (মহি য়াওবা খাওগুস্তা) ময়াম অমা শৌগৎলকপনি। ক্রোনিক কিদনি দিজিজশিংগী মনুংদা মরিশুবা খ্বায়দগী মরুঙাইবা মরমনি।

পোটাশিয়ম : হকচাংগী নৰ্ড, হাট অমসুং মশলগী মথৌ মপুং ফাহনবা য়ান্না মরুঙাইবা মিনরেল অমনি। অনৌবা উহে-রাহে, শেশ্বদা গুইরিবা হে-মহি, য়ুবি মহি অমসুং হে-অকংবদা পোটাশিয়ম মরাং কায়না য়াওই।

প্রি-এমটিক কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসন : মতম শাংনা দাইএলাইসিস থেরাপি তৌরুরবা মতুংদা কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসন অসি তৌনৈ। দাইএলাইসিস তৌদ্রিঙৈদা কিদনি ট্রান্সপ্লান্ট তৌবা অদুবু প্রিএমটিব কিদনি ট্রান্সপ্লান্টেসন কৌই।

প্রোটিন : হকচাং চাওখৎনবা, শেমজিন্নবা অমসুং ফিতম হোংহন্দনবা চিঞ্জাক মখল অহ্মগী মনুংদা প্রোটিনসু অমনি। পলস, শ্লেম, য়েরফম অমদি শাগী পোৎথোকশিংদা প্রোটিন মরাং কায়না য়াওই।

প্রোটিনুরিয়া : য়ুংদা প্রোটিন কা হেন্না য়াওরকপা অদুবু খঙনৈ।

রিজেঙ্কন : হকচাংনা মশাগী নভবা অতোপ্লা ট্রান্সপ্লান্ট ওর্গান অমা চংলকএ খঙবা অমদি মদুবু থুগায়নবা হেংনবা অদুবু রিজেঙ্কন হায়না খঙনৈ।

সেমি পার্মিএবল মেম্বেন : অখনবা পোৎলম অমদি মহিতমক চংহনবা অদুগা অতোপ্পনা য়াহন্দবা গুস্তা মপ্রাম অদুবু খঙনৈ। পোকপদগী য়াওজরকপা নত্রগা খুৎশেমগী মপ্রাম ওইবসু য়াই।

সেদিয়ম : ঈগী চাং অমদি প্ৰেসর নিয়ম চুমা থম্বা ওম্বা মিনৰেলনি। চিঞ্জাজ্ঞা স্বায়দগী লায়না ফংবা মওং অদুদি সোদিয়ম ক্লোরাইদ (চাননবা থুম) নি।

ট্ৰাস-য়ুরিথ্ৰেল রিসেস্কন ওফ দি প্ৰোস্টেট (টিয়ুল্‌সৰপি) : যুরোলোজিষ্টশিংনা স্বায়দগী তেইনা শিজিন্নবা বেনিঙ প্ৰোস্টেট হায়পৰপ্লাসিয়া (বিপিএচ) লায়েংনি। মিনিমেলি ইনভেসিব সৰ্জিকেল ট্ৰিটমেন্ট অসিদা সাইটোস্কোপ হায়না খঙনবা খুংলাই অমনা যুরিথ্ৰা ফাওনা থিনজিল্লগা যুংগী খোংজেল থিংজিল্লিবা প্ৰোস্টেট গ্লান অদুবু লৌথোকপনি।

অলট্ৰাসাউন্ড : হকচাং মনুংগী ওর্গানশিং অমদি অতোপ্লা জগাশিং হায় ফ্ৰিকুন্সি সাউন্ড ৰেব শিল্লিদুনা মমি লৌথোকপা ওম্বা অনাবা ফাওদবা লাইওং লেপথোকপগী মখল অমনি। কিদনিগী সাইজ, যুংগী খোংজেলদা অপনবা পীরিবা, সিস্ট লৈব্ৰা খঙদোকপা, নুঙ অমদি ট্যুমর লৈব্ৰা য়েংথোকপদা শিজিন্নবা য়াম্মা চম্বা, কান্নবা অমদি শোকনিঙাই লৈতবা টেষ্টনি।

য়ুরোলোজিষ্ট : কিদনি লায়নাশিংগী অখন্নবা সৰ্জনশিংনি।

ভেসিকোয়ুৰেটৰেল রিফ্লেক্স (ভিয়ুল্‌সৰ) : যুংনা মায়কৈ ওন্ননা মথকলোমদা (রিফ্লেক্স) ব্লাদরদগী যুৰেটর অমদি কিদনি ফাওবা হায়গৎলকপা অদুবু খঙনৈ। মসি হকচাং পাৰ্ট শোয়বদগী নাকল অনিমত্তা ওইরকপা য়াবা ফিভমনি। মসিনা যুরিনরি ট্ৰেক ইনফেক্সন, হায় ব্লাদ প্ৰেসর অমদি অঙাংদা কিদনি ফেলর ওইহল্লি।

ভেইদিং সিস্টোয়ুরিথ্ৰোগ্ৰাম : কেথেটর শিজিন্নদুনা অমদি মচু শংবা মহি শিজিন্নদুনা হকচাংগী মখা থংবা যুরিনরি ট্ৰেক (ব্লাদর অমসুং য়রিথ্ৰা) গী ফিভম য়েংথোকপা এক্সৰেদা উহনবা ওম্বা থৌওং অদুবুনি। অনাবা অদু যুং হান্দোকহল্লগা এক্সৰে অদু লৌই।

এব্রিবিএয়ন

এসিই	- এঞ্জিওটেন্সিন কনভাৰ্টিং এঞ্জাইম
এদিপিকৈদি	- ওটোজোমেল দোমিনেন্ট পোলিসিষ্টিক কিদনি দিজিজ
এজিএন	- একুট গ্লোমেৰুলোনেফ্ৰিটিস
একেআই	- একুট কিদনি ইঞ্জুরি
এপিদি	- ওটোমেটেদ পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস
এআরবি	- এঞ্জিওটেন্সিন রিসেপ্তর ব্লক্করস
এআরএফ	- একুট রিনেল ফেলর
এভিফিষ্টুলা	- আৰটেৰিও ভেনস ফিষ্টুলা
বিপি	- ব্লড প্ৰেসর
বিপিএচ	- বেনিঙ প্রোস্টেটিক হায়পৰট্ৰোফি
বিয়ুএন	- ব্লড যুরিয়া নাইট্ৰোজেন
সিএপিদি	- কন্টিনুৱস এম্বুলেটরি পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস
সিসিপিদি	- কন্টিনুৱস সাইক্লিং পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস
সিকৈদি	- ক্ৰোনিক কিদনি দিজিজ
সিআরএফ	- ক্ৰোনিক রিনেল ফেলর
দিকৈদি	- দাইএবিটিক কিদনি দিজিজ
দিএম	- দাইএবিটিস মেলিটস
দিএমএসএ	- দাইমৰকেপ্তোসিনিক এসীদ
ইজিএফআর	- ইষ্টিমটেদ গ্লোমেৰুলর ফিলট্ৰেচন ৱেট
ইপিও	- ইরিথ্ৰোপোআইটিন
ইএসকৈদি	- এন্ড ষ্টেজ কিদনি দিজিজ
ইএসআরদি	- এন ষ্টেজ রিনেল দিজিজ
ইএসডব্লিউএল	- এক্সট্ৰাক্টরপোৱেল সোক ৱেব লীথোট্ৰিপসি
জিএফআর	- গ্লোমেৰুলর ফিলট্ৰেচন ৱেট

এঁচদি	- হিমেদাইএলাইসিস
আইদিদিএম	- ইন্সুলিন দিপেন্ডেন্ট দাইএবিটিস মেলিটস
আইজেভি	- ইন্টর্নেল জুগ্গলর ভেন
আইপিদি	- ইন্টরমিটেন্ট পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস
আইভিযু/ আইভিপি	- ইন্ট্রা ভেনস যুরোগ্রাফি/পাইলোগ্রাফি
এমএ	- মাইক্রোঅলবুমিনুরিয়া
এমসিযু	- মিক্সুরেটিং সিষ্টো যুরিথ্রোগ্রাম
এমআরআই	- মেগনেটিক রেজোনান্স ইমেজিং
এনআইদিদিএম	- নন ইন্সুলিন দিপেন্ডেন্ট দাইএবিটিস
এনএসএআইদি	- নন ষ্টিরোইডেল এন্টি ইনফ্লামেটরি ড্রগ
পিসিএনএল	- পরক্যুটেনস নেফ্রোলিটোমি
পিদি	- পেরিটোনিএল দাইএলাইসিস
পিকেদি	- পোলিষ্টিক কিদনি দিজিজ
পিএসএ	- প্রোস্টেট স্পেসিফিক এন্টিজেন
পিয়ুভি	- পোস্টেরিয়র যুরেথ্রেল ভালব
আরবিসি	- রেদ ব্লদ সেলস
আরআরটি	- রিনেল রিপ্লসমেন্ট থেরাপি
টিবি	- ট্যুবরক্যুলোসিস
টিআইবিসি	- টোটেল আইরন বাইন্ডিং কেপাসিতি
টিমুআরপি	- ট্রান্স যুরিথ্রেল রিসেস্কন ওফ প্রোস্টেট
যুটিস্‌ই	- যুরিনরি ট্রেক ইনফেক্সন
ভিসিযুজি	- ভোইদিং সিষ্টো যুরিথ্রোগ্রাম
ভিয়ুআর	- ভেসিকোযুরিথ্রেল রিফ্লক্স
ডব্লিউবিসি	- হুইট ব্লদ সেলস

কিদিন নারবা মীওইশিংগী কন্মন ওইবা ঙ্গী চাংয়েং :

কিদিন নারবা মীওইশিংগী কন্মন ওইনা পাঙথোকপা ঙ্গী টেষ্ট অমসুং রিফরেন্স রেঞ্জশিং মখাদা পীরি।

Test	Conventional Units	Conversion factor	SI units
Blood Tests for Kidney Function			
Blood urea nitrogen	8-20 mg/dl	0.36	2.9-7.1 mmol/L
Creatinine Male	0.7-1.3 mg/dl	88.4	68-118mcmd/L
Female	0.6-1.2 mg/dl	88.4	50-100 mcmd/L
eGFR	90-120 ml/min	-	-
Blood Tests for Anemia			
Hemoglobin Male	13.5-17.0 g/dl	10	136-175 g/L
Female	12.0-15.5 g/dl	10	120-155 g/L
Hemtocrit Male	41-53%	0.01	0.41-0.53
Female	36-48%	0.01	0.36-0.48
Iron total	50-175 mcg/dl	0.18	9-31 mcmol/L
Iron-binding capacity total	240-450 mcg/dl	0.18	45-82 mcmol/L
Transferrin	190-375 mg/dl	0.01	1.9-3.75 g/L
Transferrin saturation	20-50%	-	-
Ferritin Male	16-300 ng/ml	2.25	36-675 pmol/L
Female	10-200 ng/ml	2.25	22.5-450 pmol/L
Blood Tests for Electrolytes and Metabolic Bone Disease			
Sodium (Na)	135-145 mEq/L	1.0	135-145 mmol/L
Potassium (K)	3.5-5.0 mEq/L	1.0	3.5-5.0 mmol/L
Chloride (Cl)	101-112 mEq/L	1	101-112 mmol/L
Calcium ionized	4.4-5.2 mg/dL	0.25	1.10-1.30 mmol/L
Calcium total	8.5-10.5 mg/dl	0.25	2.2-2.8mmol/L
Phosphrus inorganic	2.5-4.5 mg/dl	0.32	0.8-1.45 mmol/L
Magnesium	1.8-3 mg/dl	0.41	0.75-1.25 mmol/L
Bicarbonate	22-28 mEq/L	1	22-28 mmol/L
Uric acid Male	2.4-7.4 mg/dl	59.48	140-440 mcmol/L
Female	1.4-5.8 mg/dl	59.48	80-350 mcmol/L
PTH	11-54 pg/ml	0.11	1.2-5.7 pmol/L

Test	Conventional Units	Conversion factor	SI units
Blood tests for General Health			
Protein total	6.0-8.0 g/dl	10	60-80 g/L
Albumin	3.4-4.7 g/dl	10	34-47 g/L
Cholesterol total	100-220 mg/dl	0.03	3.0-6.5 mmol/L
Blood sugar fasting	60-110 mg/dl	0.055	3.3-6.1 mmol/L
Blood Tests for Live Function			
Bilirubin Total	0.1-1.2 mg/dl	17.1	2-21 mcmmol/L
Direct	0.1-0.5 mg/dl	17.1	<8 mcmmol/L
Indirect	0.1-0.7 mg/dl	17.1	<12 mcmmol/L
Alanine transaminase (SGPT)	7.56 unit/L	0.02	0.14-1.12 mckat/L
Aspartate transaminase (SGOT)	0-35 units/L	0.02	0-0.58 mckat/L
Alkaline phosphatase	41-133 units/L	0.02	0.7-2.2 mckat/L