

တိုင်းရင်းဆေးပညာဉီးခီးဌာနတိုင်းရင်းဆေးခန်းသုံး
ဆေးဖွံ့ဆေးနည်းများတွင်
ပါဝင်ဖော်စပ်ထားသောဆေးမယ်များ၏
အလေးချိန်နှင့်အချိုးတို့ကိုအပေါ်မူတည်ခြုံ
ဆေးဖွံ့ဆေးနည်းတည်ဆောက်ထားမူများကို
လေ့လာခြင်း



အမိကသုတေသန
ဦးဝင်းနိုင်
ဒုပါဓောက္ခ-ဌာနများ
တိုင်းရင်းဆေးတွေ့သိလ်



နိဒါန်း

တိုင်းရင်းဆေးပညာဦးစီးဌာနသုံးတိုင်းရင်းဆေးဖုံးများကို
ရွေးနှစ်ပေါင်းများစွာ၊ ရာစုနှစ်ပေါင်းများစွာ ကတည်းက
အန္တရာယ်ကင်းရှင်းစွာသုံးစွဲခဲ့ကြပြီး မြန်မာပြည်သူလူထု၏
ကျိုးမာရေးကို စောင့်ရွောက်ခဲ့ကြပါသည်။



ထိကဲသို့။သောဆေးဖုံးများကိုရှေးခေတ်တိုင်းရင်းဆေးဆရာ
များ၊သမားတော်ကြီးများဖန်တီးတိုထွင်ရာတွင်မည်သည့်
အကြောင်းအရာ၊မည်သည့်ဥပဒေသ၊မည်သည့်သီအိုရိုက္ဗာ
အခြေခံ၍သုံးစွဲခဲ့ကြသနည်း။

ဆေးဖုံးဆေးနည်းများကိုဖန်တီးတိုထွင်ကြရာတွင်
ပါဝင်သောဆေးမယ်အရေအတွက်၊ပါဝင်သောဆေးမည်
တို့၏အာနိသင်၊အလေးချိန်၊အချိုးတို့ကိုမည်ကဲ့သို့။
တွက်ဆခဲ့ပါသနည်း။

ပါဝင်သောဆေးမယ်တို့၏အကြောင်းအရာ၊အာနိသင်
တို့ကိုတွက်ဆရာတွင်ရောဂါအညွှန်းဖြင့်တွက်ဆခဲ့ပါသလား၊
ဥပဒေသသီအိုရိအရတွက်ဆခဲ့ပါသလား၊သိရှိရန်လိုအပ်နေ
ပါသည်။

ဆေးနည်းများပြုပြင်ပြောင်းလဲရာတွင်ခေတ်အခြေ
အနေကိုလိုက်၍ရာသီဥတု၊ရောဂါဖြစ်ပွားမှု၊ဆေးဝါးရားပါးမှု
စသည့်အခြေအနေများကိုလိုက်၍ပြောင်းလဲမှုရှိခဲ့သလား
စသည့်ဖြင့်မေးခွန်းများပြည့်နှက်နေပါသည်။

ယနေ့ခေတ်ဆေးနည်းများတိထွင်မှု၊ ဆေးဝါးဖော်စပ်မှုတွင်
ကြိုသလိုဆေးနည်းပြုလုပ်မှု၊ ဆေးပစ္စည်းမရရှိနိုင်မှုကြောင့်
ကြိုသလိုအစားထိုးဆေးပစ္စည်းများသုံးစွဲမှုများကို
ကာကွယ်ရန်၊ ဆေးပုံအသစ်တုခုတင်ပြလာသည်ဆိုလျှင်
ပါဝင်သော ဆေးမယ်တို့၏ အချင်းချင်းဆီလျှော်မှု၊
စံကိုက်နည်းစနစ်များဖြင့် ဆေးမယ်တို့၏ အလေးချိန်အချိုး
ထည့်ဝင်မှုရှိမရှိ တို့ကို စိစစ်ရန် မှတ်ကျောက်တင်နိုင်သည့်
နည်းလမ်းများလိုအပ်နေပါသည်။

တိုင်းရင်းဆေးပုံများ၏ ဆေးနည်းအသစ်များ
တည်ဆောက်ရာတွင် ရွှေးနည်းစနစ်များကိုအခြေခံ၍
တိထွင်နှိုင်ရန်|တိုင်းရင်းဆေးပညာ၏အနှစ်သာရကို
အခြေခံ၍ဖြေဖြင့်ဖန်တီးနှိုင်ရန် လိုအပ်နေပါသဖြင့်
ကြိုလေ့လာမှုကိုဖြုလုပ်ရခြင်းဖြစ်ပါသည်။



(၁) ယေသုပ္ပါယ်ရည်ရွယ်ချက်

တိုင်းရင်းဆေးပညာဦးစီးဌာနသုံးဆေးဖုံးများ(၅၃)ဖုံးကို
အခြေခံချက်ဆေးနည်းဆေးဝါးများဖန်တီးခဲ့မှုများ
ကိုလေ့လာရန်



(J) အထူးရည်ရွယ်ချက်

(က)(၁)ပါဝင်သောဆေးအမယ်အလေးချိန်တူဆေးဖုံးများကို

ရွှေးချယ်စာရင်းပြုလုပ်ရှိ ရင်းဆေးဖုံးများကို
စုစည်းဖေါ်ထုတ်ရန်

(J) ပါဝင်သောဆေးမယ်တို့၏အလေးချိန်အချိုး

ကဲ့ပြားပြီး ဆတိုး၊ ဆပွားပြုလုပ်ထားသော

ဆေးဖုံးများကို စုစည်းဖေါ်ထုတ်ရန်

(၃) ပါဝင်သောဆေးမယ်တို့၏အလေးချိန်အချိုးလုံးၦ

ကဲ့ပြားသောဆေးဖုံးများကိုစုစည်းဖေါ်ထုတ်ရန်

(ခ) အုပ်စုအလိုက်ထွက်ပေါ်လာသောဆေးနည်း
တည်ဆောက်သည့်နည်းစနစ်များ၊ အသုံးပြုသည့်
နည်းလမ်းများကိုဖြနိုင်ရန်

လေ့လာတွေ့ရိုး (၁)

အလေးချိန်အမျှစိစ္စခန်



လေ့လာတွေ့ရှိမဲ့ (၁)

အလေးချိန်အမျှစိစုစနစ်

အောက်ဖော်ပြပါဆေးဖုံးတို့၏သည်အလေးချိန်အမျှစိစုစနစ်

ဖြင့်တည်ဆောက်ထားသည်ကိုတွေ့ရှိရသည်။

(က) အပူဆေးဖုံး(၁၃)ဖုံးနှင့်အအေးဆေးဖုံး(၆)ဖုံးတို့ပါဝင်နေသည်ကိုတွေ့ရှိရသည်။

(ခ) ဆေးမယ်(၄)မျိုးမှ (၄၃)မျိုးအထိပါဝင်ပါသည်။

(ဂ) ပေါင်းစုအနီသင်ဆေးများဖြစ်ပါသည်။



(ယ) အာကာသအပိုကရစေသေအဖျားကျဆေးအခါးပွင့်ဆေး၊
ထွေးဆေးပူ၊ မီးယပ်ရောဂါက္ခာသောက်ဆေး၊
လိမ်းဆေးအမျိုးမျိုး(မီးယပ်၊ ကလေး၊ အကြော၊ အနာပေါက်)၊
လေဆေး၊ ဝမ်းပိတ်ဆေး၊ အစာကြေဆေး၊ လျှောပွဲတ်ဆေး၊
သူငယ်နာသောက်ဆေးတို့ပါဝင်ပါသည်။

အများအားဖြင့်

- (၁) သီတနှင့်ဥက္ပထိဆေးအမျိုးစား၊
- (၂) အခါးပွင့်ဆေး၊
- (၃) သည်းခြေအပူပြီးမှုဆေး၊ အပူပြီးမှုဆေးတို့၊ တွင်
အထက်ပါနည်းကိုသုံးစွဲသည်ဟုဆနိုင်ပါသည်။

ဆေးဖုံး(၅၃)ပုံတွင်ပါဝင်သောဆေးမယ်ဆေးပစ္စည်းတို့၏

အလေးချိန်တူအမျှစိစုထားသောဆေးဖုံးများမှာ

(၁) ဆေးဖုံးအမှတ် (၃က) ဆားငါးပါးဆေး

ပါဝင်သောဆေးမယ် (၅) မျိုး

(၂) ဆေးဖုံးအမှတ် (၁၃) သွေးဆေးနီးကြီး၊

ပါဝင်သောဆေးမယ် (၂၀) မျိုး

(၃) ဆေးဖုံးအမှတ် (၁၈) ကရာ့ဘဒ္ဒမြဲရဆေး

ပါဝင်သောဆေးမယ် (၁၀) မျိုး

(၄) ဆေးဖုံးအမှတ် (၁၉) သီရိစန္ဒနဆေး၊

ပါဝင်သောဆေးမယ် (၁၅) မျိုး

- (၂) ဆေးအမှတ် (၂၂) အေးပိတ်ဆေး၊
ပါဝင်သာဆေးမယ် (၈) မျိုး
- (၆) ဆေးအမှတ် (၃၀) မဟာကကြောလိုဆေး၊
ပါဝင်သာဆေးမယ် (၂၀) မျိုး
- (၇) ဆေးအမှတ် (၃၁) ကန့်ချုပ်ပဒေသာဆေး၊
ပါဝင်သာဆေးမယ်(၂၀) မျိုး
- (၈) ဆေးအမှတ် (၃၂) နှစ်းတွင်းလျှာပွဲတ်ဆေး၊
ပါဝင်သာဆေးမယ်(၂၄) မျိုး
- (၉) ဆေးအမှတ် (၃၅-က) ဘတိလဝင်းဆေး၊
ပါဝင်သာဆေးမယ်(၂၃) မျိုး

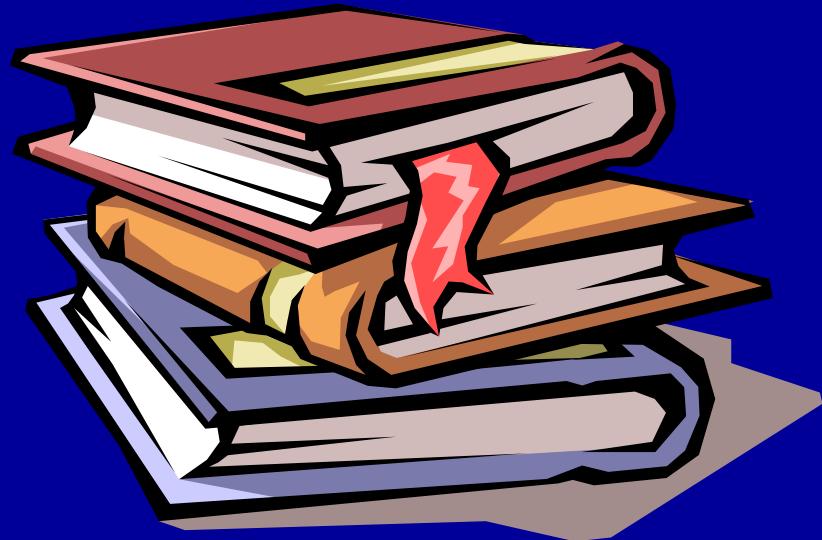
- (၁၀) ဆေးအမှတ် (၃၅-ခ) ရာတိလဝင်ဆေးကြီး၊
ပါဝင်သာဆေးမယ်(၃၇) မျိုး
- (၁၁) ဆေးအမှတ် (၃၆) သာမိသာရလောဟံတ်ဆေး၊
ပါဝင်သာဆေးမယ် (၄၇) မျိုး
- (၁၂) ဆေးအမှတ် (၃၉) မဟာသံဝတ္ထာဘယာဆေး၊
ပါဝင်သာဆေးမယ် (၂၄) မျိုး
- (၁၃) ဆေးအမှတ် (၄၁) ဝမ်းမီးတောက်ဆေး၊
ပါဝင်သာဆေးမယ် (၂၀) မျိုး
- (၁၄) ဆေးအမှတ် (၄၃) အကင်းဆယ်ပါးဆေး၊
ပါဝင်သာဆေးမယ် (၁၅) မျိုး

- (၁၅) ဆေးအမှတ် (၄၆) မီးယပ်လိမ်းဆေး၊
ပါဝင်သာဆေးမယ်(၆) မျိုး
- (၁၆) ဆေးအမှတ် (၄၇)ခုနှစ်ပါးဆေးဝါလေးဆေး၊
ပါဝင်သာဆေးမယ်(၃) မျိုး
- (၁၇) ဆေးအမှတ်(၅၂) မင်းလေးပါးဆေး
ပါဝင်သာဆေးမယ် (၄)မျိုး
- (၁၈) ဆေးအမှတ်(၅၅)အနာပေါက် (လိမ်းဆေး)
ပါဝင်သာဆေးမယ်(၅)မျိုး

(၁၉) ဆေးအမှတ်(၄၂)ဥက္ကပထဝီဆေးမှာ အထက်ပါ
ဆေးဖို့များနှင့်တည်ဆောက်ပုံ(၇)မျိုးတူညီသော်လည်း
ကျွန်းဆေးမယ်(၂)မျိုးကို အလေးချိန်လျှော့ထားသည်။
အပူးဆေးဥက္ကပထဝီဆေး။အားဆေးအမျိုးအစား
ဖြစ်ပါသည်

အထက်ဖော်ပြပါ။ဆေးနည်းများကိုဆေးမယ်များ
အလေးချိန်အမျှစိစုစနစ်ဖြင့်ဆေးနည်းများတည်ဆောက်
ထားသည်ကိုတွေ့ရှိပါသည်။

အမျခိစ္စဆေးနည်းပျား၏
ကျမ်းရှင်းလက္ခဏုပျားနှင့်
အဆိုအမြန်ပျား



(၁) ဟလိဒ္ဓခုက္ခနားဆောင်ရွက်ခေါ်ခြင်း

(က) ခွေးဆောင်ရွက်ခုက္ခနားရှိသမားစဉ်ကုတ္ထုံးကျေမှုး

အဖျားရောဂါကုတ္ထုံးပိုင်းစာမျက်နှာ (၃၂) တွင်

ဟလိဒ္ဓခုက္ခနားဖော်နည်းကား

(၁) နန္တ်းတက်

(၂) စမုနက်

(၃) ယမ်း

(၄) ဆပ်ပြာ

(၅) ထုံး

(၆) ကြပ်ခိုး

(၇) ပဲကြီးစွဲ(မီးကျေမှုး)

(၈) ယောက်သွား(မီးကျေမှုး)

(၉) ခရာ့မိုးဇော်(မီးကျေမှုး)

(၁၀) ထန်းနှီး(မီးကျေမှုး)

(၁၁) ဆားလျှော်

သည်ဆေး (၁၁)ပါးအားလုံးအမျှစီကြိတ်၍
ညက်စွာအမှန်ပြု၍ထား။

သည်ဆေးအကိုးကား- Cနှီးသန္တပါတ်အပူဖျားကို ရေအေးရေကျက်
သင့်ရာကို ဆင်ခြင်၍ တိုက်ပါသည်၊ သလိပ်ခြာက်သော် -
သလိပ်ကပ်သော်- သလိပ်ခြာက်၍ စကားမဆိုနိုင်သော်
သည်ဆေးကို တနေ့ဂြိမ် ၄-ကြိမ်တန်သည် ညွှန်နေ့
မည်သည့်အချိန်မဆို ဆင်ခြင်၍ အပူနှင့် စပ်သမျှ
အနာတို့ကိုတိုက်ပါသည်။

(ခ)ခံဗျားဆရာတော်၏ သက်ခေါင့်ကုထုံးကျမ်း
စာမျက်နှာ (၂၅၀)တွင်
နှစ်င်းစမှုနက်၊ မဖောက်ထုံး၊ ယမ်းစိမ်း၊ ဆပ်ပြာ၊ ကြပ်ခိုး၊
ယောက်သွားကျမ်း၊ ခရာ့ဗော်းကျမ်း၊ ထနိုကျမ်း၊ ပဲစွေ့ကျမ်း၊ ဆားလျှော်
အားလုံး ၁၁ပါး အမျှစီ။ ၃၇.၆°C-ကောင်း၏ဟုဆိုသည်။

(၂) ဆေးဖွံ့ဖြူတိ(၁၈)ကဏ္ဍာဒုမ္မရွှေဆေး

ခွဲးဆောင်ဆရာတိုး၏သမားချိန်ကုထုံးကျမ်း

စာမျက်နှာ(၃၃)အဖျားရောဂါကုထုံးပိုင်းတွင်ကဏ္ဍာဒုမ္မရွှေဆေးနည်း၌ဆေးမယ်(၉)မျိုးအမျှစီစုလက်စွာကြိတ်၍
မြို့ကင်းခန့်တိုက်ပါသည်။မူရင်းဆေးနည်းတွင်ရှားနှစ်မပါပါ။
ဤနည်းဆေးတွင်ဆေးမယ်တစ်မယ်တိုး၍ရှားနှစ်ကိုထည့်
သွင်းထားသည်။

(၃) ဆေးဖွံ့ဖြူတိ(၃၀) မဟာကကြားလီဆေး

ခွဲးဆောင်ဆရာတိုး၏သမားချိန်ကုထုံးကျမ်း

စာမျက်နှာ(၂၂၈) အရှေးရောဂါကုထုံးပိုင်းတွင်
ဖော်ပြထားသည်ကိုတွေ့ရသည်။ မူရင်းဆေးနည်းတွင်
ဆေးမယ်(၂၉) မျိုးသာရှိသော်လည်း ကဏ္ဍကမည်းအသီးပါ
ထည့်သွင်းသဖြင့် ဆေးမယ်(၃၀) ကို အမျှစီစုအသုံးပြုကြသည်။

(၄) ဆေးဖွံ့ခာမှတ်(၁၇) သွေးဆေးနီကြီး

ခွဲးဆောင်ဆရာကြီး၏သမားချုပ်ကူထုံးကျေမ်း
စာမျက်နှာ(၂၂၁) အရှုံးရောဂါကုထုံးပိုင်းတွင်
ဖော်ပြထားသည်ကိုတွေ့ရသည်။ ဆေးမယ်အပါးနှစ်ဆယ်ကို အမျှစု
သကြားရည်ဆွတ်၍ကြိတ်သကြားနှင့်ပင်တိုက်ပါစေသည်။ အမည်ကား
ဆေးနီကြီးတည်း။
ယခုသုံးစွဲသောသွေးဆေးနီကြီးဆေးနည်းနှင့်ကွာခြားမှုမရှိပါ။

(၅) ဆေးဖုံးအမှတ်(၄၄) ချွေ့ခြားဆေးဝါလေး

နရသူခိုအဓိပ္ပာယ်ကျမ်း စာမျက်နှာ (၁၅၃)

သူငယ်နာကုနည်းတွင်ပြဆိုထားသည်မှာ

သူငယ်ဆေးကို၊ သံချိုပုံးပျူး၊ နိဒါန်းကျူးအံ့။ ဆိတ်ဖူး

လင်းလေ၊ နွားမြေရင်းဆို၊ ဟိန်းဂိုလ်က္ခသရမှုလီ၊ တူညီဝါရွန်း၊

ကန်းဆေးဒါန်းကို၊ ပက်ဖျော်းပုံန်းရည်၊ ကြည်ကြည်နှင့်သာ၊ ကြိတ်ပြီး

ခါဝယ်၊ သညာတံဆိပ်၊ သလိပ်ပုံပို့ဖြတ်၊ ဆေးဟုမှုတ်မှာ၊ ကောင်းမြတ်

သွေ့သွေ့၊ တောင့်၍လှန်းဘို့။ အပုံပို့ကြောင့်၊ မချို့ဆေးလှုံး၊

ရှောင်တခင်ဗျား၊ အကြင်သူငယ်း၊ ကြောက်ပွဲယ်တက်သော်၊ ဆီနှင့်ဖျော်၍

နံပါ်ရင်ဝမ်း၊ လိမ်းစတမ်းတည်း။ ကြောင်းလမ်းတတန်း၊

သလိပ်ဆန်မှာ၊ လျှင်မြန်လှစွာ ရေမျိုးကသည်၊ ရင်ဝတိုင်သား၊

ထိုစပ်ကြားကို၊ ခတ်ထားကြက်ခြေား။ ဆီးချုပ်လေသော်

ချက်ပွဲလယ်တည့်၊ သုံးပတ်လှည့်မှာ ယင်းသည့်အောက်သို့၊
ကြို့၍ ဆွဲသုတ်။။ လေပုပ်မွှမ်းဆောင်၊ ဝမ်းဖောရောင်မှာ ကြာအောင်မင့်၊
ရွှေးလောက်ခွဲ့မှာ ဆုတ်ည့်အနာ၊ ရှင်းရှင်းကွွာသည်။ ။ရောဂါမိုးသို့
မဖွေတည်း။။

(၆) ဆေးပုံအမှတ်(၃၁) ကန်ချုပ်ပဒေသာဆေး

မူရင်းဆေးနည်းမှာကန်ချုပ်ခပါင်းဆေးသာဖြစ်ပါသည်။

-ပါတုဝိနိစ္စယကျမ်း စာမျက်နှာ (၂၀၈)

တံဆောင်ပမာ။ မှတ်သားရာသည်။ဘယာဗျာဓိက္ခတ္ထီမယ်လျှော့မင်း
မိန်းမတို့အဲကွဲတွေ့ကြံ့။ဂုဏ်ပိုင်သေသာ။ဘေသဇ္ဇာကို။ထုတ်ဘော်ဆိုအပ်။နှစ်
အဟုတ်။ကန်.ချုပ်ခပါင်း ထပ်လောင်းဖွားဘက်ပေါက်နက်၊ ငဖုံးဆေး၊
လေးညှင်းခေါ်ဆို။ရာဒိပိဋ္ဌလ်၊ စမုန်က်၊ ထည့်စွက်အော်လဲ။ဆေးပုံလဲ၊
လင်းနေ၊ ငပြောရင်ငစိုင်ယူသင်းဝင်၊ ပေါက်ဖြူးပညာလက်ာ ငါးပါးစမုန်း၊
အကိုးရှိဘွဲ့ယ်၊ ပေါင်းနှစ်ဆယ်ကိုအလွယ်စည်းရုံး။

အခြားကန်.ချုပ်ပဒေသာဆေးနည်းရှိပါသေးသည်။
ဆေးအမည်တူသော်လည်းပါဝင်သောဆေးမယ်များ
ကွာခြားမှုရှိသည်။

ဆရာတိုးတွဲတေးဦးဘိုးမင်း၏ရွှေပဝိနိစယကျမ်း
စာမျက်နှာ(၁၈၄)အာပေါ်အဓိကရွှေပဝိနိစယကဏ္ဍတွင်
စမုံးမျိုးငါးပါးပန်းမာပန်းဥုံလာနဖားပတ္တရသချေးဆောင်း
မေးခါးကွောက်ကရာ၊ ရာတိဖို့လ်သီး၊ လေးညှင်း၊ တမြိတ်၊
ကရဝေးရွှေက်၊ ဖာလာ၊ သစ်ကျပိုး၊ ဤဆေးဆယ်ပါးအလေး
ကန်.ကော်ဝတ်ဆုံး(၁၈)ပါးအလေးဆေးပုံလဲ၊
(၁၈)ပါးအလေးပိတ်ချင်း၊ ရှင်း(၂၁)ပါးကိုသုံးစုစု
တစုအလေးကန်.ချုပ်နှီး၍၅၄းဆေးသည်။ကျေပထဝိကိုအား
ရှိစေတတ်သောဆေးတည်း။

လေ့လာစွဲ၊ ရှိမှု (၂)

ကလာပ်ဆေးနည်းစနစ်



ကလ္းလာတွေ့ရှိမူး (J)

အောက်ဖော်ပြပါဆေးဖုံးတို့တွင် စတင်တည်ဆောက်
ထည့်ဝင်ထားသောအရန်ဆေးမယ်အားလုံး၏စုစုပေါင်း
အလေးချိန်ကို ကဲသောဆေးမယ်၏အလေးချိန်သတ်မှတ်၍
ထည့်ဝင်တည်ဆောက်ထားသောဆေးနည်းများအဖြစ်တွေ့ရှိရသည်။

(က)အပူဆေး၊ အအေးဆေး (J)မျိုးစလုံး ပါဝင်နေသည်ကို
တွေ့ရှိရပါသည်။

(ခ)လေဆေးသက်သောဆေး၊ ပါယောကြောစေသော
ဆေးဖုံးများအများစုံပါဝင်နေသည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။



- (က) ဝမ်းသက်ဆေး၊ ဝမ်းပျော့ဆေးဖုံးများ၊ အများစုံ
ပါဝင်နေသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။
- (ယ) အာကာသဓရတ်ကိုပါရစေသောသွေးဆေးအအေး
ဖော်စပ်ရာတွင်လည်းယခုနည်းစနစ်ကိုတွေ့ရှိရသည်။
- (ဇ) လေငန်းဆေး၊ ထုံးနာကျင်နာဆေး၊
အကိုက်ခဲပျောက်ဆေးနည်းတို့တွင်သုံးစွဲသည်ဟု
ယူဆနိုင်ပါသည်။

- ဆေးဖုန်းအမှတ် (၁၁) မြတ်ကဲဆေး
- ဆေးဖုန်းအမှတ် (၂၀) မဟာကလျာဏီဆေး
- ဆေးဖုန်းအမှတ် (၂၃) ဝေသာရွှေဆေးပုံလဲကလာပ်
- ဆေးဖုန်းအမှတ် (၂၈) သက်ရင်းကလာပ်ဆေး
- ဆေးဖုန်းအမှတ် (၃၈) ကဗ္ဗ္ဗာဒီဇိုင်းသေမြှေကဲ့ဆေး
- ဆေးဖုန်းအမှတ် (၄၄) ကတိုးလိုမ်းဆေး
- ဆေးဖုန်းအမှတ် (၅၁) နှာရှိုးရှိုးဆေး



(က) အထက်ပါနည်းတွင်ကဲသောဆေးမယ်၏
မလိုလားအပ်သောအာနိသင်ကိုထိန်းချုပ်ရန်

(ခ) ကဲသောဆေးမယ်၏ဆေးဖက်ဝင်အာနိသင်ကို
ပံ့ပိုးရန်အရန်ဆေးမယ်များထည့်ပါသည်။

(ဂ) ကလာပ်ဆေးဖုံးအများစုတွင်တွေ့ရသဖြင့်
ကလာပ်ဆေးနည်း ဟုခေါ်သင့်ပါသည်။



(၁) ဆေးအမှတ်(၁၁)မှတ်ကဲခေါ်

ပါဝင်သောခေါ်မယ်(၁၃)မျိုး

စတင်တည်ဆောက်သောအရန်ခေါ်မယ်

အလေးချိန်(၈)ကျပ်

ကဲသောခေါ်မယ်မှတ်ခါးအလေးချိန်(၈)ကျပ်



(၁) ဆေးအမှတ်(၁၀)မှတ်ကဲဆေး

- | | |
|---------------------|-----|
| (၁) စမ္ဗန်စပါး | ရပဲ |
| (၂) စမ္ဗန်ဖြူး | ရပဲ |
| (၃) စမ္ဗန်ညီး | ရပဲ |
| (၄) စမ္ဗန်ဖွဲ့ | ရပဲ |
| (၅) စမ္ဗန်နှစ် | ရပဲ |
| (၆) အသီး | ရပဲ |
| (၇) လေးညွင်း | ရပဲ |
| (၈) စမ္ဗန်နက် | ရပဲ |
| (၉) ကျောက်ခက် | ရပဲ |
| (၁၀) ကျောက်စက် | ရပဲ |
| (၁၁) ကျောက်ပွဲ့ | ရပဲ |
| (၁၂) ကျောက်မြှုပ် | ရပဲ |
| (၁၃) ကြွေ့ပုံတ် | ရပဲ |
| (၁၄) ကျောက်ချဉ် | ရပဲ |
| (၁၅) ဇဝက်သာ | ရပဲ |
| (၁၆) လိပ်ကျောကိုဆူး | ရပဲ |

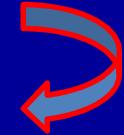


စကျင်

ကဲသောကေးမယ် မှတ်ခါး စကျင်
စုစုပေါင်း ၁၆ကျပ်

မျှေးဆုံး (အနောက်အများ)

(၂) ဆေးအမှတ်(၂၃)ဝေသာရဇ္ဇာဆေးပုလဲကလာ်

- စတင်တည်ဆောက်သောအရန်ဆေးမယ်(၂၄)မျိုး
အလေးချိန်(၂၄)ကျွုံ 
- ဆေးပုလဲအလေးချိန်  (၂၄)ကျွုံ



(၂) ဆေးဖုံးအမှတ်(၂၃)၊ ဆေးပုံလဲကလာပ်ဆေး

- (၁) သတ္တာချင်းခြောက် ၁ ကျပ်
- (၂) ငရှုံးကောင်း ၁ ကျပ်
- (၃) ပိတ်ချင်းသီး ၁ ကျပ်
- (၄) စမှန်စပါး ၁ ကျပ်
- (၅) စမှန်ဖြူး
- (၆) စမှန်ညီး
- (၇) စမှန်ဖွဲ့
- (၈) စမှန်နီး
- (၉) ကြက်သွေ့နှုန်းဖြူး
- (၁၀) အိပ်မွေ့သီး
- (၁၁) ဖာလာ
- (၁၂) စမြိတ်
- (၁၃) ဆင်သမန္တယ် ၁ ကျပ်
- (၁၄) ပိတ်ချင်းမြစ် ၁ ကျပ်
- (၁၅) ကန့်ချုပ်နီး ၁ ကျပ်
- (၁၆) ပန်းဉာဏ် ၁ ကျပ်
- (၁၇) ဒီယာ ၁ ကျပ်
- (၁၈) ကရဝေးရွက် ၁ကျပ်
- (၁၉) အတိဖို့လုပ်သီး ၁ ကျပ်
- (၂၀) လေးညှင်း ၁ ကျပ်
- (၂၁) စူလာနဖာ ၁ ကျပ်
- (၂၂) စတုခါးမြစ် ၁ ကျပ်
- (၂၃) ရှိန်းခိုး ၁ ကျပ်
- (၂၄) သိန္တော် ၁ ကျပ်



အရန်ဆေးမယ်အလေးချိန်စုစုပေါင်း ၂၄ကျွဲ့

(၂၂) ဆေးပုလဲ ၂၄ ကျွဲ့

(ကဲသောဆေးမယ်အလေးချိန် = အရန်ဆေးမယ်အလေးချိန်စုစုပေါင်း)

(၃)ဆေးအမှတ်(၂၈)သက်ရင်းကလာပ်ဆေး

စတင်တည်ဆောက်သောအရန်ဆေးမယ်(၉)မျိုး

အလေးချိန်(၉)ကျပ်

ကဲသောဆေးမယ်သက်ရင်းကြီးအလေးချိန်(၉)ကျပ်



ဆေးပုံအမှတ်(၂၇) သက်ရင်းကလားပို့ဆေး



- | | | |
|-----|--------------|-------|
| (၁) | ငရှုတ်ကောင်း | ၁ကျပ် |
| (၂) | ပိတ်ချင်းသီး | ၁ကျပ် |
| (၃) | ချင်း | ၁ကျပ် |
| (၄) | ဆေးပူလဲ | ၁ကျပ် |
| (၅) | အော်လဲ | ၁ကျပ် |

၉ကျပ် (အရန်ဆေးမယ်)

- | | | |
|------|-----------------|-------|
| (၆) | ဇော်ချမ်းမြစ် | ၁ကျပ် |
| (၇) | ခတက်ခေါက် | ၁ကျပ် |
| (၈) | ဆူးကောက်နှက် | ၁ကျပ် |
| (၉) | ဆားလျှော် | ၁ကျပ် |
| (၁၀) | သက်ရင်းကြီးမြစ် | ၉ကျပ် |

ကဲသောဆေးမယ်၉ကျပ်

ဆေးဖုံးအလေးချိန် စုစုပေါင်း၁၈ကျပ်

၁၈ကျပ်

+

(၄) ဆေးဖွံ့ဖြူတ်(၂၀) မဟာကလျာဏီဆေး

စတင်တည်ဆောက်သောအရန်ဆေးမယ်(၃၇)မျိုး

အားလုံးအမျှစီစု

အားလုံးအလေးချိန်စန္ဒကူးနှင့်

ခွေးဆောင်ဆရာကြီး၏သမားစဉ်ကုတုံးကျမ်း

စာမျက်နှာ (၁၂၉၁၃၀)ပါဒရက်ရောဂါကုတုံးပိုင်းတွင်

ပြဿားသည်။ မူရင်းဆေးအမည်မှာ သာရကလျာဏီ

ဖြစ်သည်။ နှောင်းလူများသည်အထက်ပါဆေးနည်းကို

ပြုပြင်သုံးဖွဲ့ကြသည်။



(၅)ဆေးဖို့အမှတ်(၃၈)ကဗျာရာဒီဇိုင်းသော်ကဲ့ဆေး
စတင်တည်ဆောက်သောအရန်ဆေးမယ်(၂၇)မျိုး
အလေးချိန်(၂၇)ကျပ်
မြင်းသေမြတ်အလေးချိန်(၂၇)ကျပ်

ခွေးဆောင်ဆရာတိုး၏သမားစဉ်ကုတ္ပါးကျမ်းစာမျက်နှာ (၉၀)
မူးရင်းကဗျာရာဒီဇိုင်းသော်ကဲ့ဆေး တွင် အရန်ဆေးမယ်
(၁၆) ပါး တမူးစိစုံ၊ အားလုံးအလေး မြင်းသေမြတ်၊
ငရှတ်ကောင်းအလေးဆေးတပါးနှစ်ဆာ
ချေးသီးဆေးတပါးဆယ်ဆာ၊ ရှုမ်းထင်းရှုံးဆေးတပါးသုံးဆာ၊
အားလုံးစုံညက်စွာအမှုန့်ပြုခြုံထားဟုပြုဆိုထားသော်လည်း
နှောင်းလူများသည် အထက်ပါဆေးနည်းအတိုင်းပြုပြင်သုံးစွဲ

(၄) ကဗ္ဗာရာမိ ဖြင်းသေဖြက်လဲခေါ်

- | | |
|--------------------------|--------|
| • (၁) ပန်းဆု | ၁ ကျပ် |
| • (၂) ပန်းမ | ၁ ကျပ် |
| • (၃) စူလာနဖာ | ၁ ကျပ် |
| • (၄) ဆောင်းမေးခါး | ၁ ကျပ် |
| • (၅) ကတ္တရသချဲ့ | ၁ ကျပ် |
| • (၆) ပိတ်ချင်းသီး | ၁ ကျပ် |
| • (၇) ဟလာငယ် | ၁ ကျပ် |
| • (၈) စမှန်စပါး | ၁ ကျပ် |
| • (၉) စမှန်ဖြူး | ၁ ကျပ် |
| • (၁၀) စမှန်ညိုး | ၁ ကျပ် |
| • (၁၁) စမှန်ဖွဲ့ | ၁ ကျပ် |
| • (၁၂) စမှန်နီး | ၁ ကျပ် |
| • (၁၃) ငရှတ်ကောင်း | ၁ ကျပ် |
| • (၁၄) ပိတ်ချင်းသီး | ၁ ကျပ် |
| • (၁၅) ချင်း | ၁ ကျပ် |
| • (၁၆) ပိတ်ချင်းမြစ် | ၁ ကျပ် |
| • (၁၇) ကန့်ချုပ်နီး | ၁ ကျပ် |
| • (၁၈) စမှန်ညိုး(စမြိတ်) | ၁ ကျပ် |
| • (၁၉) ရဝေးရွက် | ၁ ကျပ် |
| • (၂၀) ဆီမီးတောက်ဥု | ၁ ကျပ် |



- | | | | |
|---------------------|--------|-------------------|--------|
| • (၂၁) ရေတိပိုလ်သီး | ၁ ကျပ် | • (၂၅) ငရှတကောင်း | ၁ ကျပ် |
| • (၂၂) ထင်းရှုံး | ၁ ကျပ် | • (၂၆) လက်ချား | ၁ ကျပ် |
| • (၂၃) ချေးသီး | ၁ ကျပ် | • (၂၇) ပရှတ် | ၁ ကျပ် |
| • (၂၄) ဆင်သမန္တယ် | ၁ ကျပ် | • (၂၈) သိန္တာ | ၁ ကျပ် |

အရန်ဆေးမယ်အလေးချိန်စုစုပေါင်း ၂၈ကျပ်

(၂၉) မြင်းသေမြက် ၂၈ကျပ် (ကဲသောဆေးမယ်အလေးချိန်-အရန်ဆေးမယ်
အလေးချိန်စုစုပေါင်း)

ဆေးဖုံးအမှတ် (၄၄) ကတိုးလိုမ်းဆေး

- | | | |
|-----|----------------|----------|
| (၁) | ကတိုး | ဂဲသား |
| (၂) | ဖုံးမသိန် | စပဲသား |
| (၃) | ဝရှတ် | စပဲသား |
| (၄) | ပဲဆိမ့်နီမြစ် | ရကျပ်သား |
| (၅) | ပန်းနှု | ရကျပ်သား |
| (၆) | ပန်းမ | ရကျပ်သား |
| (၇) | ကုံကော်ဝတ်ဆုံး | ရကျပ်သား |
| (၈) | ကုန်နီကျောက် | ရကျပ်သား |
| (၉) | ရှီးတုံး | ရကျပ်သား |



(၁၀) ချောင်းကြား	ငကျပ်သား
(၁၁) ညပသကာ	ငကျပ်သား
(၁၂) နံ.သာနီ	ဌကျပ်သား
(၁၃) နံ.သာဖြူ	ဌကျပ်သား
(၁၄) ပဲနံ.သာ	ဌကျပ်သား
အရန်ဆေးမယ်	(၁၅)မျိုးအလေးချိန် ငြေကျပ်သား
(၁၆) ပန်းညိုရှုက	ငြေကျပ်သား
စုစုပေါင်း	ဗိုကျပ်သား ပဲသား



ဆေးဖို့အမှတ် (၅၀) နှာရိုးရိုးဆေး

- (၁) ပရှုံ
- (၂) လက်ထုတ်ခေါက်
- (၃) မြန်မာကုတ္တိခေါက်
- (၄) ကျဉ်းသီးဆံ
- (၅) ကန်.ပလူဥ
- (၆) ဂမှန်းဥ(နေမင်းဂမှန်း)
- (၇) နံ.သာဖြူး
- (၈) ပဲနံ.သာစေ့
- (၉) သစ်ကြံးပိုး
- (၁၀) မာလာနွယ်
- (၁၁) စုစုပေါင်း

၄ပဲ
၄ပဲ
၄ပဲ
၈ပဲ
၈ပဲ
၈ပဲ
၁ကျိုး
၁ကျိုး
၁ကျိုး



၆ကျိုး ၄ပဲ

၁၂ကျိုး ၈ပဲ

၁၂ကျိုး ၈ပဲ

(၃)အထက်ပါကလာပ်နည်းကိုခဲ့ထွင်သောနည်းများတွေ၏ရှိခြုံကို

(က)ကဲသောဆေးမယ်ကိုတစ်မျိုးတည်းမဟုတ်ဘဲ

နှင့်(ဂ)မျိုးထက်များ၏ကဲခြင်း

(ခ)အလေးချိန်တဝက်သာကဲခြင်း

(ဂ)အလေးချိန်ဆတူထက်လျှော့၏ကဲခြင်း

(ဃ)အလေးချိန်ဆတိုးတဆင့်စီကဲခြင်း

တို့ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။



(၄)အလေးချိန်ဆတိုးမဟုတ်ဘဲတဆင့်စီတိုးသောဆေးနည်း

(၅)ကလာပ်နည်းအမျှစီစုတို့နှင့်ဆင်တ္ထာသောဆေးနည်းများ

(၆)ဆေးဖို့အချို့၏လွန်ကဲသောအလေးချိန်အချိုးများဖြင့်ဖော်

ခပ်သောဆေးနည်းများ Win Naing (Paediatrics)UTM

(၃) ကလာပ်နည်းကိုချုပ်ထွင်သော နည်းများ



ကလာပ်နည်းကိုချုပ်ထွင်သောနည်းများ

(က)ကဲသောဆေးမယ်ကိုတစ်မျိုးတည်းမဟုတ်ဘဲ (ဂ)မျိုး

(သို့မဟုတ်) (၂)မျိုး အထက်များ၏ကဲခြင်း

ဆေးဖုံးအမှုတ်(၉) (ဆီးဒူလာဆေးနည်း)ဆေးနည်း

ဆေးဖုံးအမှုတ်(၃၄) (သူင်ယ်နာမှုတ်လေးစင်း)ဆေးနည်း

ဆေးဖွံ့ဖြူတ်(၉) (ဆီးဒ္ဓလာဆေးနည်း)ဆေးနည်း

- (၁) ပင်လယ်ရေမြှုပ် ၈ ပဲ
- (၂) ကြွေ့ပုံး ၈ ပဲ
- (၃) လိပ်ကျောက်ဆူး ၁ ကျပ် (တဆတိုး)
- (၄) အလိုက္ခား ၁ ကျပ် (တဆတိုး)
- (၅) နွယ်ချို့ ၁ ကျပ် တဆတိုး
- (၆) ကြစ် ၁ ကျပ် (တဆတိုး)
- (၇) ဆားပုံးတ် ၂ ကျပ် (နှစ်ဆတိုး)
- (၈) သိနွော ၂ ကျပ် (နှစ်ဆတိုး)
- (၉) အဝက်သာ ၂ ကျပ် (နှစ်ဆတိုး)

ဆေးမယ် (၉) မျိုး၏အလေးချိန် ၁၁ ကျပ်

ကဲသောဆေးမယ်များ

- (၁၀) မင်းကိုးကာ ၃ ကျပ်
- (၁၁) ပွွေးကိုင်း ၈ကျပ်

ကဲသောနှစ်မျိုးပေါင်းအလေးချိန်

၁၁ ကျပ်

စုစုပေါင်းအလေးချိန် ၂၂ ကျပ်သား

ဆေးဖုန်းအမှတ်(၃၄) (သူးပိုင်နာမှုတ်လေးခင်း)ဆေးနည်း

- | | | | |
|---------------------|-----------|-----------------------------------------------|-----------|
| • (၁) ရှိန်းခို | ၁ ကျပ်သား | • (၁၅) ကြော်သွန်နီ | ၁ ကျပ်သား |
| • (၂) လက်ခြား | ၁ ကျပ်သား | • (၁၆) ကြော်သွန်ဖြူ။ | ၂ ကျပ်သား |
| • (၃) စမြိတ် | ၁ ကျပ်သား | • (၁၇) လူသာရမှုလီ | ၁ ကျပ်သား |
| • (၄) အိပ်မွေ့သီး | ၁ ကျပ်သား | • (၁၈) ပစ္စကာနီသီး | ၁ ကျပ်သား |
| • (၅) ကန်.ချုပ်နီ | ၁ ကျပ်သား | • (၁၉) စူလာနဖာ | ၁ ကျပ်သား |
| • (၆) လင်းလေ | ၁ ကျပ်သား | • (၂၀) သစ်ကြပိုး | ၁ ကျပ်သား |
| • (၇) ဆေးဒန်း | ၁ ကျပ်သား | • (၂၁) ပန်းနှု | ၁ ကျပ်သား |
| • (၈) ကန့် | ၁ ကျပ်သား | • (၂၂) ပန်းမ | ၁ ကျပ်သား |
| • (၉) အတိပိုလ်သီး | ၁ ကျပ်သား | • (၂၃) ကျားနို့ (သို့) ကျားရိုး | ၁ ကျပ်သား |
| • (၁၀) လေးညှင်း | ၁ ကျပ်သား | • (၂၄) ကတိုးကြောင်သို့ | ၁ ကျပ်သား |
| • (၁၁) ကတ္တရသချို့ | ၁ ကျပ်သား | • (၂၅) ငရှုပ်ကောင်း | ၁ ကျပ်သား |
| • (၁၂) ကုံကော်ဝတ်ဆဲ | ၁ ကျပ်သား | • (၂၆) ပိတ်ချင်း | ၁ ကျပ်သား |
| • (၁၃) နှံသာနီ | ၁ ကျပ်သား | • (၂၇) ချင်းခြောက် | ၁ ကျပ်သား |
| • (၁၄) နှံသာဖြူ။ | ၁ ကျပ်သား | • (၂၈) စမုန်မျိုးငါးပါး (၁ကျပ်သားစီ)၅ ကျပ်သား | |

ဆေးပုံအမှတ်(၃၄) (သူးပို့နာမှုတ်လေးခင်း)ဆေးနည်း

- စတင်တည်ဆောက်သောဆေးရှင်းအချိန်  ၃၂ ကျွ်သား

ကဲသောဆေးမယ်အလေးချိန်

- (၂၉) လင်းလေ
- (၃၀) ရှိန်းခို
- (၃၁) စမှုန်နက်
- (၃၂) ကြောင်ပန်းရွက်

၈ ကျွ်သား

၈ ကျွ်သား

၈ ကျွ်သား

၈ ကျွ်သား

၃၂ ကျွ်သား



၆၄ ကျွ်သား

နှစ်မျိုးပေါင်း

(၇)အလေးချိန်ဆတူထက်ပို့မှုရဲ ကဲခြင်း

ဥပမာ

ဆေးအမှတ်(၂၅)

မတဲ့ဖြစ်မှုရက္ခန်း



ဆေးပုံအမှတ် (၂၅) (မတဲ့မြင့်မို့ကုန်းဆေး)

(၁) ရာတိဖွူလ်သီး	၁ကျပ်သား	အရှင်ဆေးမယ်များ အလေးချိန် (၁၂)ကျပ်သား
(၂) လေးညှင်း	၁ကျပ်သား	
(၃) စမ္းနက်	၁ကျပ်သား	
(၄) ပန်းနှု	၁ကျပ်သား	
(၅) ပန်းမ	၁ကျပ်သား	
(၆) စူလာနဖာ	၁ကျပ်သား	
(၇) ကတ္တရသချေး	၁ကျပ်သား	
(၈) ဆောင်းမေခါး	၁ကျပ်သား	
(၉) ကွဲကွဲရာ	၁ကျပ်သား	
(၁၀)တိုကဲ့ကဲ့ကဲ့ ရပါး(၁ကျပ်သားနီး) ၃ကျပ်	၁၆ (၁၀)ကျပ်သား	
(၁၁) သိန္တာ		
စုစုပေါင်းဆေးချိန်		၂၇ (၂၂)ကျပ်သာ

ဆေးဖွံ့ဖြူတ်(၂၅) မတဲ့မြင်မို့ရှုနှင့် မျှပို့ကျမ်းတွင်

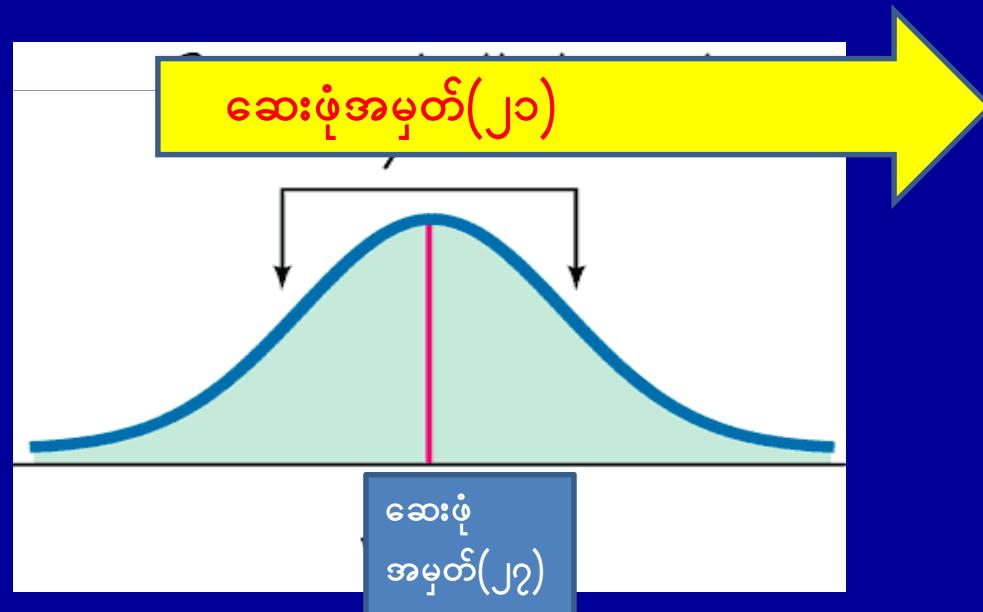
ပါတုဝိနိစ္စယျရွှေပက္ခာ့ဆေးကျမ်းစာမျက်နှာ(၂၁၃-၂၁၈) တွင် -
အချမ်းအပူပြိုင်၍ ဘောက်ပြန်သည်။
ရှေးဆိုပြီးသောတော်ခါတ်၏။ သန္တပ္ပနလက္ခဏာကို။
ပေးရာသောဆေးကား။။ မတဲ့မြင်းမို့ရှုနှင့် ဆရာသုံးသည်။
နည်းထုံးဘေသစ်။ နောင်သုံးရှစ်ဘီ။ တို့ကတုပ်သုံးဖြာ။
ကွက်ရာဆောင်းမေး။ လေးညှင်းအောင်ပို့။ ထိုပြင်ပမ္မားပန္နာစသည်။
ကတရသချေး။ ထည့်ပေစမုံနက်။ မြှုက်စူးလာနဖါ။ ဆေးဒွါဒသီ။
တမတ်စိုကို။ မျှညီထားလတ်။ လေးကျပ်သိန္တာ၊ ရောန္တာစိမ့်
လေးတန်ပါတ်ချက်။ ရှိတုလစ်မူး။ ညီတူမပျက်။ ရမ်းစိမ်းစက်၍။
ထည့်စွက်သမ္မာ့ရာ။ တို့က်ပါမမှား။ ဝမ်းမသွားသော်။ တော်အောင်
မာန်ကျည်း။ ရည်ဆောင်ပေးလော့။

(၉) အလေးချိန်တစ်က်သာကဲခြင်း

ဆေးဖုံအမှတ်(၂၁)ဆီးဆေးဖြူဆေးနည်း

ဆေးဖုံအမှတ်(၂၃) ပြည်လုံးချမ်းသာဆေး

ဆေးဖုံအမှတ်(၁၄) ဒေဝထူသရေဆေး



ဆေးဖွံ့ဖြိုးစာမျက်(၂၁)ဆေးဖြူးဆေးနည်း

- | | | | |
|---------------------|---------|------------------|---------|
| • ၁။ ပင်လယ်ရေမြှုပ် | ရ ပဲသား | • ၈။ ကုန်တူဆန် | ရ ပဲသား |
| • ၂။ ရေညီ | ရ ပဲသား | • ၉။ ယမ်းစိမ်း | ရ ပဲသား |
| • ၃။ ကြွေပုံး | ရ ပဲသား | • ၁၀။ လက်ချား | ရ ပဲသား |
| • ၄။ လိပ်ကျောက်ဆူး | ရ ပဲသား | • ၁၁။ ဇော်သာ | ရ ပဲသား |
| • ၅။ နံ.သာဖြူး | ရ ပဲသား | • ၁၂။ ဖြူးပြာ | ရ ပဲသား |
| • ၆။ နံ.သာနီ | ရ ပဲသား | • ၁၃။ ကျောက်ချဉ် | ရ ပဲသား |
| • ၇။ အလိုကျူး | ရ ပဲသား | • ၁၄။ ကျောက်စက် | ရ ပဲသား |

အရန်ဆေးမယ် (၁၄)မျိုး အလေးချိန် (၂)ကျပ်

၁၄။ ပန်းဥ

၁၅။ မြေဖြူး

၃ ကျပ် ရ ပဲသား (အလေးချိန်တောင် ကဲသောဆေးမယ်)

၃ ကျပ်

Win Naing (Paediatrics)UTM

(အလေးချိန်တူကဲ သောဆေးမယ်)

ဆေးဖုံးအမှတ်(၂၁) ဆီးဆေးဖြူ။ မူရင်းကျမ်းတွင်

ပါတုဝိနိစ္စယျော်ပကဏ္ဍာဆေးကျမ်းစာမျက်နှာ(၂၁၃) တွင် -
တကြောင်းမှတ်ဖွေယ်၊ နည်းတသွယ်ကါး။ ။ပင်လယ်ရေကြွေစနှင့်၊
နံ့သာကနိုဖြူ။ လိုပ်ကျောက်ဆူးအလိုကြုမှာ။ ရန်းကန့်ကူလက္ခား၊
ဝါသနမြစ်ဆိုး။ကျော်ချဉ်ကိုထွေးတော့မမှား။
ကျောက်စက်နှင့်အက်သာမူ။ ဦးရည်တူထင်ရှား။ ဆေး ၁၃ ပါးမှာ။
ငါးမူးစီ မှုန်မှုန်ပန်းဥကိုနော်တွဲ။ သုံးကျပ်ခွဲထွေးတော့တဘန်။
စုဒ္ဓသစ္စနံ့မှာ။ မြန်မြေဖြူသတ္တာ။ ၁၃°ကျထောင်း ချေမှုညက်သော်။
ပန္တရသဆေးကျော်။ အာနှုတော်ထင်ရှား။ ရိုညောင်း စုဒ္ဓလါမှား။
ဖယ်ရှောင်ခွဲပွဲရအများ။

ဘန်ဘူးထွန်သွင်းထား။ သုံးစီးရင်ကေန။ နံနက်နှင့် ညပြန်ကို။
လုံးသဏ္ဌာန်မိုးကောင်း။ မေးကြော်ကြည်မြို့သွင်းက။ ဆီးမ ကင်းအောင့်သူ။
အပုံနာဂါဝိတိုက်က။ လွှတ်လိုက်သုံးမိုးရေအတူ မူတ္တကပ်စွဲသူ။
ကြင်ပူဗူဗူ ကျောက်ဆီး။ ဆန်ဆေးရေရှည်မိုးက။ မင်္ဂလာရီးဖြောင့်မှန်။
ပျေားရေတွင်နယ် စားတော့။ ပွါးရာဂများလိမ့် ကေန။
က္ကတိယသဏ္ဌာန်မှာ။ စည်းစိမ်ခံလွှန် ကြူးတဲ့ဆေး။ ။ ဟူ၍၍စပ်သော။
လက်ာဆေးသားတွင်။ သီတတေဇာ။ လွန်သောလက္ခဏာဖြစ်၍။
အပူဗောက္ဗြာမြို့မှုးရသည်မှန်လေ။ ယခုပြသော။ သီတာက္ဗြာတို့မှာ။
သက်သက်အပူဗောက္ဗြာဆိုသည်။

ဆေးဖွံ့ခြားမှတ်(၂၇) ပြည်လုံးချမ်းသာဆေး

- ၁။ သင်းဝင်ပေါက်ဖြူမြစ် ၁ ကျပ်သား
- ၂။ ကြောင်လျှာခေါက် ၁ ကျပ်သား
- ၃။ လက်ထူထိကြီးမြစ် ၁ ကျပ်သား
- ၄။ ခပေါင်းရောက်လျှော်မြစ် ၁ ကျပ်သား
- ၅။ ကန်ချုပ်နီ
- ၆။ ဖွားသက်ကြီး
- ၇။ မကိုယ်ယာ
- ၈။ ခွေးတောက်မြစ်
- ၉။ ကတ်မ
- ၁၀။ ခပေါင်းကြီးမြစ်
- ၁၁။ တပဆေး
- ၁၂။ ဆေးပုလဲ
- ၁၃။ သက်ရင်းကြီးမြစ်
- ၁၄။ စေးမခန်း
- ၁၅။ ငပြောရင်

ဆေးမယ် (၁၅) မျိုးတို့၏အလေးချိန် (၁၅) ကျပ်

ဆင်တူန်းမန္ဒယ်၏အလေးချိန် = ဆေးမယ် (၁၅) မျိုးတို့၏အလေးချိန်တောက်

၁၆။ ဆင်တူန်းမန္ဒယ် - ၃ ကျပ် ၈ ပဲသား

စုစုပေါင်းဆေးအလေးချိန် ၂၂ ကျပ်သား ရပဲ

ဆင်တူန်းမန္ဒယ်၏ အလေးချိန်

သုံးပုံတစ်ပုံ ပါရှိပါသည်။



Win Naing (Paediatrics)UTM



ဆေးဖုန်းအမှတ်(၁၄) ဒေဝါယာစေဆာ

ရှေ့ဆေးမယ် (၂၆)မျိုး အလေးချိန် ၆ကျွဲ့

- ကဲသောဆေးမယ် ဒန္ဒကူးနှင့်အလေးချိန် ၃ကျွဲ့

(ဃ) ကလာပ်နည်းကိုအခြေခံရှု
အကေလားချိန်ဆတ္ထုး
တဆင့်ခိုကဲခြင်း



(ဃ) ကလာပ်နည်းကိုအခြေခံရှိအလေးချိန်ဆတိုး
တဆင့်စီကဲခြင်း

တို့ကိုတွေ့ရှိသောဆေးနည်းများမှာ
ဆေးဖုံးအမှတ်(၃၃) လော့တ်ထုတ်ဆေးနည်း
ဆေးဖုံးအမှတ်(၂၄) (နိဂုံရာလေးညွှဲးကလာပ်ဆေး)

ဆေးဖုန်းအမှုတိ(၃၃)လေပုံတိထူတိဆေးနည်း

- (၁)ရေသီး ၅ကျပ်
- (၂)စရိတ် ၅ကျပ်
- (၃)စမုန်နက် ၅ကျပ်
- (၄)ကြစ် ၅ကျပ်
- (၅)ပိတ်ချင်းသီး ၅ကျပ်
- (၆)သိန္တာ ၅ကျပ်
- (၇)နှယ်ချို့ (ပထမကဲဆေးမယ်) ၃၀ ကျပ်
- (၈)ကြက်သွန်ဖြူ (အကဲဆုံးဆေးမယ်) ၆၀ ကျပ် +

၁၂၀ကျပ်



ဝါစ္စပေါင်းအလေးခိုင်

Win Naing (Paediatrics) UTM

ကလာပ်ဆေးနည်းကိုအခြေခံ၍ ဆတိုးနည်းစနစ်ကိုဆေးဖို့အမှတ်
(၂၄)နေရာ(လေးညွှန်းကလာပ်ဆေး)တွင်ထပ်မံသုံးစွဲထားပါသည်။

ဆေးဖို့အမှတ်(၂၄)နေရာ[လေးညွှန်းကလာပ်]ဆေးနည်း

- (၁) သဘော်ချင်းခြောက် ၁ ကျပ်
- (၂) ငရှုတ်ကောင်း ၁ ကျပ်
- (၃) ပိတ်ချင်းသီး ၁ ကျပ်
- (၄) စမှုန်မျိုး (၅)ပါး
(၁ ကျပ်စီ)
- (၅) ဆေးပုလဲ ၁ ကျပ်
- (၆) ပညာလက်ာ ၁ ကျပ်
- (၇) ကန်းချုပ်နှီး ၁ ကျပ်
- (၈) ကြေး

(၈) ကြစ်

(၉) အတိပိုလ်ပွင့်

(၁၀) အတိပိုလ်သီး

(၁၁) လေးညှင်း

(၁၂) ကနုကမာ

(၁၃) သိန္တာ

(၁၄) ပန်းချွဲ

ပေါင်း ၁၁ ကျပ်

၁၁ ကျပ်

ဆတိုးကဲ

၂၂ ကျပ်

ဆတိုးကဲ

၄၄ ကျပ်

ဆတိုးကဲ

၈၈ ကျပ်

၁ ပိဿာ ၃၆ ကျပ်

+

၆၀ ကျပ်

၆၀ ကျပ်

၆၀ ကျပ်

၁ ပိဿာ ၈၀ ကျပ်

စုစုပေါင်းဆေးဖုံးအလေးခိုန်

၃ ပိဿာ ၅၆ ကျပ်

ဆေးဖွံ့အမှတ်(၂၄) နိဂုံလေးညှင်းကလာပ်
မူရင်းကျမ်းတွင် ရူပဝိနိစ္စကုတ္တုံးကျမ်း၊
ဆနုတိတိကိစ္စကက္ခာစာမျက်နှာ(၂၆) တွင် -
ချောင်းဆိုးသလိပ်နာကိုပေးရာသောဆေးနည်းကား
စမုန်မျိုးငါးပါး။ **တိကဋ္ဌတိသုံးပါး**။ ဆေးပုလဲ။ ပညာလက်ာ။
ကန်.ချုပ်နီ။ ငြင်းဆေးတဆဲ့တစ် တမတ်စီ။
ကြုံသီးနှစ်ကျပ်သုံးမတ်။ ဘတိပို့လ်ပွင့် သုံးကျပ်။
ဘတိပို့လ်သီး သုံးကျပ်သုံးမတ်တပဲ။
လေးညှင်းဆဲ့တကျပ်သုံးမတ်။ ကနုကမဲ့
ခုနစ်ကျပ်သုံးမတ်တပဲ။ သိနွောခုနစ်ကျပ်သုံးမတ်တပဲ။
ပန်းနှုန်းခုနစ်ကျပ်သုံးမတ်တပဲ။
ငြင်းဆေးတဆဲ့ရှစ်ပါးကိုအုပ်ပြုတရာဆေးရင်းခေါ်။

၅၏ေးရေး၏သည်သီတလွန်သောအနာကို
ပယ်နှင့်သည်။ ၂၃မ်းရွက် ကျပ်နှစ်ဆယ်။ ဆားကျပ်နှစ်ဆယ်။
၅၏နှစ်ပါးကို အိုးမှာထည့်။ စလောင်း ပိတ်။ ဖော်ဂျီရစ်။
မီးမှာနာနာဖုတ်၍၅၏ေးဆားမီးဖုတ်တဆယ်လျှင် နေရာ
ေးရေးလေးကျပ်ရောစပ်အမှုနှံပြု။ နေရာသလိပ်ေးခေါ်၊
သလိပ်ခြောက် ချောင်းဆိုးနာကိုပေးလေ။

ဆေးဖွံ့အမှတ်(၂၄) နှစ်ရာလေးညှင်းကလာပ်
ခံဗူးဆရာတော်၏သက်စောင့်ကုထုးကျမ်း စာမျက်နှာ(၂၄၆)
နှစ်ရာ၊ ခွဲဆေးတေးထပ်။

။ ငါးစုံ ဖြိုကတုတ်နှင့်၊ ကန့်ချုပ်ကတလီ၊ ဆေးပုလဲ ပညာမြိုက်ယ်၊
တမတ်စီထည့်ထား။ နှစ်ကျပ်နှင့် သုံးမတ်ဆိုတယ်၊ ကြဇ္ဇာကို
ထည့်လိုက်ပါလား။ ။ငါးကျပ် ခွဲ အတိဖို့လို၊ အပွင့်ကို ထည့်ဖြား။
။ ဆယ့်တစ်ကျပ် ရေသီးများ မတော့၊ မမှားအောင်စွဲက်လေး။ ။
လေးညှင်းဆို ဗာဝိကျပ်မှာ၊ နောက်ထပ်၍လျှောက်စပ်ပါစေး။ ။
ကန့်ကမံ ပန္းတွေဟာ၊ သိနွောပါသုံးမျိုးပါဆေးမှာဖြင့်၊
ကျပ်ဆယ့်လေးခြောက်မူးစီပေါင်းရအညီ။
နှစ်ရာခွဲဆေးခေါ်သည်၊ နောင်အရှည် မှတ်ပါကြလေး။ ။(ကလေး
သူငယ်များမှာ ခွဲကျပ်ခြင်း၊ ဟိုက်ခြင်း၊ မောခြင်းများကိုပေးလေး။

ရူပဝိနိစ္စကုတ်းကျမ်း၊ မူရင်းကျမ်း(၄ဆ)	ခံပူးကျမ်း (၄ဆ)	လက်ရှိဆေးနည်း
(၁) စမှန်မျိုး (၅)ပါး (၁ ကျပ်စီ)၅ ကျပ်	(၁ကျပ်စီ)၅ ကျပ်	(၁ကျပ်စီ)၅ ကျပ်
(၂) သဘော်ချင်းခြောက် ၁ ကျပ်	၁ကျပ်	၁ ကျပ်
(၃) ငရှုတ်ကောင်း ၁ ကျပ်	၁ကျပ်	၁ ကျပ်
(၄) ပိတ်ချင်းသီး ၁ ကျပ်	၁ကျပ်	၁ ကျပ်
(၅) ဆေးပုလဲ ၁ ကျပ်	၁ကျပ်	၁ ကျပ်
(၆) ပညာလက်ာ ၁ ကျပ်	၁ကျပ်	၁ ကျပ်
(၇) ကန့်ချုပ်နှီ ၁ ကျပ်	၁ကျပ်	၁ ကျပ်
(၈) ကြွေ ၅၁ကျပ်	၁၄ကျပ်	၁၁ ကျပ်
(၉) အတိဖိုလ်ပွင့် ၁၂ကျပ်	၂၂ကျပ်	၂၂ ကျပ်
(၁၀) အတိဖိုလ်သီး ၁၃ ကျပ်	၄၄ကျပ်	၄၄ ကျပ်
(၁၁) လေးညှင်း ၄၅ကျပ်	၈၈ကျပ်	၈၈ ကျပ်
(၁၂) ကန်ကမာ ၃၂ကျပ် ၄ပဲ	၅၈ကျပ်၆ပဲ	၆၀ ကျပ်
(၁၃) သိန္ဓာ ၃၂ကျပ် ၄ပဲ	၅၈ကျပ်၆ပဲ	၆၀ ကျပ်
(၁၄) ပန်းနှု ၃၂ကျပ် ၄ပဲ	၅၈ကျပ်၆ပဲ	၆၀ ကျပ်

အချို့ဆေးဖုံးများတွင်အမျှစိစုနည်းကလာပ်နည်း။ဆတိုးနည်း၊
ကျပ်တိုးနည်းတို့ကိုစုပေါင်းသုံးစွဲထားသည်။

ဆေးဖုံးအမှုတိ(၈)ဘွဲ့ဗုလာဆေးတွင်

အရန်ဆေးမယ်(၂၅)မျိုးအလေးချိန်ကိုကြရှုအလေးချိန်ယူ၍
သိန္ဓာကိုကြရှုအလေးချိန်၏(၂)ဆာဇာကိုသာနှင့်စမှန်နက်
အလေးချိန်ကိုသိန္ဓာအလေးချိန်ထက်(၂)ကျပ်တိုးပီးဆေးပိုးတိကို
ဇာက်သာ(သို့မဟုတ်)စမှန်နက်အလေးချိန်ထက်(၄)ကျပ်တိုးပြီး
ဆေးနည်းကိုတည်ဆောက်ထားသည်။



ဆေးဖုန်းအမှုတိ(၈)သွေ့ချွေလာဆေးနည်းတွင်ပါဝင်သော

ဆေးမယ်ပျေားနှင့်အလေးချိန်အချို့ပျေား

(၁)	ကာတိပိုဂ်သီး	၂ပဲ	(၂)	လေးညှင်း	၂ပဲ
(၃)	ပန်းနှု	၂ပဲ	(၄)	ပန်းမ	၂ပဲ
(၅)	ကွက္ကရာ	၂ပဲ	(၆)	အိယာ	၂ပဲ
(၇)	ဆောင်းမေးခါး	၂ပဲ	(၈)	နွယ်ချို့	၂ပဲ
(၉)	ကံကော်ဝတ်ဆုံး	၂ပဲ	(၁၀)	သစ်ကြမ်းပိုး	၂ပဲ
(၁၁)	ဖာလာငယ်	၂ပဲ	(၁၂)	ဖာလာနဖိတ်	၂ပဲ
(၁၃)	ကရဝေးရွက်	၂ပဲ	(၁၄)	ကရဝေးသီး	၂ပဲ
(၁၅)	လက်ချား	၂ပဲ	(၁၆)	လင်းနေ	၂ပဲ
(၁၇)	ပတဲကောကြီး	၂ပဲ	(၁၈)	ကြိုကူးကျက်(၃)ပါး	၂ပဲ
(၁၉)	စမုန်မျိုး(၅)ပါး	၂ပဲ			၁၀ပဲ
ဆေးမယ်(၂၅)မျိုးစုစုပေါင်းအလေးချို့				၃ ကျပ်	၂ပဲ

ဆေးမယ်(၂၅)မျိုးစုစပေါင်းအလေးချိန်

၃ ကျွဲ့ ၂ ပဲ



(၂၀) ကြရု ၃ ကျွဲ့ ၂ ပဲ

ဆေးမယ်(၂၅)မျိုးစုစပေါင်းအလေးချိန်ဆတူ

(၂၁) သိန္ဓာ ၆ ကျွဲ့ ၄ ပဲ

(ကြရု၏အလေးချိန် ၂ ဆ)

(၂၂) ဝေက်သာ ၈ ကျွဲ့ ၄ ပဲ

(သိန္ဓာအလေးချိန်ထက် ၂ ကျွဲ့ တိုး)

(၂၃) စမုန်နက် ၈ ကျွဲ့ ၄ ပဲ

(သိန္ဓာအလေးချိန်ထက် ၂ ကျွဲ့ တိုး)

(၂၄) ဆေးပိုးတီ ၁၂ကျွဲ့ ၄ ပဲ

(စမုန်နက်အလေးချိန်ထက် ၄ ကျွဲ့ တိုး)

ဆေးဖံ့ဌမှတ်(၈)သွေးဒ္ဓလာဆေး မူရင်းကျမ်းတွင်
ပါတုဝိနိစ္စယဉ်ရှုပကဏ္ဍာဆေးကျမ်းစာမျက်နှာ(၂၂၄)
တွေ့ကြုသမျှချမ်းသာရဘူးသောသလိပ်အပုံတော်း。
ဖြင့် စတ်၍ဖြစ်သောချောင်းဆိုးရင်ကျပ်နာပန်းနာ
ကြက်ညာကစ၍ သူငယ်အတော်ကြီးသည်တိုင်အောင်
မကြေမပျောက်လို့သောသလိပ်ပန်းနာမီးယပ်ပန်းဒူလာ
ပန်းတို့မှချမ်းသာရစေတတ်သောဆေးကိုပြုးအံ့။

အဒီပို့ လေးည်းပန္တု ပန်းမ ကွဲထဲရာ ။
ဆောင်မေးခါး။နိယာနွယ်ချို့။ ကြိုကျော် (၃)ပါး။
စမုံးမျိုးငါးပါး။ဂန်းရော်ဝါး။သစ်ကျပိုး။ကရပေးသီးရှုက်။
ဖာလာ။စမြတ်လက်ချား။လင်းနေပတဲ့ရော်။ရင်းဆေး(၂၅)ပါး
၁၌ ၃။ အာလုံးအလေးကျွဲ ၃။

အားလုံးအလေးသိန္တာဖြဲ့
အားလုံးအလေးဆေးပိုးတိ ၁၂၅။
ဆေးပေါင်း ၂၅၀ရသည်
ငှုံးဆေးကို၃ပုံပုံ
တပုံးအလေးစမှုနှစ်နက် စိုး
တပုံးအလေးဇဝက်သာ စိုး
ဆေးပေါင်း၄၁၅။ရ၏

ငှုံးဆေးမှုန်.ကိုရှောက်သွေ့ရာရေးမကျည်းမှည့်ရေ
ရေနွေးရေခေါင်ခြင်း၍ အနာနှင့်တော်အောင်ကြည့်ရှုပေး
ရမည်။လေနာရင်နာ။ခြောင်းကပ်။သလိုပ်ကပ်။ဖက်သက်
မီးယပ်ပန်မီးယပ်ချောက်။အစာမဝင်ကြလိုသူတို့ကိုပေးလေ



ဆေးဖုန်းအမှတ်(၁၅)အပူနှစ်ငါးသည်းခြေဆေးနည်း

(၁)	မြတ်လေးပွင့်	၄ ပဲ	(၁၃)	ကြာမျိုး(၅)ပါးဝတ်ဆံ ၄ ပဲ	
(၂)	ရင်ကပ်ပွင့်	၄ ပဲ	(၁၄)	ပဲနံသာစွေ ၄ ပဲ	
(၃)	သရုစ္စပွင့်	၄ ပဲ	(၁၅)	သီလာစန္ဒန ၄ ပဲ	
(၄)	ကုံကော်ပွင့်	၄ ပဲ	(၁၆)	ပန်းရင်း ၄ ပဲ	
(၅)	ချယားပွင့်	၄ ပဲ	(၁၇)	ပဲဆိုမ့်နီ ၄ ပဲ	
(၆)	စံပယ်ပွင့်	၄ ပဲ	(၁၈)	သစ်ကြံ့ပိုး ၄ ပဲ	
(၇)	တရူတ်စကားပွင့်	၄ ပဲ	(၁၉)	လေးညှင်း ၄ ပဲ	၅ ကျပ် ၁၂ ပဲ
(၈)	သဇ်ပန်းပွင့်	၄ ပဲ	(၂၀)	ကြံ့သွေး ၄ ပဲ	
(၉)	ပန်းနှု	၄ ပဲ	(၂၁)	အကျော် ၄ ပဲ	
(၁၀)	ပန်းမ	၄ ပဲ	(၂၂)	စမ္း။ ၄ ပဲ	
(၁၁)	ကွုမ်းစားဂမုန်း	၄ ပဲ	(၂၃)	ကရမက် ၄ ပဲ	+ ၃ ချပ်
(၁၂)	ကန်းဘလူဥု	၄ ပဲ	(၂၄)	ရွှေဆိုင်း	

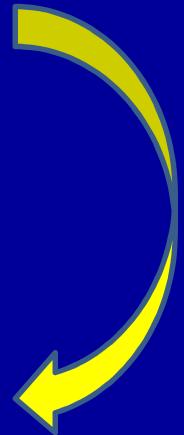
(၂၅) နံ.သာနိ

၆ ကျပ် ၄ ပဲ
ဆတိုးကဲ

+

(၂၆) နွယ်ချို့

ဆေးအလေးချိန်စူစူပေါင်း ၂၅ ကျပ်သား ဝပဲတွင်
နံ.သာနိကိုဆေးဖို့၏(၄)ပုံ(၁)ပုံခန့်.နှင့်
နွယ်ချို့ကိုဆေးဖို့အလေးချိန်၏တဝက်ခန့်.ထည့်သွင်း
ဖော်စပ်ထားသည်။



ဆေးဖုန့်အမှတ်(၁) သေမှုပုံတိကာဆေး

မူရင်းကျမ်းတွင် ရွှေပဝိနိစ္စကုတုံးကျမ်း၊

ဆနုတုတိတိကိစ္စကကဏ္ဍစာမျက်နှာ(၂၆၄) တွင်

ချောင်းဆိုး၊ သလိပ်နာကို ပေးရာသောဆေးနည်းကား

စမုမျိုးငါးပါး တစ်ပဲစီ၊ ငရှုတ်ကောင်း တစ်မတ်/ပိတ်ချင်းသီး ငါးမူး၊

ချင်းခြောက်တစ်ကျပ်၊ အလာငယ် နှစ်ကျပ်၊ ဖာလာကြီး လေးကျပ်၊

ကျောက်ချဉ် ရှစ်ကျပ်၊ ဇော်သာ ကိုးကျပ်၊ မက်လင်ချဉ် ကျပ်တစ်

ဆယ်၊ သိန္ဓာတစ်ဆယ့်ခြောက်ကျပ်၊ ရှင်းဆေးတဲ့ လေးပါးကို

အမှန်ပြု၊ သေမှုပုံတိကခေါ် သလိပ်ခြောက် - ချောင်းဆိုးကိုပေး။

မူရင်းကျမ်းလာဆေးနည်း

(၁)	စမုံမိုးငါးပါးတစ်ပဲစီ	၅ပဲသား
(၂)	ငရှတ်ကောင်း	၄ပဲသား
(၃)	ပိတ်ချင်းသီး	၈ပဲသား
(၄)	ချင်းခြောက်	၁ကျပ်သား
(၅)	ဟလာငယ်	၂ကျပ်သား
(၆)	ဟလာကြီး	၄ကျပ်သား
(၇)	ကျောက်ချဉ်	၈ကျပ်သား
(၈)	ဇော်သာ	၉ကျပ်သား
(၉)	မက်လင်ချဉ်	၁၀ကျပ်သား
သိန္ဓားမပါမိအလေးချိန်၃၅ကျပ်သဲ		၁၆ကျပ်သား
(၁၀)	သိန္ဓား	၂၁ကျပ်သား
စုစုပေါင်းဆေးခိုင်		၁ပဲ

ဆေးဖုံအမှတ်(၂၉)သွားရေးစင်ကြီးဆေးနည်းတွင်ပါဝင်သော

ဆေးမယ်များနှင့်အလေးချိန်အချိုးတွေ့ရှိချက်များ

(၁) ကြိုကျက်(၃) ပါး (၄ ပဲသားစီ)	၁၂ ပဲသား	
(၂) စမှန်မျိုး (၅) ပါး (၄ ပဲသားစီ)	၁ ကျပ် ၄ ပဲသား	
(၃) ဖာလာ	၄ ပဲသား	
(၄) လေးညှင်း	၄ ပဲသား	
(၅) လက်ချား	၄ ပဲသား	
(၆) ပိတ်ချင်းမြစ်	၄ ပဲသား	အရှန်ဆေးမယ်တို့၏အလေးချိုး
(၇) ကြွေး	၄ ပဲသား	၄ ကျပ် ၈ ပဲသား
(၈) သစ်ကြမ်းပိုး	၄ ပဲသား	
(၉) ဘတိပို့လ်သီး	၄ ပဲသား	
(၁၀) ဘတိပို့လ်ပွင့်	၄ ပဲသား	
(၁၁) ကရဝေးရွက်	၄ ပဲသား	
(၁၂) ကရဝေးသီး	၄ ပဲသား	
(၁၃) ပထမကဲသောပရှုပ်၏အလေးချိုး	၄ ကျပ် ၄ ပဲသား	
(၁၄) ဒုတိယကဲသောင်ရှုတ်ကောင်းအလေးချိုး	၁၃ ကျပ်	
(ငရှုတ်ကောင်းမပါဝင်မီရှေ့ဆေးမယ်အမျိုးပေါင်း × ၁ ကျပ်)		

အရှန်ဆေးမယ်တို့၏အလေးချိန်

(၁၃) ပထမကဲသောပရှုပ်၏အလေးချိန်

(၁၄) ဒုတိယကဲသောငရှုတ်ကောင်းအလေးချိန်

(ငရှုတ်ကောင်းမပါဝင်မြှော်ဆေးမယ်အမျိုးပေါင်း × ၁ ကျပ်)

(၄)ကျပ်တိုးက

၄ ကျပ် ၈ ပဲသား

၄ ကျပ် ၄ ပဲသား

၁၃ ကျပ်



(၁၅) တတိယကဲသောပိတ်ချင်းသီး၏အလေးချိန် ၁၃ ကျပ်

(ငရှုတ်ကောင်းအလေးချိန်ထက် ၄ ကျပ်သားပို့ထည့်)

(၄)ဆတိုးက

၆ ကျပ်

(၁၆) အကဲဆုံးချင်းခြောက်အလေးချိန်

စုစုပေါင်းအလေးချိန်

၁ပိဿာ ၆ ကျပ် ၁၂ ပဲသား

(၅) အကေလးချိန်စာတိုးမဟုတ်ဘဲ တစ်ငှါးခြိတိုးသောကြေးနည်း



တိုင်းရင်းဆေးနည်းကျော်များတွင်အဆင့်ဆင့်တဖြည်းဖြည်းအလေးချိန်တိုးသောနည်း
စနစ်ဖြင့်ဆေးအလေးချိန်ကိုထည့်ဝင်သောနည်းစနစ်ကိုတွေ့ရှုပါသည်။

ဆေးဖွံ့အမှုတ်(၄၀)ကျပ်တိုးဆေးဖွံ့တွင်

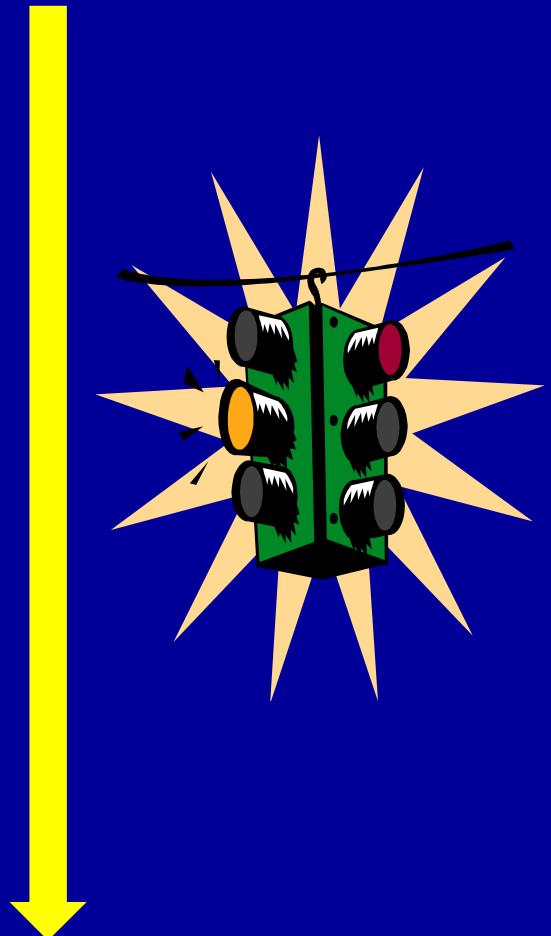
(၁)	ဆီမီးတောက်	၁ ကျပ်
(၂)	နှစ်င်းတက်	၂ ကျပ်
(၃)	သိန္တာ	၃ ကျပ်
(၄)	ပရှုံး	၄ ကျပ်
(၅)	ပတဲကော	၅ ကျပ်
(၆)	ရင်းပြား	၆ ကျပ်
(၇)	ကန်းချုပ်နီ	၇ ကျပ်
(၈)	ချင်းခြောက်	၈ ကျပ်
(၉)	ဆေးပုလဲ	၉ ကျပ်
(၁၀)	ပိတ်ချင်းသီး	၁၀ကျပ်
(၁၁)	ငရှုတ်ကောင်း	၁၁ကျပ်
(၁၂)	လေးညှင်း	၁၂ကျပ်
(၁၃)	ဘသီး	၁၃ကျပ်



ပထမအယူအဆမှာမူလစ၍တည်သောဆေးမယ်အလေးချိန်ကိုအခြေခံပြီးပါဝင်သော
ဆေးမယ်အားလုံးကို(၁)ကျပ်စီတိုးသောစနစ်ဖြစ်သည်ကဲလိုသောဆေးမယ်ကိုအလေးချိန်အများဆုံးထား
သောနည်းစနစ်ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

ဒုတိယအယူအဆမှာကဲလိုသောဆေးအလေးချိန်ကိုပါဝင်သောဆေးမယ်အရေအတွက်ကို
အခြေခံ၍ အလေးချိန်သတ်မှတ်ပြီးတမယ်ခြင်းတမယ်ခြင်းအလေးချိန်လျော့ကာအန္တရာယ်အရှိဆုံး၊ အဆိပ်အတောက်
ဖြစ်စေသောဆေးမယ်ကိုအလေးချိန်အနည်းဆုံးထားခြင်းလည်းဖြစ်နိုင်သည်။

- | | |
|------------------|--------|
| (၁) ရာသီး | ၁၃ကျပ် |
| (၂) လေးညွှန်း | ၁၂ကျပ် |
| (၃) ငရှုတ်ကောင်း | ၁၁ကျပ် |
| (၄) ပိတ်ချင်းသီး | ၁၀ကျပ် |
| (၅) ဆေးပုလဲ | ၉ ကျပ် |
| (၆) ချင်းခြောက် | ၈ ကျပ် |
| (၇) ကန်းချုပ်နှီ | ၇ ကျပ် |
| (၈) ရင်းပြား | ၆ ကျပ် |
| (၉) ပတဲကော | ၅ ကျပ် |
| (၁၀) ပရှုံး | ၄ ကျပ် |
| (၁၁) သိန္ဓာ | ၃ ကျပ် |
| (၁၂) နန္တ်းတက် | ၂ ကျပ် |
| (၁၃) ဆီမီးတောက် | ၁ ကျပ် |



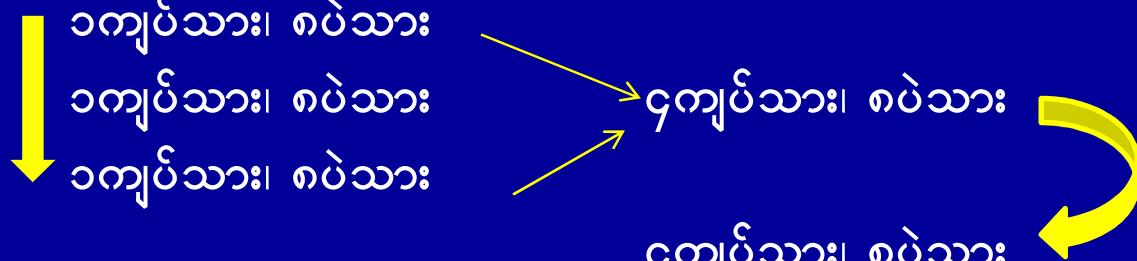
(အဆိပ်အတောက်အဖြစ်စေဆုံးဆေးမယ်)

(၅) ဆေးမယ်များအလေးချိန်အမျခို့
ခန့်ခွဲခြင့်ဆင်တွေသော
ဆေးနည်းတည်ဆောက်မူများ

ဆေးမယ်များအလေးချိန်အမျစ်စုစနစ်ဖြင့်ဆင်တူသောဆေးနည်းများ

(၁) ဆားတစ်ယွှေ့တပါးဆေး (ဆေးဖွံ့ဖြေမှုတ်-ရု)

- ၁။ ေတီပိုလ်သီး
- ၂။ ချင်းခြောက်
- ၃။ မဖောက်ထုံး
- ၄။ အဝက်သာ
- ၅။ ဆော်ဒါ
- ၆။ သိန္ဓာ
- ၇။ ဆားပုံး
- ၈။ ပင်လီဆားခါး
- ၉။ ကျောက်ချဉ်
- ၁၀။ ယမ်းစိမ်း
- ၁၁။ စစ်ဆပ်ပြာ



ဆေးချိန်

၄၈ကျုပ်သား

ဆေးမယ်များအမျှစိစုစနစ်ဖြင့်ဆင်တူသောဆေးနည်းများ (၂)နွဲယ်ချို့ကဲချောင်းဆိုးပျောက်ဆေး (ဆေးဖုံးခေါ်တ်-၄)

	ဌာနသုံးဆေးနည်း(၁၉၉၀)	စံညွှန်းကုထုံး (၈ပဲစီ) ၂ကျပ် ၈ပဲ
၁။ စမုံးမျိုး(၅)ပါး(၈ပဲစီ)	၂ကျပ်၈ပဲ	
၂။ နံ့သာဖြူ	၈ပဲ	၈ပဲ
၃။ ကွဲမြှုံးစားဂမ္ဗန်း	၈ပဲ	၈ပဲ
၄။ လက်ချားမီးဖောက်	၁၀ကျပ် (၁ကျပ်)	၁ကျပ်
၅။ ဧက်သာ	၁၀ကျပ်	၅ကျပ်
၆။ သိန္ဓာ	၁၀ကျပ်	၅ကျပ်
၇။ နွဲယ်ချိုး	၁၀ကျပ်	၁၀ကျပ်

ဆေးမယ်များအမျှစိစုစနစ်ဖြင့်ဆင်တူသောဆေးနည်းများ

(၃) ဓာပ္ပါတ်များဆေး (ဆေးဖွံ့ဖြိုးတော်-၁၆)

၁။ အတိပိုလ်သီး အစ ကြံးသွေးအဆုံးဆေးမယ် (၁၃)မျိုး ရပဲစ်
အလေးချိန် ၆ကျွဲ့ ရပဲ

၂။ ဒွန့်ကူးနှု

၄ကျွဲ့ ရပဲ

၃။ နံ.သာဖြူ

၄ကျွဲ့ ရပဲ

၄။ နံ.သာနှု

၅ကျွဲ့

၅။ နွယ်ချို့

၅ ကျွဲ့

၆။ ကံ.ကော်ဝတ်ဆုံး

၅ ကျွဲ့

၇။ သကြားကဲ

၅ ကျွဲ့



ဆေးမယ်များအမျိုစိစစနစ်ဖြင့်ဆင်တူသောဆေးနည်းများ

(၄) အကြောလိုင်းဆေး (ဆေးဖွံ့အမှတ်-ရာ)

၁။ ငရှုတ်ကောင်း

၂။ ကျပ် ၈ ပဲ

၂။ သစ်ကြမ်းပိုး

၂။ ကျပ် ၈ ပဲ

၃။ မိသယလင်္ဂ

၂။ ကျပ် ၈ ပဲ

၄။ ပရှုံ

၂။ ကျပ် ၈ ပဲ

၅။ ဖုံးမသိမ်

၂။ ကျပ် ၈ ပဲ

၆။ လောပန်

၂။ ကျပ် ၈ ပဲ

၇။ စစ်တုမြစ်

၂။ ကျပ် ၈ ပဲ

၈။ သံပုရာရည်

၁၀ ကျပ်

၉။ အရက်

၁၃ကျပ် ၈ ပဲ

၁၀။ မုန်ညွှန်းဆီ

၁၃ကျပ် ၈ ပဲ

၁၁။ ချမ်းဆီ

၁၃ကျပ် ၈ ပဲ

ထုစ္ထပေါင်း

၈၀ ကျပ်

(၅) ဆီးချင်ဝမ်းနှုတ်ဆေး (ဆေးဖွံ့ဖြေမှုပုံ-၁၀)

၁။ အသိုးအစ ကျောက်ချဉ်အဆုံးဆေးမယ်(၁၀)မျိုးရ ပဲစီ	၅ကျပ်
၂။ လိပ်ကျောက်ဆူးကြွေပုပ်ဆင်နှာမောင်း ၁ကျပ်စီ	၃ကျပ်
၃။ အလိုကျိုး	၁ကျပ် ၄ပဲ
၄။ နွယ်ချိုး	၂ကျပ် ၈ပဲ
၅။ ဆားပုံတ်	၅ကျပ်
၆။ ကြုံ	၁၂ကျပ် ၈ပဲ
၇။ မင်းကိုးကာ	၁၂ကျပ် ၈ပဲ
၈။ အဝက်သာ	၁၂ကျပ် ၈ပဲ
၉။ သိန္ဓာ	၁၅ကျပ်
၁၀။ ပွေးကိုင်း	၃၆ကျပ်



စုစုပေါင်းဘပိသာ၂၃ ကျပ်

ဆေးမယ်များအမျှစိစုစုနစ်ကို ပါဝင်သောဆေးမယ်၏အနိုင်
အလိုက်သုံးစွဲတားသောဆေးနည်းဖြစ်ပါသည်။

(၆) ဓက္ခပါလဆေး (ဆေးဖုံးအမှုတ်-၁)

၁။ ကရဝေးရွက်၊ ဖာလာငယ်၊ လက်ချားမီးဖောက်၂ ပဲစီ ၆ပဲ

၂။ ချေးသီးအစ ကလောသီးအဆုံးဆေးမယ် (၆)မျိုးငါပဲစီ ၂ကျပ်

၃။ စမုန်မျိုး(၅)ပါး ငါပဲစီ ၁ကျပ် ငါပဲ

၄။ ဘုမ္မာရာဇာအစ

မကိုဉ်အဆုံးဆေးမယ် (၆)မျိုး၁ကျပ်စီ

၆ကျပ်

၅။ ပွွေးကိုင်း

၁၅ကျပ်

၆။ ဆားလျှော်

၁၅ကျပ်

၇။ ဆူးကောက်နက်

၂၀ကျပ်

စုစုပေါင်း ၅၉ကျပ်သား၁ပဲ

ဆေးမယ်များအမှုစိစုစုစွမ်းကိုပါဝင်သောဆေးမယ်၏အာနိသင်
အလိုက်သုံးစွဲထားသောဆေးနည်းဖြစ်ပါသည်။

ဆေးမယ်များအမျှစိစုစနစ်ဖြင့်ဆင်တူသောဆေးနည်းများ

(၅) မျက်ကွဲပ်းဆေး (ဆေးဖုံးခာမှတ်-၅၃)

၁။ စပါးကြီးသည်းခြေ၊

မိကျာင်းသည်းခြေဆေးမယ် (၂)မျိုး ငပဲစီ

အလေးချိန် ၈ပဲ

၂။ ခန်းတောက်

၁ကျိုး

၃။ ကြုံ

၁ကျိုး ၈ပဲ

၄။ နှစ်းစိမ်း

၂ကျိုး

၅။ မူတ်

၂ကျိုး

၆။ ဘိန်း

၂ကျိုး

ရှစုပေါင်းအလေးချိန်

၉ကျိုး



ဆတိုးခန်စ်ကလာပ်နည်းဆင်တွေသောဆေးနည်းများ

(၁)လေမျိုး(၈၀)ဆေး (ဆေးဖုံးအမှတ်-၂)

၁။ ဖာလာငယ်	ရပဲ
၂။ လေးညင်း	၁၂ပဲ
၃။ ကွဲထဲရာ	၁၂ပဲ
၄။ ပရှပ်	၃ကျပ် ၄ပဲ
၅။ နွယ်ချို့	၅ကျပ်သား ရပဲ
၆။ ဆားပုပ်	၆ကျပ်သား ၄ပဲ
၇။ အဝက်သာ	၁၂ကျပ် ၈ပဲ
၈။ သိန္တာ	၂၅ ကျပ်



ဆတိုးစနစ်

ဆေးချိန် ၅၄ကျပ်သား၊ ရပဲသား

ဆတိုးစနစ်ကလာပ်နည်းဆင်တူသောဆေးနည်းများ

(၂)ဝိဇ္ဇာဖိတေသေးပြု (ဆေးဖွံ့ဖြေမှုတ်-၁၃)

၁။ ကျောက်မျိုးငါးပါး (၁ပဲသားစီ) ၅ပဲသား

၂။ ယမ်းစိမ်း ၁ကျိုးသား

၃။ လက်ချား ၁ကျိုးသား

၄။ ကန်ကူဆံ

၅။ ကျောက်ချဉ်

၆။ မက်လင်ချဉ်

၇။ မြေဖြူး

၂ကျိုးသား

၂ကျိုးသား

၄ကျိုးသား

၄ကျိုးသား

၁၀ကျိုးသား

ဆေးချိန် ၂၂ကျိုးသား၊ ၅ပဲသား



ဆတိုးခန်စိကလာပ်နည်းဆင်တွေသောဆေးနည်းများ

(၃) မျက်စဉ်းဆေး (ဆေးဖွံ့အမှုတ်-၅၄)

၁။ လေးညှင်း

၁ပဲ

၂။ ဒုထား

၂ပဲ

၃။ ကွဲမြှုံးရွက်

၃ပဲ

၄။ နှစ်င်းစိမ်း

၄ပဲ

၅။ မန်ကျည်းရွက်

၃ကျပ်

၆။ ကျောက်ချဉ်း

၃ကျပ်



ဆတိုးစနစ်

စုစုပေါင်းဆေးချိန် ၆ကျပ်သား ၁၅ပဲ

(၆) လွန်ကဲသော
အလေးချိန်အချိုးများဖြင့်
ဆေးနည်းတည်ဆောက်မှုများ

(၁) ဆေးဖွံ့ဖြိုးမှုတ်(၄) ပန်းနာချဲ့ယိုင်ဆေး

၁။စိန်နိမ်င်းသွား ၁ကျပ်
၂။ကွဲမ်းရွက်စိမ်းသတ္တုရည် ၅ကျပ်
၃။ဆားရီးရီး ၁ပိဿာ
၄။သံပရာသီး အလုံး(၁၀၀)အရည်
၅။ဆေးတွင်စိန်ကိုအခိုးသတ်ရန်အမှုနှုန်းပြုပီးကွဲမ်းရွက်စိမ်း
သတ္တုရည်ကိုအသုံးပြုထားပါသည်။ဆားမှုနှုန်း၊ ၁ပိဿာနှင့်သမ
အောင်မွေပြီးနောက်သံပရာရည်လောင်းထည့်၍ သမအောင်မွေပြီး
မီးနွေးနွေးဖြင့်ခန်းအောင်ချက်သောဆေးနည်းဖြစ်သည်
စိန်နိမ်င်းသွားသည်အတိတိကွဲရှုက်ရှိသောဆေးမယ်ဖြစ်ပါ
သည်။အလွန်ပူသဖြင့်စိန်တပဲ၊ ချင်းတလုည်းဟုအဆိုရှိပါသည်။
စိန်အန္တရာယ်ရှိမှုကိုကွဲမ်းရွက်စိမ်းရည်ဖြင့်လည်းကောင်း

ဆားအလေးချိန်အဆာဝါဝါသံပရာရည်အဆ(၁၀၀)ထည့်၍
ဆေးဖို့ကိုဖော်စပ်ထားသည်။

(၂) ဆေးဖို့အမှုတ်(၅)

လေမျိုးဂဝဝမ်းနှုတ်ဆေးရည်

- | | |
|---------------------|-------------|
| ၁။ ဘင်္ဂလိုက်ဆားခါး | ၁ပိဿာ |
| ၂။ ကျောက်ချဉ် | ၂ကျွမ်း စပဲ |
| ၃။ ယမ်းစိမ်း | ၂ကျွမ်း စပဲ |

ဆေးအားလုံးအမှုနှုန်းပြုထားပြီးရောပိသာရေးကျော်တွင်
ဆေးမှုအားလုံးကိုထည့်ကျိုပါ။ရောပိသာကျွမ်းသောအခါအအေးခံ၍
ပိတ်ပါးဖြင့်စစ်အသုံးပြုပါ။

မူရင်းဆေးနည်းကိုခံဗွဲးဆရာတော်၏သက်စောင့်ကုတ္ထုံးဆေးကျမ်း
စာမျက်နှာ(၂၄၉)တွင်ပါရီသောလေမျိုး-ဂဝဆေးဖြစ်သည်။

မူရင်းဆေးနည်းမှအလေးချိန်ကိုအဆပွားထားပါသည်။
လေမျိုး-ဂဝ။ ။ပုဂ္ဂိုလီဆား ဂဝကျောက်ချဉ်းကျောက်ချဉ်း
ရောပိသားဆူအောင်ကျိုး၍၏ဗိုးဆေးထဲးတဝ်က်ခန်းအောင်ကျိုး၍
အမေးခံ၍၍စစ်ယူးဖျားခါစကြွေ့နှုန်းကြီး၃၄၅န်းတိုက်အလွန်ပျောက်
လွယ်၏လေနာလည်းကောင်း၏

၍၏ဗိုးဆေးတွင်ဘင်္ဂလီဆားခါးသည်အသုဂ္ဂက်ရီသော
ဆေးဖြစ်ပါသည်။အရန်ဆေးမယ်အလေး၍ကျောက်သား၏အဆ(၂၀)ကို
ကဲသောဆေးမယ်အလေးချိန်ပါဝင်ထည့်သွင်းထားသည်။

(၃) ဆေးဖုန်းအမှတ်(၂၆) အပူပိချွဲအပူသက်ဆေး

၁။ ပရှတ်မွေး	စပဲ
၂။ ပိုန်းမဟော်ရာ	၁ကျပ်
၃။ လေးညှင်း	၂ကျပ် စပဲ
၄။ အေတိပိုဒ္ဓလ်	၂ကျပ် စပဲ
၅။ ရှိန်းခို	၃ကျပ်
၆။ ကတ္တရသချေ	၃ကျပ် စပဲ
၇။ ဖာလာ	၄ကျပ်
၈။ သိုဇ္ဈာ	၄ကျပ် စပဲ
၉။ ကနုခို(အခိုးသတ်)	၄ကျပ်
ဆေးခိုန်	၅၅ကျပ် စပဲ

ရှင်းဆေး၏အပိုကဆေးမယ်မှာအခါးသတ်ကနခိုဖြစ်ပြီးအလေးချိန်
င့်ကျပ်သားထည့်ထားသည်။ကနခိုသည်ပြင်းထန်၍ အဆိုပ်အတောက်
ဖြစ်စေပါသည်။

ကနခို၏ဝမ်းသွားမှုအနိုင်ကိုည်သာစေရန်လေသက်စေသော
သိန္တာ င့်ကျပ် စ ပဲ၊ ရှိန်းခို ၃ ကျပ်တို့ဖြင့်အားဖြည့်ထားသည်။
ထိုအပြင်ဝမ်းမလျှောစေရန် ပိုန်းမဟော်ရာ ၁ ကျပ်၊

လေးညှင်း ၂ ကျပ် စ ပဲ၊ အသီး ၂ ကျပ် စ ပဲ၊ ကတ္တရသချောက်ကပဲ
စုစုပေါင်း ၉ ကျပ် စ ပဲအလေးဖြင့်ထိန်းချုပ်ထားပါသည်။

ပရှုပ် စ ပဲ ဖြင့်အနံ့ကောင်းစေရန်လည်းကောင်းအာကာသ
ရစေရန်လည်းကောင်းဆေးနည်းကိုဖန်တီးထားပါသည်။

ဆွဲးနွှေးသုံးသပ်ချက်

- (၁) ဆေးနည်းများကိုတည်ဆောက်ရာတွင်
- (က) အမျှစီစဉ်နည်း
- (ခ) ကလာပ်နည်း
- (ဂ) အလေးချိန်ဆတိုးနည်း
- (ဃ) အလေးချိန်အဆင့်ဆင့်တိုးနည်းစနစ်များကိုသီးခြားစိလည်းကောင်းပေါင်းစပ်၍လည်းကောင်းသုံးစွဲကြသည်။

အထက်ပါနည်းစနစ်များကိုမသုံးဘဲဆေးမယ်များ၏
အာနိသင်ထူးခြားမှုအလိုက်ဖေါ်စပ်သည်ကိုလည်းတွေ့ရှိရပါ
သည်။ ဓာတ်ဆေးများပါဝင်ဖေါ်စပ်ထားသောဆေးနည်းများ
ဖြစ်ပါသည်

(j) ရှေးဆေးနည်းများကိုတည်ဆောက်မှုကိုလေ့လာရာတွင်
အလေးချိန်ကြီးစဉ်ထုတ်ဖော်ပြထားသောဆေးနည်းကို
သာမကမူရင်းကျမ်းအဆိုလက်များကိုဖွင့်ဆိုသိရှိရန်
လိုအပ်ပါသည်။

သို့မှသာဆေးနည်းတည်ဆောက်မှုသဘောဆေးမယ်
များကဲသောရည်ရွယ်ချက်၊ ဆေးမယ်အချင်းချင်းမဆန့်ကျင်
သောအလေးချိန်အချိုး၊ အသုံးပြုရန်ရည်ရွယ်ထားသော
မူရင်းရောဂါအခြေအနေကိုအသေးစိတ်သိရှိနိုင်ပါသည်။

(k) ဆေးမယ်တို့၏အပူးအအေးနှင့်တမယ်ခြင်းထူးခြားသော
အာနိသင်များကိုလည်းတွက်ဆရန်လိုအပ်ပါသည်။

(l) ယခုဆေးနည်းအများစုံသည်ခေတ်မီသူတေသနနည်းဖြင့်
စမ်းသပ်ရာတွင်ရှုတ်တရက်အဆိပ်သင့်မူမတွေ့ရှိရပါ။

(၅) ဆေးဖုံအမှတ်(၄၈)ရင်အုပ်ဆေး

ဆေးဖုံအမှတ်(၄၉)ဖယောင်းချက်ရှိုးရှိုး

ဆေးဖုံအမှတ်(၅၀)အနာတင်ဖယောင်းချက်

ဆေးဖုံအမှတ်(၅၆)အနာကျက်ဆီ

ဆေးဖုံအမှတ်(၅၇)အနာကျက်ဆေးဝါရည်တို့မှာ

လိမ်းဆေးများ၊ ပြင်ပအပေါ် ယံအရေပြားမှုအသုံးပြုသောဆေး

နည်းများဖြစ်ပြီး တိက္ခဂိုဏ်ရှိသောဆေးမယ်များနှင့်

ဓာတ်ဆေးများပါဝင်နေသဖြင့် တွက်ဆာဆင်ခြင်နိုင်ခြင်း

မရှိသေးပါ

ဆက်လက်လွှဲလာသုံးသပ်မည်ဖြစ်ကြောင်း

တင်ပြရင်းနိုင်းချုပ်အပ်ပါသည်။

ကျေးဇူး
အထူးတင်ရှုပါသည်။

t"do_kwD
oDi E_kf
'karmu @merS
w_ki faq;wuók_kf