

**KEV NPAJ UA NTEJ RAU KEV TSOM SAIB HAUV TXOJ HNYUV LOJ UAS SIV MIRALAX  
THIAB GATORADE**

Yuav cov cuab yeej khoom siv rau KEV NPAJ UA NTEJ RAWS LI TUS QAUW ntawm [www.mngi.com](http://www.mngi.com) thiab nyem rau qhov Purchase Prep Kit (Yuav Pob Khoom Npaj Ua Ntej) peb lub lim tiam ua ntej txog koj qhov txheej txheem kho. Gatorade tsis suav nrog pob khoom npaj ua ntej thiab yuav tsum yog nyias yuav nyias ntawm lub khw muag khoom noj hauv zos.

**2 - ntsiav tshuaj Bisacodyl**

(Dulcolax® laxative TSIS YOG Dulcolax® cov tshuaj ntsaws qhov quav) txhua tej ntsiav tshuaj muaj 5 mg ntawm bisacodyl

**1 - 8.3 ooj hauv lub hwj Polyethylene Glycol (PEG) 3350 Powder**

(MiraLAX, SmoothLAX, ClearLAX los sis muaj zog ib yam li qhov tshuaj muaj npe raws li ncua dav)

**64 ooj. Gatorade®/ Powerade® (Tsis muaj xim liab)**

Regular Gatorade®, Gatorade G2®, Powerade®, Powerade Zero®, Pedialyte los sis Propel®, Kua IV, thiab lwm yam dej haus qelectrolyte uas tuaj yeem lees txais tau. Tsis tso cai siv cov xim liab; tag nrho lwm cov xim (xim daj, xim ntsuab, xim txiv kab ntxwv, xim ntshav, xim xiav) siv tau. Los sis koj tuaj yeem yuav Gatorad ua hmoov loj li 2.12 ooj ob pob uas tuaj yeem tov nrog dej kom ntim tau li ntawm 64 ooj.

**Lub hwj Magnesium Citrate 1 - 10 ooj (Tsis muaj qhov qab xim liab)**

Nws kuj tseem zoo rau koj siv magnesium ua hmoov ntim li 0.5 ooj (17 grams) tov nrog dej 10 ooj tau.

**Ntsiav tshuaj Simethicone 80 mg los sis 125 mg, zom hauv qhov ncauj, los sis ua lub**

- Tshuaj Simethicone muaj muag ntawm khw muag tshuaj ua muaj ntau hom sib txawv thiab ntau yam. Ua lub, ua ntsiav zom hauv qhov ncauj, thiab ua kua yog txhua yam lees siv tau.
- Yog tias koj tab tom yuav ntsiav tshuaj 125 mg, yuav tshuaj simethicone kom txaus rau noj 2 ntsiav tshuaj.
- Yog tias koj tab tom yuav ntsiav tshuaj 80 mg, yuav kom txaus rau noj 3 ntsiav tshuaj.

Rau koj txoj kev nyob nyab xeeb, **TSUM** txhob noj txhua yam uas muaj kua thiab lwm yam rau hauv qhov ncauj li 3 teev tom qab ua koj qhov txheej txheem los sis koj cov txheej txheem yuav raug muab tso tseg thiab rov teem sij hawm dua tshiab. Thov ua raws li cov lus qhia uas tau qhia meej tseeb hauv qab no.

**Qhov tseem ceeb, thov tshab xyuas tshooj no yog tias koj noj cov tshuaj hu ua tshuaj kho mob ntshav qab zib GLP-1 (glucagon-like peptide 1, GLP-1) agonist agonist** (xws li Ozempic, Weygov, Trulicity, Rybelsus, Saxenda, Byetta los sis lwm yam) los sis Tshuaj Tawm Tsam Cov kuab ntsev glucose uas xa cov

kuab pos tees (Sodium-glucose transport protein 2, SGLT-2) (Invokana, Farxiga, Jardiance, Steglatro) rau kev poob phaus los sis ntshav qab zib.

Yog tias koj noj cov tshuaj no, koj yuav tsum ncua koj cov tshuaj raws li cov lus qhia hauv qab no:

GLP-1 Agonists (Ozempic, Weygovy, Trulicity, Rybelsus, Saxenda, Byetta los sis lwm yam):

- Rau kev txhaj tshuaj ib hnub ib zaug los sis ob zaug (piv txwv li Byetta, Victoza, Saxenda), ceev cia hnub ua ntej thiab hnub ua qhov txheej txheem.
- Rau kev txhaj tshuaj ib lub lim tiام twg ib zaug (piv txwv li: Trulicity, Ozempic, Weygovy, Bydureon, Mounjaro), ceev cia li 7 hnub ua ntej ua qhov txheej txheem.
- Rau kev noj tshuaj ntawm qhov ncauj, txhua hnub (piv txwv: Rybelsus), ceev cia li 7 hnub ua ntej ua qhov txheej txheem.

Tshuaj Tawm Tsam SGLT-2 (Invokana, Farxiga, Jardiance, Steglatro): Ceev cia li 4 hnub ua ntej ua qhov txheej txheem

**Yog tias koj noj cov tshuaj no rau ntshav qab zib, ces koj yuav tsum tiv tauj rau koj pab pawg saib xyas kho mob ib txwm los sis tus kws kho mob txoj hlab hauv nruab nrog cev uas tsis muaj qhov (endocrinologist) txhawm rau kom paub cov lus qhia txog kev tswj cov piام thaj glucose.**

**Yog tias koj muaj Kev Xoo Hluav Taws Xob Nkag Mus Rau Hauv Lub Nrog Cev (Esophagogastroduodenoscopy, EGD) (kev ntxig txoj xaim muab koob yees duab mus rau saum toj kawg nkaus) thiab noj cov tshuaj no, ces koj yuav tsum pib noj cov khoom noj ua kua ntshiab hauv 24 teev ua ntej ua koj qhov txheej txheem. Qhov no yuav txaww ntawm koj cov lus qhia uas hais kom pib noj cov khoom noj ua kua ntshiab thaum 11:45 teev tsaus ntuj yav hmo ntuj ua ntej. Piv txwv li, yog tias koj qhov txheej txheem yog ua thaum 8:00 teev sawv ntxov, ces koj yuav tsum pib noj cov khoom noj ua kua ntshiab thaum 8:00 teev sawv ntxov ntawm hnub ua ntej. Xyuas kom ntseeg tau tias tau ua raws li Kev Yoo Zaub Mov Dej Haus (Nothing by Mouth, NPO) cov lus qhia (tsis pub noj hauv lub qhov ncauj li 3 teev ua ntej ua koj qhov txheej txheem). Kev khaws cov tshuaj no thiab tswj cov kua ntshiab yog qhov tseem ceeb rau peb kom ua tiav koj qhov txheej txheem.**

#### **Thim los sis Rov Teem Sij Hawm Dua Rau Koj Qhov Kev Teem Caj:**

Yog tias koj muaj cov tsos mob xws li mob npaws (xws li ua npaws, hnoos, ua tsis taus pa) tsis pub dhau 14 hnub ntawm koj qhov kev teem caij, thov hu teem sij hawm dua tshiab. Yog tias koj muaj tus yam ntxwv mob uas kuaj pom tshiab (xws li mob hnyuv, cov teeb meem mob plawv, cov teeb meem kev ua pa), ces thov hu rau peb lub chaw ua hauj lwm. Yog tias koj xav ncua tseg los sis rov teem sij hawm dua tshiab rau lwm yam laj thawj, hu rau 612-871-1145 yam tsawg 72 teev ua ntej koj teem sij hawm.

#### **Tus Neeg Uas Muaj Lub Luag Hauj Lwm:**

Thov nco ntsoov tias tus neeg uas muaj lub luag hauj lwm yuav tsum txheeb npe nrog koj nyob rau hauv koj hnub ua txheej txheem kho mob, mus nrog koj tom qab rho tawm tsev kho mob, tsav tsheb thauj koj mus tsev tom qab ua tiav koj qhov txheej txheem kho thiab pab koj rov mus saib mob. Qhov no siv sij hawm thaj tsam li 2 teev tom qab txheeb npe tawm tsev kho mob. Koj yuav tsis tuaj yeem tsav tsheb, siv tshuab, los sis mus ua hauj lwm kom txog hnub tom qab. Kev tsis coj tus neeg uas muaj lub luag hauj lwm tej zaum yuav ua rau rov tau teem sij hawm dua tshiab rau koj qhov kev teem caij.

Tej zaum qee cov neeg mob yuav muaj qhov cim xeeb tsis zoo ib ntus tom qab ua qhov txheej txheem kho no tiav vim yog siv tshuaj loog los tswj. Tej zaum koj yuav xav kom tus neeg uas muaj lub luag hauj lwm tuaj ncua sij hawm koj tawm tsev kho mob txhawm rau cim tseg tej lus kws kho mob qhia sawv cev rau koj thiab nug cov lus nug uas cuam tshuam rau koj qhov kev rov qab mus saib mob.

Yog tias tus neeg mob yog me nyuam yaus los sis xav tau tus saib xyuas me nyuam uas raug raws cai, yuav tsum muaj tus saib xyuas me nyuam uas raug raws cai tuaj nyob txhawm rau txheeb npe nkag rau tus neeg mob hnub ua qhov txheej txheem kho. Yog tias tus saib xyuas me nyuam uas raug raws cai tsis tuaj yeem tuaj nyob thaum txheeb npe nkag, ces yuav tsum muaj tus neeg saib xyuas ntawd nyob rau hauv xov tooj rau ncua sij hawm qhov txheej txheem kho ntawd thiab thaum rho tus neeg mob tawm tsev kho mob.

#### **7 hnub ua ntej:**

- Txlob noj cov khoom noj uas muaj fais npawj thiab cov tshuaj uas muaj kob hlau. Qhov no suav nrog ntau cov vis tas mees uas muaj kuab hlau, Metamucil thiab Fibercon.

#### **3 hnub ua ntej:**

- Pib Noj Cov Khoom Noj Uas Muaj Fais Npawj Tsawg. Kev noj cov khoom noj uas muaj fais npawj tsawg pab ua rau muaj kev tu huv dua.
  - o Piv txwv ntawm cov khoom noj muaj fais npawg tsawg (tab sis tsis tag rau): qhob cij dawb, mov nplej dawb, mij, khob noom, ntses, nqaij qaib, qe, nqaij nyuj, txiv laum huab xeeb ntim poom, zaub siav/zaub nyos, txiv hmab txiv ntoo ntim poom, txiv tsawb, cov dib, mis nyuj, mis nyuj yus nkawj, mis nyuj khov, nyas zaub xam lav thiab lwm yam khoom noj.  
Yog tias koj noj qhov khoom noj tsis muaj qhov nplaum, ces nrhiav cov khoom noj uas muaj fais npawj tsawg dua 2 gram rau ib qho khoom noj uas suav nrog qhob cij, mij, cov khob noom puab, cov ncuav qab zib, cov zaub mov txias, cov ncuav mov, cov khob noom mov, thiab cov khoom qab zib xyaw mov.
  - o Cov hauv qab no tsis tso cai rau txawm muaj fais npawj tsawg los xij: noob txiv hmab txiv ntoo, txiv ntseej, paj kws, txhua yam ua noob, tag nrho cov nplej daj, pob kws, txiv quinoa, txiv hmab txiv ntoo thiab zaub nyos, txiv pos thiab txiv hmab txiv ntoo qhuav, cov hmoov nplej ua mov kua dis.

Rau cov ntaub ntawv qhia meej tseeb ntxiv txog kev noj qhov khoom noj uas muaj fais npawj tsawg, thov saib [www.mngi.com/conditions/low-fiber-diet](http://www.mngi.com/conditions/low-fiber-diet)

#### **2 hnub ua ntej:**

- Noj Qhov Khoom Noj Uas Muaj Fais Npawj Tsawg Txuas Mus Ntxiv.
- Haus yam tsawg kawg yog 8 khob dej thoob plaws ib hnub.
- Tsum kiag tsis txlob noj zaub mov tawv thaum **11:45 teev tsaus ntuj.**

#### **1 hnub ua ntej:**

- Pib kev noj kev haus uas muaj kua ntshiab si (ntshiab si suav nrog cov khoom noj uas koj tuaj yeem pom).

- o Piv txwv ntawm cov khoom noj khoom uas ua kua ntshiab suav nrog: dej, kua zaub los sis kua nqaij ntshiab (muaj cov hauv kev xaiv uas tsis muaj cov kua nplaum), Gatorade, Pedialyte los sis Powerade, cov dej haus qab zib los thiab qab zib (Sprite, 7-Up, Gingerale), cov kua txiv hmab txiv ntoo uas tsis muaj cov hlab (txiv av paus, txiv nklej (grape) dawb, txiv khes npaws lij (cranberry) dawb), Jell-O, kas lias, thiab ntau txog ib khob kas fes dub los sis tshuaj yej (tsis muaj mis nyuj los sis khoom haus qab zib) nyob rau txhua tej hnub.
  - o Cov Yam txuas mus no tsis tso cai rau noj qhov khoom noj uas ua kua ntshiab: kua dej liab, dej cawy, khoom noj ua los ntawm mis, cov mis uas muaj plaus teev, cov kua khoom noj qab zib, kua txiv hmab txiv ntoo uas muaj hlab, cov khoom uas muaj roj thiab luam yeeb zom.
  - o Rau cov ntaub ntawv qhia meej tseeb ntxiv txog kev noj qhov khoom noj uas ua kua ntshiab, thov saib <https://www.mngi.com/conditions/clear-liquid-diet>
- **Thaum tav su:** Noj 2 ntsiav tshuaj Bisacodyl (Dulcolax)
- **Ncua sij hawm 4-6 teev tsaus ntuj:** Kev npaj Haus Miralax – Gatorade/Powerade
  - o Sib tov 1 hwj Miralax uas muaj 64 ooj. dej (tsim nyog siv qhov tsawg tshaj plaws 56 ooj dej haus electrolyte los sib tov rau Miralax thiab tuaj yeem ntxiv cov dej txog 8 ooj txhawm rau kom ua tau li 64 ooj uas xav tau).
  - o Haus 1 – 8 ooj. khob tshuaj Miralax/electrolyte.
  - o Haus txuas ntxiv li 1-8 ooj. haus nyob rau txhua-txhua 15 feeb tom qab kom txog thaum qhov sib tov tag.
  - o Nrog lub khob kawg ntawm kuab tshuaj ua kom yaj Miralax - Gatorade: noj tshuaj simethicone 240-250 mg.
- Tshuaj Simethicone muaj muag ntawm khw muag tshuaj ua muaj ntau hom sib txawv thiab ntau yam. Ua lub, ua ntsiav zom hauv qhov ncauj, thiab ua kua yog txhua yam lees siv tau.
- Noj cov tshuaj kom txaus kom tag nrho li ntawm 240-250 mg. Piv txwv li, yog tias koj muaj
  - Cov ntsiav tshuaj uas zom tau 125 mg, noj 2 ntsiav tshuaj rau tag nrho yog 500 mg.
  - Cov ntsiav tshuaj 80 mg, noj 3 ntsiav tshuaj rau tag nrho yog 480 mg.

**Cov Lus Qhia Kev Tu Txoj Hnyuv Laus:** Haus dej kom txaus ua ntej thiab tom qab kev ntxuav tu txoj hnyuv txhawm rau pab kom muaj dej txaus nyob hauv txoj hnyuv. Nyob kom ze ntawm chav dej vim koj yuav muaj mob raws plab. Txawm hais tias koj yuav zaum hauv chav dej, los yeej yuav tau haus cov tshuaj ntxuav txuas ntxiv tau txhua-txhua 15 feeb. Yog tias koj xeev siab los sis ntuav, ces yaug koj lub qhov ncauj uas siv dej, so li 15 mus rau 30 feeb thiab tom qab ntawd ces haus cov tshuaj ntxiv. Koj yuav tsis xis nyob txog rau thaum quav tau ntws tawm ntawm koj txoj hnyuv (siv sij hawm thaj tsam li 2-4 teev). Tej zaum koj yuav hnov tau tias txias-txias.

### **Hnub ntawm kev ua koj qhov txheej txheem:**

Tej zaum koj yuav tsum noj tag nrho koj cov tshuaj thaum sawv ntxov nrog rau cov tshuaj txo ntshav siab, cov teev ntshav (yog tias koj tsis tau raug txwv rau kev noj cov tshuaj no los ntawm peb lub chaw hauj lwm), tshuaj methadone, tshuaj tiv thaiv qaug dab peg nrog dej me ntsi li **3 teev ua ntej koj cov txheej txheem los sis ceev dua ntawm los tau.** Tsis txhob noj cov vitamins los sis khoom noj uas zom tau. Txhawm rau zam kev ncua tseg, tsis txhob siv tshuaj maj/ Cov Kuab (Tetrahydrocannabinol, THC) ntawm hnub ua koj qhov txheej txheem. Yog tias koj muaj ntshav qab zib, ces tiv tauj rau koj tus kws pab kho mob kuaj xyuas rau qhov lus qhia ntxiv txog kev muab tshuaj is xus lis thiab/los sis kev tswj ntshav qab zib.

Kev Noj Qhov Koom Noj Uas Ua Kua Ntshiab txuas ntxiv txog li **3 teev ua ntej ua koj qhov txheej txheem kho**, tag ntawd ces tsum tsis txhob noj ntxiv lawm. Raws li qhov lus ceeb toom, kev zam cov dej liab, cov dej cawv, cov khoom uas noj uas ua los ntawm mis, cov mis uas muaj plaus teev, cov kua khoom noj qab zib, kua txiv hmab txiv ntoo uas muaj hlab, cov khoom uas muaj roj, luam yeeb zom thiab cov yeeb tshuaj uas txhaum cai lij choj. Kev siv cov no yuav ua rau koj qhov txheej txheem kho raug muab thim.

- **4 teev ua ntej rau sij hawm ua koj qhov txheej txheem kuaj mob** (Piv txwv li:  
3:30 teev sawv ntxov rau qhov txheej txheem 7:30 teev sawv ntxov)
  - Haus magnesium citrate 10 ooj.
- **3 teev ua ntej rau sij hawm ua koj qhov txheej txheem kuaj mob:** (Piv txwv li:  
4:30 teev sawv ntxov rau qhov txheej txheem 7:30 teev sawv ntxov)
  - TSO TSEG tsis txhob noj haus txhua cov khoom noj uas ua kua.
  - Tsis txhob noj dab tsi rau hauv qhov ncauj kiag li thaum lub sij hawm no.
  - Faj seeb sij hawm ntxiv rau thaum koj mus rau qhov chaw ua txheej txheem kuaj mob nyob tsam koj ho yuav tau nres tsheb thiab ho xav siv chav dej thaum mus ntawd.

Koj npaj txhij rau qhov txheej txheem kuaj mob yog tias koj tau ua raws li txhua cov lus qhia thiab koj li quav tsis khov lawm, tab sis ua dej ntshiab los sis ua kua daj. Yog tias koj tsis paub meej tias koj txoj hnyuv huv los sis tsis huv, ces thov hu rau peb lub chaw hauj lwm ntawm 612-871-1145 ua ntej koj yuav tawm mus rau koj qhov kev teem caij.

### **KEV PIAV QHIA TXOG KEV TSOM SAIB TXOJ HNYUV LOJ UAS SIV HLUAV TAWS XOB**

#### **Kev tsom saib txoj hnyuv loj los ntawm hluav taws xob yog dab tsis?**

Txoj kev tsom saib txoj hnyuv loj los ntawm hluav taws xob yog qhov tseeb tshaj plaws los tshawb xyuas cov paug hauv txoj hnyuv thiab kab mob qog noj ntshav hnyuv, thiab yog ib txoj kev kuaj uas tuaj yeem tshem cov paug hauv txoj hnyuv tawm tau. Thaum ncua sij hawm ua qhov txheej txheem no, tus kws kho mob tshuaj xyuas cov kab mob ntawm koj txoj hnyuv loj thiab lub qhov quav los ntawm tus kav dej uas muag-muag hu ua colonoscope. tus kav dej colonoscope muab tso rau hauv lub qhov quav thiab maj mam dhau mus rau ntawm txoj hnyuv.

Txhawm rau kom tau txais cov txiaj ntsig zoo tshaj plaws, koj yuav tsum tau haus cov tshuaj ntxuav lub plab los pab ntxuav koj cov hnyuv. Txawm hais tias koj cov quav ntshiab si lawm los xij, nws yog ib qho tseem ceeb uas yuav tsum tau npaj rau cov plab hnyuv siab raum raws li qhia vim tias koj lub cev ib txwm tsim yam cov uas ua kua thiab cov paug hauv hnyuv me-me tuaj yeem nkaum hauv qab cov kua dej no.

**Yuav muaj dab tsis tshwm sim thaum ncua sij hawm tsom saib txoj hnyuv loj los ntawm hluav taw xob?**

Npaj siv sij hawm ntev li 2 teev ntawm qhov chaw tsom saib hluav taw xob hauv hnub los tsom hluav taws xob saib koj. Cov txheej txheem no yuav siv li 20 mus rau 40 feeb kom tiav.

**Ua ntej txheej txheem:**

Koj cov kev kho mob qub yuav raug tshuaj xyuas nrog koj los ntawm koj pab neeg saib xyuas kev noj qab haus huv suav nrog tus kws saib xyuas neeg mob, koj tus kws kho mob plab hnyuv thiab tus kws kho tshuaj loog thiab IV yuav raug muab tso tseg rau ntawv.

**Ncua sij hawm ua qhov txheej txheem:**

Thaum ncua sij hawm txog koj qhov txheej txheem, tus kws kho mob muab tshuaj loog yuav muab tshuaj thiab saib xyuas cov cim tseem ceeb uas yog qhov txheej txheem hu ua Kev Saib Xyuas Kev Siv Tshuaj Tsaug Zog (Monitored Anesthesia Care, MAC). Thaum cov neeg mob feem ntau pw tsaug zog thaum ua lawv qhov txheej txheem, muaj qee leej ceeb thiab ntshai. Tus kws kho mob muab tshuaj loog thiab/los sis tus kws kho mob uas muaj ntawv tso cai rau tshuaj loog (Certified Registered Nurse Anesthetist, CRNA) yuav pab txiav txim seb hom tshuaj twg tsim nyog yuav tau siv thaum ncua sij hawm ua qhov txheej txheem rau koj kom muaj kev nyab xeeb thiab yooj yim. Yog tias pom muaj cov nqaij los sis cov paug hauv hnyuv loj txawv txav, tus kws kho mob yuav muab tshem tawm los ntawm tus kav dej colonoscope thiab yuav tau soj ntsuam kom ze dua los sis biopsy.

**Yuav muaj dab tsis tshwm sim tom qab qhov txheej txheem?**

Tus kws kho mob yuav tham nrog koj txog qhov txiaj ntsig thawj zaug ntawm koj cov txheej txheem thiab yuav npaj ib daim ntawv taw qhia tag nrho rau tus kws kho mob uas yuav xa koj mus rau kev kuaj kev tsom saib txoj hnyuv loj los ntawm hluav taws xob. Tej zaum koj yuav muaj qee qhov kev xeev siab los sis tsam plab tom qab ua tiav koj qhov txheej txheem uas yog ib qho uas yeej ib txwm tshwm sim muaj tas li thiab yuav tsum ploj sai-sai los ntawm kev pab ntawm cov roj gas. Cov qauv nqaij los sis cov paug hauv txoj hnyuv loj tshem tawm thaum ncua sij hawm ua qhov txheej txheem yuav raug xa mus rau lub chaw kuaj mob ua kev soj ntsuam. Nws yuav siv sij hawm li 5-7 hnub raws lis sij hawm ua hauj lwm los ceeb toom rau koj txog ntawm cov txiaj ntsig kuaj tau los ntawm kev xa ua ntaub ntawv tuaj los sis los ntawm Tus Neeg Mob Lub Chaw Nkag Cuag.

Koj tuaj yeem rov los ua koj cov hauj lwm li ib txwmtau rau hnub tom qab ua qhov txheej txheem tiav. Txawm li cas los xij, cov tshuaj muab thaum lub sij hawm ua qhov txheej txheem yuav txww tsis pub koj tsav tsheb thaum lub sij hawm seem ntawm hnub ntawd. Tsis tas li ntawd tseem tsis tau pub koj taug kev deb saum huab cua li 24 teev tom qab koj qhov txheej txheem. Koj tuaj yeem rov los noj cov zaub mov zoo li qub tau, tab sis yuav tsum zam dej cawv kom txog rau hnub tom qab uas ua tiav koj qhov txheej txheem.

**Puas muaj teeb meem nrog kev kuaj tsom saib txoj hnyuv loj los ntawm hluav taws xob?**

Txawm hais tias kev muaj teeb meem loj no tsis tshua pom muaj ntau, tab sis txhua txoj kev kho mob yeej muaj kev phom sij. Kev phom sij los ntawm qhov txheej txheem muaj xws li kev tsij nkam mus, los sis nqaij ntuag nyob rau ntawm txoj hnyuv, los ntshav los ntawm qhov chaw biopsy, kev sib tov ntawm cov tshuaj, teeb meem plawv thiab ntsws, thiab kev raug mob ntawm kau hniav los sis qhov muag.