

တော်ကြုပ်ပါး MIRALAX ဒါး GATORADE တိန်ဖူးကတဲ့ကတို့၊ မေကဆီဟောဖူး

ပုံနှိပ်ပါးတော်လီ ပို့ထွဲလေလားအံ့၊ လေ တန်ဖိုးကတဲ့ကတိ၊ မေကဆိုဟာဖဲ လေတော်ပန်း အတိုင်းအကိုယ်  
လာဖော် www.mngi.com ဒီးဆီးရဲ့လီးမဲ့ Purchase Prep Kit (ပုံးတော်ကတဲ့ကတိတော်စံးကွုံသဲ့တော်လီ)  
သာ့နဲ့ တချုပ် တော်မေကွုံတိကြုံပုံးဘုံးဘုံးနှုန်းတကူ့၏ Gatorade နှုန်းတပ်ပုံးလုံးအဖြစ်အပူးဘုံး  
ဒီးတော်ကဘုံးပူးအံ့၊ လီးလီးဆီးရဲ့လီးနှုန်းလီး၏။

## Bisacodyl କାହିଁ 2 ଫାର୍ମ

(Dulcolax® ကသံုံးလူ တမ်း Dulcolax® ကသံုံးမာပြုအုပ်) ကသံုံးဖျော်တခါစို့စ် ပုံးပုံးမြှင့် ကသံုံးလူ 5 mg

### 8.3 അടിസ്: Polyethylene Glycol (PEG) 3350 Powder 2 പല്ലി

(MiraLAX, SmoothLAX, ClearLAX မှတ်များ တို့သိုးသိုးလာတအို့စီးပန်းမှုပန်း)

**96 အိသ်: Gatorade® /Powerade®** (တဘာ်အိသ်ဒီ: တုအရှင်အလွန်ဂါန်တမံဘာ်)

ဘီန် Gatorade®, Gatorade G2®, Powerade®, Powerade Zero®, Pedialyte မှတ်များ Propel®,

Liquid IV, ဒီး အံသုတေသနများတို့၏အာရုံချက် (အံသုတေသန) အကောင်းဆုံး ပြန်လည်ဖော်လိုက်နိုင်သည်။

တုအခြားအလွန်ရှိနေသူ တုတေသုတ္ထိအီဘာ့- တုအလွန်အဂါတယ် (အဘို, အလို, ဘိဂို, ဂိုလုံး, လိုအဲး) နှင့် နှိုင်လို့။

**Simethicone 80 mg ມູຕາມູ້ 125 mg ກວຍ້າເພິ່ນຕາຍ, ກວຍ້າລາຍູແຂງກີ່າວິໄລ** ແລະ **ມູຕາມູ້** ຕົວທຳບົດກ່າ(ລາ) (gel) ລາເກອບຫຼະ:ຕາຍ

- Simethicone အံ့ဩးနှုန်းလျော်စွဲ၊ ကသံ့၏ကျေးလေအကွဲအခိုင် အကလုံကလုံဒီး ကသံ့အိုတဖ် အသိုင်းနှုန်းလို့၊ ကသံ့ဖျော်အိုင်ဒီးအဖျော်တဖ်၊ ကသံ့ဖျော်လာပါအူးအိုင် တဖ်၊ ဒီးကသံ့ထဲတဖ် အကွဲအခိုင်ခဲ့လော် ဘုရားတွေ့လို့အိုလို့။
  - နမ္မားပြုကသံ့ဖျော် 125 mg တဖ်နှုန်း၊ ပုံးကသံ့ simethicone 4 ဖျော်လာကအိုင်ဘုရားလာလာလို့လို့ တကွဲ့။
  - နမ္မားပြုကသံ့ဖျော် 80 mg တဖ်နှုန်း၊ ပုံးအို 6 ဖျော်လာကအိုင်ဘုရားလာလာလို့လို့တကွဲ့။

**თავისებულების მიზნის დროის გადატვის შესახებ** - საქართველოს კანონით დადგინდება თავისებულების მიზნის დროის გადატვის შესახებ და მათ დაკავშირებულ სამიზნო მიზანების დაცვის შესახებ.

ဒီးတဘာ့အို့အို့တဲ့နဲ့တမဲ့လောင်းခို့တရာ့မူတမ္မာ့ဘာ့ဒီး  
တိုကပတု့ကိုတို့အံ့အို့တို့ကသု့နဲ့ဖဲ့သို့ကတို့အို့နှု့လို့၊ ဝံသးစူးဟိုတဲ့တနို့လို့လောင်းတယ်တကု့

**အအံ့အို့တို့အရွှေ့အယို့၊ ဝံသးစူးကွဲ့ကဒါကု့၊ လုံးအဆောက်ခါအံ့အို့ ဖဲ့လောနမ္မာ့ဘာ့အို့**  
ဖဲ့ဖို့ထဲ့လောလို့ကိုလူ့ခေါ်၏ (glucagon-like peptide 1, GLP-1) ကိုလောမေလို့ကိုတို့ (ဒီအမ္မာ့ Ozempic,  
Weygovy, Trulicity, Rybelsus, Saxenda, Byetta မူတမ္မာ့ကသု့အရာ့အကေသု့တယ်) မူတမ္မာ့  
ဖရိုးထံနဲ့အစို့အံ့သု့ကလူ့ခို့၍ (Sodium-glucose transport protein 2, SGLT-2) ကိုမေပတု့တို့  
(Invokana, Farxiga, Jardiance, Steglatro) ဒီသိုးကမေစူးလို့ နှု့ခါအတယ် မူတမ္မာ့  
ဆံ့ဆောတို့ဆိုအဂို့နှု့တကု့။

နမ္မာ့စူးကို ကသု့အပဲနှု့သု့တယ်နှု့၊ နှော်းပတု့တို့စူးကိုကသု့အပဲနှု့သု့တယ်  
ဒီတနို့လို့လောင်းအံ့အသိုးလို့-

GLP-1 ကိုလောမေလို့ကိုတို့ (Ozempic, Weygovy, Trulicity, Rybelsus, Saxenda, Byetta မူတမ္မာ့  
အဂောတယ်)-

- ကသု့ဆဲ့သု့တယ် (အော်၊ Byetta, Victoza, Saxenda) လောတနဲ့ တဘူ့ မူတမ္မာ့ ခံဘူ့အဂို့၊ ပတု့လော  
တသျိုးဆဲ့တနဲ့ မူတမ္မာ့ လောကဘာ့ကူးကွဲ့အနဲ့တကု့။
- လောတ်ဆဲ့ကသု့ တနဲ့တဘူ့အဂို့ (အော်- Trulicity, Ozempic, Weygovy, Bydureon, Mounjaro),  
ပတု့ဆို ၂ သို့လောတသျိုးတို့ကူးကွဲ့အမုံးနှု့တကု့။
- ကသု့အို့၊ လောကဘာ့အို့ကိုးနဲ့အေး (အော်၊ Rybelsus), ပတု့ဆို ၂ သို့  
လောတသျိုးတို့ကူးကွဲ့အမုံးနှု့တကု့။

SGLT-2 Inhibitors (Invokana, Farxiga, Jardiance, Steglatro)- ပတု့ဆို ၄ သို့  
လောတသျိုးတို့ကူးအမုံးနှု့တကု့။

နမ္မာ့စူးကိုကသု့လောင်းဆံ့ဆောတို့ဆိုအဂို့နှု့၊ အလို့အို့ပဲဒ်လောင်းကျိုးဒီး ပူောကွဲထဲ့နေကရှု့အို့  
မူတမ္မာ့ ဆံ့ဆောကသု့သရုံးတို့နဲ့ ဒီသိုးကမေနှု့တနို့လို့လောင်းတယ်၊ ကပေဆုံးရှုံးကျုး၊ ကလူးခိုး(၁)အဂို့နှု့လို့။

နမ္မာ့အို့ဒီး တို့ထဲ့အို့တို့လောတို့အို့ကို့ ကဖု့ဒီးပုံ့ဖို့ဆဲ့ပူးပူး (Esophagogastroduodenoscopy, EGD)  
(ကဖု့ဒီး ပုံ့ပူးကျိုးအို့ခို့) ဒီး မူ့ဘာ့စူးကိုကသု့နှု့နှု့၊ နှော်းစူးထဲ့ထို့ပတု့ တို့အို့တို့ထဲ့တနဲ့  
လောတသျိုးကူးကွဲ့အသုး ၂၄ နှုံးရှုံးလို့။ အပဲနှု့ကမ္မာ့တို့လို့ခေါ်လို့သု့သု့တယ်လောင်း  
ကဘာ့စူးထဲ့ပတု့တို့အို့တို့ထဲ့နဲ့ လောကဘာ့အို့အနှု့လို့။ အော်၊

နမ်းဘာ့ကူးကွဲ့သားလေ ဂါး၊ ၈၀၀ နှုရံရှုနှုံး၊ နက္ခားစားထို့ပတ္တံဆို တော်အိတ်တို့နဲ့၊  
တချိုးကူးကွဲ့ဒံးဘာ့အနဲ့ ဂါး၊ ၈၀၀ နှုရံရှုလံးလံးလို့၊ မင်္ဂလားတံ့အိုးအိုးနလူးဟိုမာတဲ့  
အိုးတော်လေကိုပူနဲ့တမံတရှု (Nothing by Mouth, NPO) တော်နှုံးသွေ့တဖြေ (တချိုးကူးကွဲ့ဒံးဘာ့  
ပတ္တံတော်အိုးတော်အိုးလာကိုပူ၊ ၃ နှုရံရှု) တက္ခာ့။ စူးကိုကသံ့သွေ့တဖြေအံ့အိုး  
ပတ္တံတော်အိုးတော်တို့နဲ့သွေ့တဖြေအံ့၊ မှုတော်အရွှေ့တော်၊ ပံ့ခံ့သိုးကပူးဖဲ့ီးတော်လီဘာ့ယို့တော်၊  
အကူးကွဲ့နဲ့အခါ အကိုနှုံးလို့။

ပတ် မုတေမှု သူ့နံ့ဖေးသီကဒါက္ခ၊ နတ်သူ့ဆာဖေးကတိ။

နမ်းအိုင်ဒီး တုပ္ပါပန္တ်လာအလိုက်ဒီးတိုးကွဲ့တယ် (ဒေအမှုံ တုကိုစိုး, တုကူး, တုသိတလာသိ) လေ  
နတ်သုံးဆာဖောကတို့ 14 သီအပူးနှစ်, ဝံသးစူးဆဲးကျိုးပျေ ၅၇။ သီးကသုံးနံ့ဖေးသီကဒါက္ခာတော်တက္ခာ။ နမ်းအိုင်ဒီး  
ဆူ့ချုတ်အိုင်သားအသီ လာတုယုတ္တာနှုံးအိုး တမ်းမော် (ဒေအမှုံ ပုံ့ပုံ့အထောက်ဖို့ သားဖျော်အတော်ဂုံးကိုတယ်,  
တုကသိအတော်ဂုံးကိုတယ်) နှစ်, ဝံသးစူးဆဲးကျိုးဘာ့ ပဝါအေးတက္ခာ။ နမ်းလိုင်ဘာ့လာကပတ်ဗုံး  
သုံးနံ့ဖေးသီ ကဒါက္ခာလာတော်ဂုံးတမ်းမော်အယိုနှစ်, ဆဲးကျေဆဲးဘာ့ 612-871-1145 အစုံကတို့ 72 နံ့ရုံး  
တချိုးနတ်သုံးဆာ ဖောကတို့အံ့တက္ခာ။

ବୁଲୀଆହଁମ୍ବାତି-

ပုံဆေါမှုမှုပုံဖော်သို့ မူတမ်း လိပ်ဘာဌာနပုံကွဲထွေတစ်စီးသဲစေးအပေါ်, ပုံကွဲထွေတစ်စီးသဲစေး ကဘာဌာနအိုင်လေကဆဲးလို့မေးပါးပုံဆေါလာ၊ တို့မေကွဲအမျိုးနှင့်နှုန်းလို့၊ ပုံကွဲထွေတစ်စီးသဲစေး ဟဲဆူတ်ပဲးလို့မေးပုံတသုံးနှင့်, အဝဲသုံးကလိပ်အိုင်လေ၊ တို့ကဆဲးကျိုး အိုးခြီးဖျော်လို့စိုးတို့မေကွဲတို့အကတို့ ဒီးတုံးလာတုံးပုံးကြံးပုံးပုံးဆေါနှင့်လို့။

## 7 ଯୀ ତଥା ଯୀ ମୁକ୍ତିଗ୍ରହଣିତି -

- ပတ္တုအို့ဆို ကသံ့လာအို့ဒီးတ်အလုံးအယဲ့ဂံ့သဟိုတယ်ဒီးကသံ့ကသီလာ၊ အပ်ယုံ့ဒီးထေးအစိတယ် တက္ကာ့။ တ်အံ့ပေါ်ယုံ့ဒီး သံ့တ်မံ့အကလုံးကလုံး လာအို့ဒီး ထေးစီ၊ Metamucil ဒီး Fibercon နှင့်လို့။

### 3 വീ തബ്ലൂസ്:തൊമരിന്മാരിൽ -



လာတ်ဂုံအလေအပဲသာ်ယူး တ်လူဗို့ထဲ တ်အီး တ်အီးလေအီးဒီး တ်အလုံးအယဲစွေအိုး၊  
ဝံသးစေကြုံ [www.mngi.com/conditions/low-fiber-diet](http://www.mngi.com/conditions/low-fiber-diet)

## തബ്ലാ:ത്രംഗിന്റുമരിത്രംഗി - 2 വി -

- ຂະ:ອົບຕົວໃໝ່ ຕົວໃໝ່ລາເອົບໃຈ: ຕົວເລຸງວາຍ້າຖື
  - ສີຕາກົນເອກິດ ແລ້ວ ແກ້ໄຂຕົວຕ່າງໆ 8 ວິທີ ທາງໆ.
  - ປຕ່ງຕົວໃໝ່ແກ້ໄຂຕົວທັງໝົດ ຢ່າງ **11:45 ລົງຈູນ ທາງໆ**

## တချုပ်တို့မှာကျင့်ကရစိတ် 1 သီ -

- ດະທິນ້າໃສ ຕ່າງອາຍຸ່ວັດໝູ (ຕ່າງອາຍຸ່ວັດໝູຕາຍົງ ບົງບູນໃຈ; ຕ່າງລາົກທົ່ວໄຟໃສເວົ້າຕາຍົງລົງ).

- o တုအထံဆုံးဆုံး အဒီအတဲ့တဖ်ပုံးပုံး- ထံ၊ တုည်ချိတ်အဆုံး မူတမ္မာ် ကသူထံ ဆုံး (တုလေတအို့ဒီးကလူတာ၍ လာပှုသုတေသနီးနှင့်အို့သွေ့) , Gatorade, Pedialyte မူတမ္မာ် Powerade, တုချုပ်ထံတဖ် (Sprite, 7-Up, Gingerale), တေသာ် ထံလေတတုပုံးကြံ့အို့ လေတအို့ဒီး တေသာ် အက်း (ဖို့သွေ့၊ စပ်းသာ်အဝါ၊ ခြားသာ်ရုံးသွေ့) , Jell-O, တေသာ်ထံချုပ်ဘို့ ဒီး ကိုအုံနှင့် ခီဖို့တံ့ မူတမ္မာ် လုပ်ဖူးထံတွေး (တုနှင့်ထံ မူတမ္မာ် တုနှင့်ထံချုပ်ကျေး တပ်ဘာ်).
  - o တုလေတ် တဖ်အံ့ဌာ်တုပဲအို့ လေ တုအထံဆုံးဆုံး အဂို့ဘာ်- တုအထံဂို့ဂို့တဖ်၊ သံးအတုအို့တဖ်၊ တုနှင့်ထံပီးလီတဖ်၊ ဖရို့ပုံး(န)ကျုံ့ကျို့ထံတဖ်၊ တုနှင့်ထံချုပ်ကျေးတုချိတ်တဖ်၊ တေသာ်ထံလေအို့ဒီးတေသာ်အကပါး၊ တုလေအ ပုံးပုံးသို့ ဒီးတုကမားသို့သူးတဖ်လို့.
  - o လာနကမာနှင့်အိုတို့တုဂုံးတုလီးလီးအဲးဘာ်ယူး တုအို့ထံအဆုံးလေလ်အဂုံး ပံ့သံးစူးကွွဲပဲ <https://www.mngi.com/conditions/clear-liquid-diet>

• မူးဆောင်ရွက်တို့- အီလီး Bisacodyl (Dulcolax) 2 ဖျော်

• မူးဆောင်ရွက်တို့- အီ Miralax – Gatorade/Powerade တုကတဲ့ကတို့တဖ်.

  - o ကျုံ့ကျိုံ့ Miralax 1 ပလီဒီး တုအထံ 64 အို့စား (တုကြေးစူးကို အံ့ဌာ်လဲးထိုံ့လဲးတုအို့ (အံ့ဌာ်ထံ) အထံ 56 အို့စား လာကကျုံ့ကျိုံ့ Miralax ဒီးထံတူလေ 8 အို့စား လာကမာနှင့် 64 အို့စား လာတုလို့ဘာ်အို့ နှင့်လို့).
  - o အီ Miralax/ အံ့ဌာ်လဲးထိုံ့လဲးတုအို့ (အံ့ဌာ်ထံ) အထံ 1 – 8 အို့စားခွဲး.
  - o ခဲးအို့ 1 - 8 အို့စား တွေး 15 မံ့နံ့နှင့်တဘူးပေါ်တူးအူး တုကျုံ့ကျိုံ့အံ့ဌာ်လို့ကြံ့တစုံတက္ကာ့.
  - o Miralax - Gatorade အထံလီးခံကတုတွေးနှင့်: အီ simethicone 400-500 mg နှင့်တက္ကာ့.

**Simethicone 80 mg မုတမ်း 125 mg ကသံအဖျက်တဖ်, ကသံလာပါအိုအိုအီ မုတမ်းကဲ့(gel) လေအကဗ္ဗလုံတဖ်**

**တုမေပါ့မေကဆိုပုံး** တုဟ္မာ့ကူးတဖ် - လေကဒီသအ နှစ်အထံသံနိသံအဂါး၊ အီတုအထံအနီး လာလာလီးလီး တချိုးနမေပါ့မေကဆိုပုံးပုံး ဒီးဖဲမေတုအံးအလီးခံ တက္ခာ၏ မူးလာနဟာဖာကလူအယ်၊ အိုးဘူးဒီး တုဟံးလီးတက္ခာ၏ နမ်းဆွဲရန်နဲ့လေ၊ တုဟံးလီးအပူးသန်က္ခာ၊ ဆဲးအီးကသံးတံးကျေးအံး 15 မံးနံး တာဘျိတက္ခာ၏ နသံးမူးကလဲ၊ မူးတုမူးနမ်းအံးဘိုးနှုံး၊ သူသပူးကြံးနကိုပူးလေတံး၊ ဟံးပတ်အီး 15 မံးနံး တူးဆူး 30 မံးနံး ဒီးမူးဝံးနှုံး ဆဲးအီးကသံးတံးကျေးအံး တက္ခာ၏ နကအိုးတုမ်းတလဲ၊ ပူးတူးလေ၊ တုအုံးဟံးထိုးကြံးလေ၊ နပုံးပုံးပူးတရု (လေ 2-4 နှုံးရံးအပူး) နှုံးလီး၊ ဘုံးသံးသံးနကတူးဘုံး တုဂိုးကနီးလီး။

### ဗုဏ်ကွွဲကူးစီတုအမျိုးနံး-

**တချိုးပဲ တုမေကွွဲကူးစီတု 3 နှုံးရံး** မူးတုမူး ဆိုန်းတုအံး၊ အကတီးအပူးအီးကသံး လာနဘုံးအီးအီးလေဂါးခီတဖ် ပုံးပူးတုအံးတံးသန်းအကသံးတဖ်၊ ကသံးမေဆွဲထိုး သံးတဖ် (ပဝါဒေးမူးတုမေလီးနဲ့လေ၊ ကဟံးပတ်အီးဘုံးအယ်၊ ကသံးမဲးသဒီ (methadone)，ကသံးတွေ့ဆာတုထိုးတဖ်နှုံး နအီးအီးအဲလော် ယုံးတံးထဲးပဲ သံးနှုံးလီး၊ တဘုံးအီးကသံးဘုံးတံးတိုးမံးမူး မူးတုမူး ကသံးဟုံးရံးကိုလေတုအံးဘုံးအီးသံးတဖ် နီးတခါတရု၊ လာကဟံးခဲးတုခီကတီးအဂါး၊ တဘုံးစူးကဲ ညီဖီး/ထဲးအိုးတွေ့အီးအဲနော်သံးနှုံး (Tetrahydrocannabinol, THC) လာနကဘုံးကဲးအမျိုးနှုံးနှုံးတရု၊ နမ်းအိုးဒီးဆံးဆာသံးနှုံးတရု၊ လာတုနှုံးကျဲ့ဆူးလီးအဂါး ဆဲးကျိုးပူးတုစားတု လာအကွဲ့စူးကယ်နာ၊ ဘုံးတွဲဒီးတုပေဆုံးရံးပဲ အံးရံးလုံး ဒီး/မူးတုမူး သံးနှုံးကျိုးအံးဘုံးတရု။

ဆဲးအီးတုအထံဆုံးဆုံး ပူးတူးဆူး 3 နှုံးရံး တချိုး တုမေကွွဲ၊ ဒီးမူးဝံးနှုံး၊ ဟံးပတ် တုအီးတုအထံအနီး တရု၏ ဒီတုမေသံးနှုံးထိုးအသီး၊ ဆဲးဟံးခဲးအီးတုအထံဂိုးဂီးတဖ်၊ တုအထံအနီးလေအပူးဒီးသံးတဖ်၊ တုနှုံးတံးတဖ်၊ ဖြိုံးတံး(န)တုထံးတုနှုံးတဖ်၊ တုအထံအိုးဒီးတုနှုံးထံးတဖ်၊ တာသံးတံးပူးအကပါတဖ်၊ တုအိုးလေအပူးဒီးသံး၊ တုကမားသံးဒီး ဒီးကသံးမူးဘိုးတဖ်တရု၏ တုစူးကဲတုသံးတဖ်အံး ကသံးကဲးတိုး တုခီကတီးကို တုမေကွွဲကူးစီတုအံးနှုံးလီး။

- **တချိုးပဲ တုမေကွွဲကူးစီတု 4 နှုံးရံး** (အဒီ- ဂီး 3:30 နှုံးရံး လေ ဂီး 7:30 နှုံးရံး တုမေကွွဲကူးစီတုအဂါး):

- အီ Miralax – Gatorade/Powerade တုကတဲ့ကတီးသံး (ကဘုံးအီ ဝံးအီးလေတနှုံးရံးအတီးပူး)
- ကျဲ့ကျိုး Miralax 8 ခိုံးပဲပဲဒီး Gatorade/Powerade 32 အိုံးတံးလေထံအီးအီးဒီးဒီးအီးတုတရု၏
- အီ Miralax - Gatorade/Powerade အထံ 1 - 8 အိုံးဒီးဒီး - ကိုး 15 မံးနံးတာဘျိုးတူးလေတုကျဲ့ကျိုးအီးအီးလော်ကြံးတံးတရု၏ တုအံးတုကဘုံးမာဝံးအီးလေ 1 နှုံးရံးအတီးပူးလီး။

- **တရာ့မေကွွန်ကူစီတို့အဆောကတို့ ၃ နှုန်းရုံး** (အခြီ- ဂီးခါ 4:30 နာရီရုံး လ၊ ဂီးခါ 7:30 နာရီရုံး  
တရာ့မေကွွန်ကူစီတို့အဂီး)
  - ပတ္တုကွဲ့ တရာ့အီ တရာ့အထံအနီးခဲ့လာ့တက္ကာ့。
  - လာတော်ဆောကတို့အံ့အပါ တဘာ့အီတိန္ဒါတမံ့လားခို့တရာ့。
  - မွှေ့လာကလို့ဝဲဒ်လ၊ နကာ့ဘာ့အို့ပတ္တု ဒီးစူးကိုတို့ဟားလီးလ၊ တရာ့လဲ့ကျော့ခို့တကတို့၏၏  
အပါးအယိုး၊ ဟံ့နွှေးအီတို့တော်ဆောကတို့လ၊ တရာ့လဲ့ဆူး တရာ့မေကွွန်ကူစီတို့အဂီး တက္ကာ့。

နမ္ဒုလူ့ဟိုတဲ့ တန္ဒါန်းလီးခဲ့လာ့ ဒီးနအုံမှုတဲ့ အို့တို့တရာ့အထံမှု ဆုံးဆုံး မှတမှု အထံဘီဘီ နှုန်း၊  
နအို့ကတ်ကတို့သေးလာ့တရာ့မေကွွန်အဂီးလံနှုန်းလီး၊ နမှုတဲ့သုံးလီးတို့လ၊ နုံးပုံးကဆုံးလံနှုန်း၊  
ဝံးစူးဆဲးကျိုး ပဝါဒေးဖဲ့ 612-871-1145 တရာ့နဲ့ဆူး နတ်သုံးဆေးကတို့အဂီးတက္ကာ့。

### **တရာ့ကွွန်ပုံးပုံးလံ့ကလာပီး အတိုင်းဖျော်**

#### **တရာ့ကွွန်ပုံးပုံးလံ့ကလာပီးနှုန်းမှုတရာ့မန်လဲ့**

တရာ့ကွွန်ပုံးပုံးလံ့ကလာပီးနှုန်းမှု တရာ့မေကွွန်လာ့အလီတံ့ကတာ့ ဒီးကယ့်တံ့ကတာ့ ဒီးကယ့်တံ့ကတာ့  
ပုံးပုံးအဖျော်ကိုယ်လို့ဖို့တဖ် ဒီးပုံးပုံးခဲ့စုံတရာ့ဆဲ့၊ ဒီးမှုဝဲတရာ့မေကွွန်ထဲ့တမံ့လာ့၊ တရာ့ထူးထို့ကွဲ့  
ပုံးပုံးအဖျော်ကိုယ်လို့ဖို့တဖ် သုံးနှုန်းလီး၊ ဖတ်မေကွွန်ကူစီတို့အံ့အဆောကတို့၊ ကသံ့သရုံးတကော်  
ကကွဲ့ထံကွဲ့ဆဲ့၊ နုံးပုံးဒီးအကန္တတို့၊ ဒီးအုံကျိုး ဒီးဖျော်လာ့တရာ့ကိုးအီးလာ့၊ ခို့လို့နှုန်းစီးနှုန်းလီး၊  
ခို့လို့နှုန်းစီးအံ့အ တရာ့ကထာ့နှုန်းလီးအီးဆူး ခံပူး၊ ဒီးကယ့်ကယ့်ဖို့ တဆိုဘာ့တရာ့ဆူး ပုံးပုံးနှုန်းလီး၊

ဒီးကတိုးနှုန်းဘာ့တရာ့အစားအရွှေ့ကတာ့အဂီး၊ နကာ့ဘာ့အီ တရာ့မေပျို့မေကဆုံးပုံးဒီးကသံ့သရုံးကျော်တခါ  
ဒီးကမစား၊ မပျို့မေကဆုံး နုံးပုံးနှုန်းလီး၊ နအုံတဖ်မှုအို့ဖျော်ဖုံးဆုံးသန်က္း၊ မှုလာနန်းခို့နှုန်း  
ထူးထို့တရာ့အထံအနီးထို့ ဒီးပုံးပုံးအဖျော်ကိုယ်လို့ဖို့တဖ် အို့သားအသားလာ့၊ တရာ့အထံအနီးအံ့အကျိုးသွားအယိုး၊  
အကိုဒ်လာ့၊ နကာ့အီ ပုံးပုံးကသံ့သရုံးထံကွဲ့ခဲ့လာ့ ဒီးတန္ဒါန်းလီးအီးအသိုးနှုန်းလီး၊

#### **မဲတရာ့ကွွန်ပုံးပုံးလံ့ကလာပီးအခါ တရာ့မန်ကမာအသားလဲ့**

တို့ဟ်လာ့၊ ကဘာ့လဲ့ခါဖျော်တရာ့ဆောကတို့ တူ့ဆူး ၂ နာရီရုံး မဲတရာ့ကွွန်ပုံးပုံးလံ့ကလာပီးအခါ အမှုနံ့နှုန်းတရာ့  
နုံးပုံးပုံးလံ့ကလာပီး၊ အမှုနံ့နှုန်းတရာ့ တရာ့မေကွွန်ကူစီတို့အံ့အ ကယ်ပုံး ၂၀ မှတမှု ၄၀ မံ့နံ့  
လာကမာဝံ့အီးနှုန်းလီး၊

#### **တရာ့မေကွွန်ကူစီတို့**

နဆူးချုံဂုံးရို့တရာ့အို့သားအပါးကွဲ့နှုန်း နဆူးချုံဂုံးတရာ့အံ့ထွဲကွဲ့ထွဲကွဲ့၊ လာ့အဟ်ယုံးဒီး  
ကသံ့သရုံးရုံးမှုနံ့ကွဲ့ပုံးဆဲ့တကော်၊ နကာ့သံ့သရုံးလာ့အကူးစီကဖျော်ဖုံးပုံးတရာ့ဆဲ့ ဒီးပုံးပုံးကသံ့သရုံးသားသပ္ပါတကော်၊  
ကကွဲ့ကဒ်ကွဲ့အီးနံ့နံ့ ဒီး တရာ့ကထာ့နှုန်းလီး IV ကျို့တဘီနှုန်းလီး၊

## **မဲတ်မေကွွန်ကူးစီတ်အဆောကတိ၏**

မဲတ်မေကွွန်ကူးစီတ်အဆောကတိ၏ ပုံဟ္မာ့ရှိကသံ့သားသပ္ပါဒ်အံ့၊ ကဟ္မာ့ရှိနာ၊ ကသံ့သာ့ကသံ့တဖ် ဒီးကကွွန်စူးပြုကယ်ဝဲ တ်ပန္တ်အကါဒီးပြုကတ်တဖ်ဒီးတ်မေအကျိုးအကွွန်အံ့၊ တ်သံ့သာ့ညီအိုးအံ့

တ်ကွွန်စူးပြုကယ်ကသံ့သားသပ္ပါ၊ တ်အံ့ထွေကွွန်ထွေ (Monitored Anesthesia Care, MAC) နှင့်လို့။

ပုံဆောက်အတက္ခိုး မံဘာ့အသား မဲတ်မေကွွန်ကူးစီတ် ဒီတ်ကတ်အိုးညီနှင့်လို့။ ဘာ့ဆုံး၊ ပုံတန္တ်နှင့် အသားအိုးလာခါ ဒီးသံ့သာ့တ်နှင့်လို့။ ကသံ့သာ့ရှုံးလာအဟ္မာ့ ကသံ့သားသပ္ပါ ဒီး/မံတမ့်

ကသံ့သာ့ရှုံးမှုရှုံးကွွန်ပုံဆောက်အဟ္မာ့သားသပ္ပါ၊ လာအအိုးဒီးလုံးအုံရှုံးကိုသား (Certified Registered Nurse Anesthetist, CRNA) တော်အံ့၊ ကမေစားဆော်တ် ကသံ့သာ့အကလုံးအဗြားအဘာ့

လာတ်ကစ္စားကိုအိုး မဲတ်မေကွွန်ကူးစီတ်အဆောကတ် လာနတ်ပူးဒီးတ်အိုးမှုရှုံးအိုးလုံး။

တ်မှုထံ့နှင့် ထံ့ရှုံးမံတမ့် တ်အဖျော်ကိုရှုံးလို့ လာအလီးဘာ့ယို့ တဖ်နှင့်၊ ကသံ့သာ့ရှုံး ကသုံးကွွန်အိုး ဒီးဖို့ ပို့လို့နို့စဲ့း ဒီသိုးတ်ကသံ့မံသမီးမှုရှုံးအိုး လီးတ်လီးဆဲ့းအိုးလီး။

## **မဲတ်မေကွွန်ကူးစီတ်အံ့အလီး တ်မှုအကမားအသားလဲ့။**

ကသံ့သာ့ရှုံးအံ့၊ ကတဲ့သကိုးတ်ဒီးနား ဘာ့ယုံး တ်အစားတဖ်လာအဘာ့ထွေဒီး မဲတ်မေကွွန်ကူးစီတ်အံ့

ဒီးကကတ် ကတိုး တ်ပုံးဖူးတား လာဆူးရွှေ့တ်ကွွန်ထွေပုံဟ္မာ့မာစားတ် လာအဆုံးအော်

တ်ကွွန်ပုံးပုံးလာမဲ့တ်ကလာပီးအံ့ အိုးနှင့်လို့။ မဲတ်မေကွွန်ကူးစီတ်အံ့အလီး ဘာ့သံ့သာ့နှင့် နကအိုးဒီး

ညို့ထုံးဖူးဆောက်သုံးတ်ကလ် မံတမ့် တ်ကဖိတ် ညီးထို့လို့။ တ်အံ့မှုဝဲ တ်လာအမာသားသီးနှံး

ဒီးကလီးမူးကွွန်ဝဲ ချေချေ့ ဒီဖို့အုံရှုံးနှင့်လို့။ ကယ်ုံး ထံ့ရှုံးအံ့ မံတမ့် တ်အဖျော်ကိုရှုံးလို့ လာတ်ထုံးထို့ကွွန်အိုး

မဲတ်မေကွွန်ကူးစီတ်အဆောကတ်နှင့် တ်ကဆုံးအိုးဆူ့ တ်မေကွွန်အား လာတ်ပို့ထံ့နှုံးအိုးလီး။

လာတ်ကဒုံးသံ့သာ့နှင့် တ်အစားတဖ်အံ့၊ လာလီးပရဲ မံတမ့် ဒီဖို့ ပုံဆောက်အား တ်နှင့်ကယ်ဝဲ

တ်ဖိုးတ်မေအမ့်နံ့၊ 5-7 သီး နှင့်လို့။

မဲတ်မေကွွန်ကူးစီတ်ဝဲအလီး လာခံတသီးနှုံး နမေကာဒါက္ခုံး တ်လာနမာညီးနှုံးအိုးအော်ကွွန် သုံးနှင့်လို့။ သန်က္ခုံး၊ ကသံ့ကသံ့လာတ်ဟ္မာ့လီးအိုး မဲတ်မေကွွန်ကူးစီတ်အဆောကတ်နှင့် ကတိုးပြုနားလာ သုံတန္တ်သီးလုံး လာတ်ဒီးတန္တ်နှင့်အံ့အော်နှင့်လို့။ မဲတ်မေကွွန်ကူးစီတ်အံ့အလီး 24 နှင့်ရုံးအား ပဟ္မာ့ကူးစုံကိုးနားလာ သုံတလဲတ်လာ ကသံ့ယူးတက္ခိုးနှင့်လို့။ တ်အိုးအော်လာနမာအိုးနှုံးအိုးတဖ်နှင့် နအိုးအော်ကာဒါက္ခုံးအိုးသုံးနှင့်လို့။

ဘာ့ဆုံး နှုံးဟားဆဲ့း တ်အိုးသံ့း ပုံးတ်က္ခုံး လာခံတသီး မဲတ်မေကွွန်ကူးစီတ်အံ့အလီး နှင့်လို့။

မှတ်ခါဟိုတဲ့ထို့အသေးတဖော်ဟဲကဲထို့သေးကသူပဲတမံမေးလာတော်ကွွန်ပျုံလာမဲ့ကလာပီအပူအနှစ်၏

တော်ခါဟိုတဲ့ထို့အသေးလာအနေးတဖော် တည်နှုန်းကဲထို့အသေးဘာ်ဆာ်၊ လာတော်ကူးကဲးယါဘျိတ်တခါလ်လ်အပူ၊  
တ်လီဘာ်ယို့ဘာ်ဘီတဖော် အို့ထို့ပဲသူနှစ်လီ။ တ်လီဘာ်ယို့ဘာ်ဘီတဖော်လာ၊

တ်မေကွ်ကူးစိတ်အပူအနှစ် ပရ်ယုံးဒီး တ်ထူးဖို့လာနှစ်ခဲ့တတို့တို့၊ မူတမ်း

တ်ယ်ပြီးလာပုံ့ပျုံအကန္တတို့အလို့၊ တ်သွေးလီးဖဲ့တ်ထူးထို့ထံးရှု။ အလီ့၊ ကသံ့ကသီအတ်ဒီဘာ်တဖော်၊  
သေးဒီးပသို့ အတ်ဂုံးကိုတဖော်၊ ဒီး မဲ့ မူတမ်း မဲ့ချုံ တ်ဘာ်ဒီဘာ်ထံးတဖော်လီ။