

சுயகாப்பு உபகரணங்களின்
அறிவார்ந்த பாவனையும்
கொவிட்-19 தொற்று நோய்த்
துப்பும் கட்டுப்பத்தலும்

இலங்கையில் குறைந்தபட்ச பரிந்துரைகள்

Sri Lanka College of Microbiologists
Epidemiology Unit, Ministry of Health
and Indigenous Medical Services
World Health Organization, Sri Lanka

25 May 2020



கொவிட்-19 கடத்தப்படும் வழிமுறைகள்

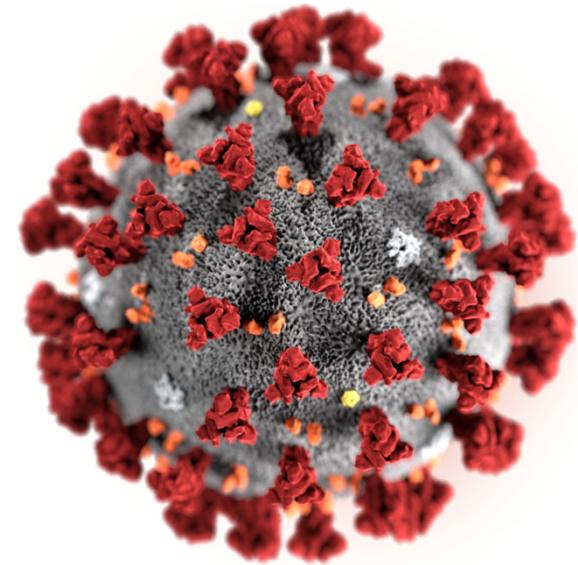
- பாதிக்கப்பட்டவர்கள் இருமும் போதும் தும்மும் போதும் பரப்பப்படும் திவலைகள் மூலம்.
- நபருடைய சுவாச சுரப்புகளுடன் அல்லது தொற்றுக்குள்ளான மேற்பரப்புகள் மற்றும் உபகரணங்களுடன் தொடர்புபடல்.
- மருத்துவர்தியாக தூண்டப்பட்ட தூசுகளை உற்பத்தி செய்யும் படிமுறைகளைத்தவிர காற்றில் பரவலடைவதற்கான வேறேந்த ஆதாரங்களும் இல்லை, ஆகவே அப்படிமுறைகளிற்கு மட்டும் காற்று வழி பரவலைக்கட்டுப்படுத்தும் முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் பரிந்துரை செய்யப்படும்.



World Health Organization
Sri Lanka

அறிமுகம்

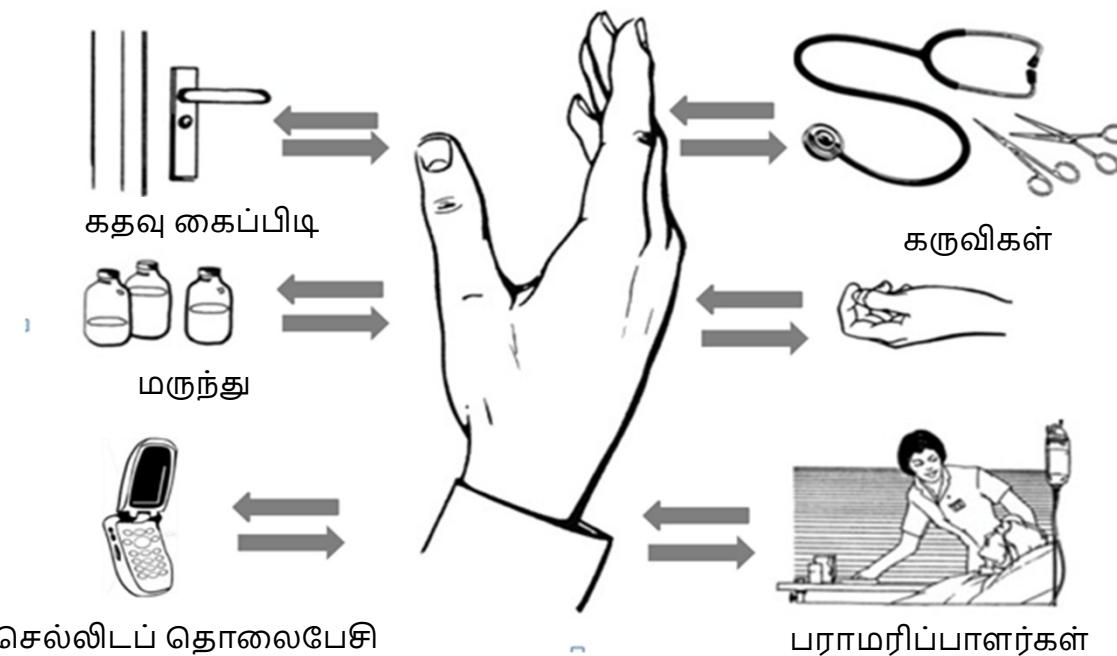
- சாதாரண தடிமன் முதல் மிகக் கடுமையான பல நோய்களை ஏற்படுத்தக்கூடிய ஒரு பெரிய வைரஸ் குடும்பத்தைச் சார்ந்தவை கொரோனா வைரஸ்கள்.
- அதாவது மத்திய கிழக்கு சுவாச நோய் (MERS), தீவிரமானதும் சடுதியானதுமான சுவாச நோய் (SARS) போன்றவை.
- நோவல் கொரோனா வைரஸானது (nCoV) முன்னர் மனிதரில் அடையாளப்படுத்தப்படாத ஒரு புதிய இனக்கூறுகும்.
- கோவிட்-19 நோய் அல்லது சார்ஸ் கொரோனா வைரஸ்-2 ஆனது சீனாவின் வூகானில் 2019ல் இனம் காணப்பட்டது.



World Health Organization
Sri Lanka

கைச்சுத்தம் பேணல்

- கொவிட்-19 வைரஸ் உள்ளடங்கலான நோய்க் கிருமிகளின் பரவலைக் குறைக்கவும் கிருமித் தொற்றைத் தடுக்கவும் கைகளின் **சுத்தம் பேணலே எளிமையானதும் வினைத்திறனானதுமான வழிமுறையாகும்.**
- சுகாதாரப் பணியாளர்களான எமக்கு எமது கைகளே வேலைக்கு முக்கியமான கருவிகளாகும் -அவையே தொற்று கடத்தப்படுதல் சங்கிலித்தொடரில் முக்கியமான இணைப்பாகும்.



World Health Organization
Sri Lanka

கை சுத்தம் பேணல் - எவ்வாறு பேணுவது

- உலக சுகாதார ஸ்தாபனத்தின் 6 படிமுறைகளுக்கிணங்க மதுசாரம் கொண்ட கை சுத்திகரிக்கும் திரவத்தினை அல்லது சவர்க்காரம் கொண்டு கிரமமாகவும் நன்றாகவும் கைகளைக்கழுவுங்கள். உள்ளாங்கைகளை, புறங்கைகளை, விரல்களுக்கிடையே, விரல்களை ஒன்றுடன் ஒன்று பின்னத்து, விரல்களை உள்ளாங்கையில் குவித்து, பெருவிரல்களை, விரல்நுனிகளை நன்கு தேய்க்கவும்
- இந்த முறையான கைகளின் சுத்தம் பேணும்முறை கைகளினுடைய அனைத்துப்பகுதிகளையும் உள்ளடக்கி கைகளிலுள்ள கிருமிகளை வெளியேற்ற உதவுகின்றது.

1 Perform hand hygiene

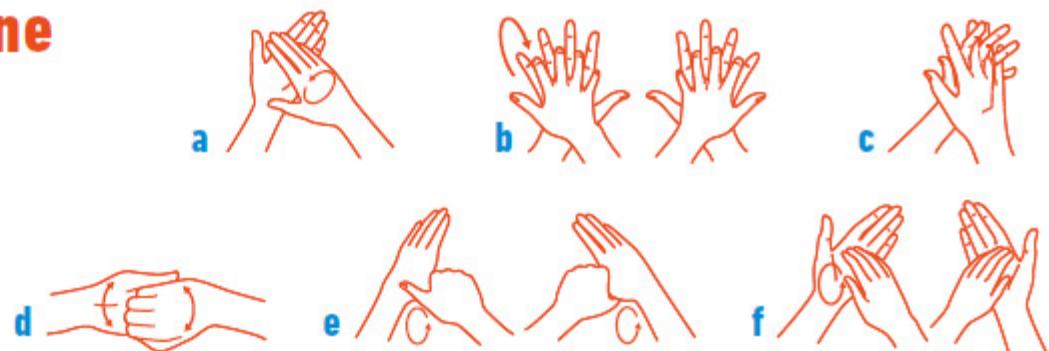
Alcohol based handrub

Rub hands for 20–30 seconds.

or

Water and soap

Wash hands for 40–60 seconds.



World Health Organization
Sri Lanka

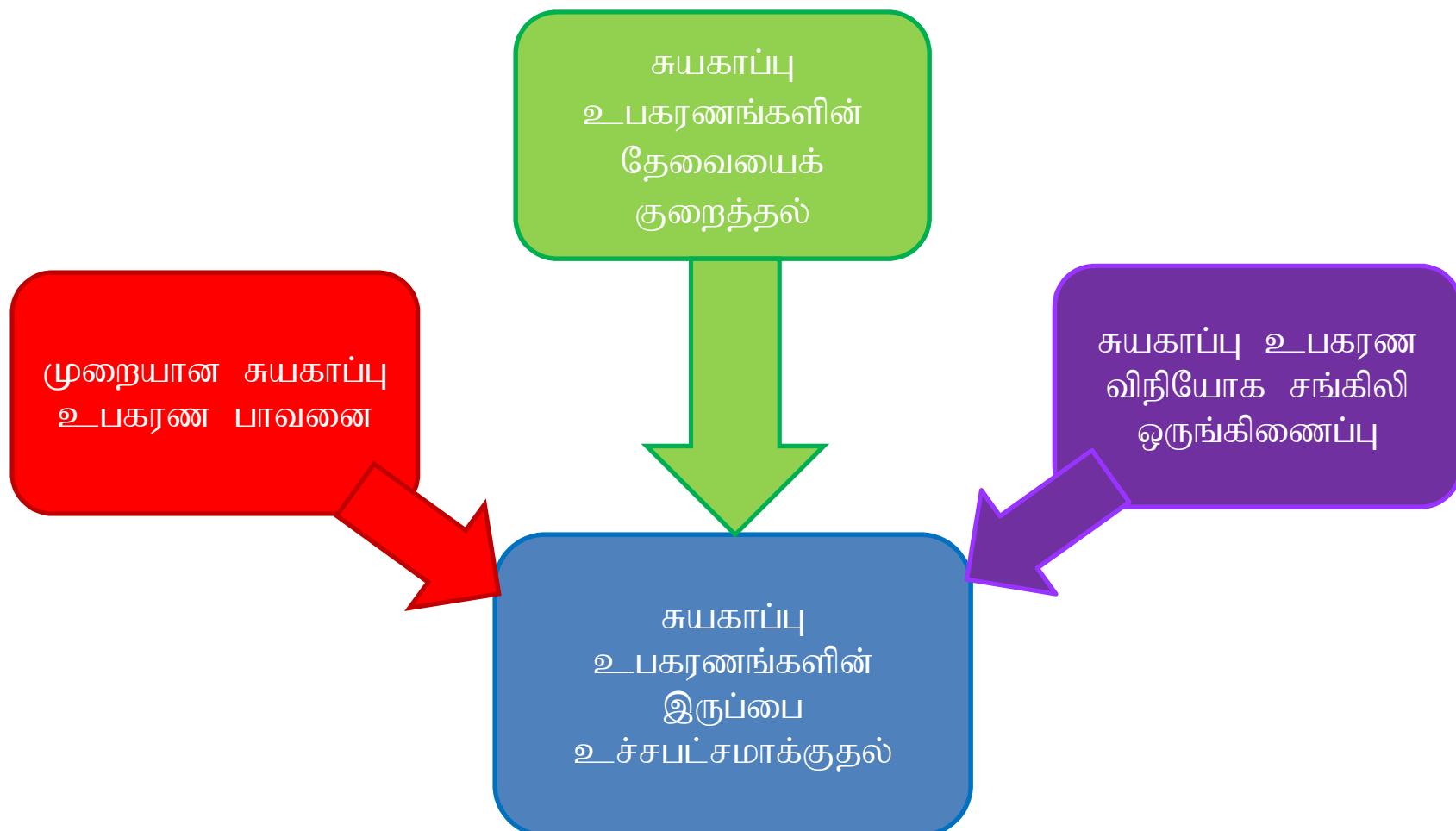
சுயகாப்பு உபகரணங்களின் அறிவார்ந்த பயன்பாடு

- சுயகாப்பு உபகரணங்களிற்கு உலகளாவியீதியில் கடும் தட்டுப்பாடு நிலவுகின்றது.
- சுயகாப்பு உபகரணங்களை மிகவும் அவசியமான போது மட்டுமே பயன்படுத்துங்கள்.
- உலக சுகாதார ஸ்தாபனம் தொடுகை மூலம் மற்றும் துளிகளின் மூலம் பரவுதலைத் தடுப்பதற்கு மட்டுமே முற்காப்பு நடவடிக்கைகளை பரிந்துரை செய்திருக்கின்றது. வேறு எந்தவிதமான சுயகாப்பு உபகரணங்களையும் பொதுமக்களுக்கு பாவிப்பதற்கு பரிந்துரை செய்யவில்லை.
- இந்த அளிக்கையானது, இலங்கையின் பலதரப்பட்ட சூழலில்/நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுக்கொண்டிருக்கும் சுகாதார பராமரிப்பு சேவையாளர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட சுயகாப்பு உபகரணங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.



World Health Organization
Sri Lanka

සයකාපු ඉපකරණන්කளින් පොත්‍රීමුනෙක්ස් පොත්‍රීමුනෙක්ස්



World Health Organization
Sri Lanka

சுகாதார பராமரிப்பு சூழலில் கொவிட்-19 க்காக உபயோகிக்கப்படும் சுயகாப்பு உபகரணங்களுக்கான உதாரணங்கள்

பாதுகாப்பு மேலங்கி



உடம்பிற்கு

கையுறைகள்



கைகளிற்கு

முக்குவாய் முடி



முக்கு + வாயிற்கு

N95 முக்குவாய் முடி



முக்கு + வாயிற்கு

முகக் கவசம்



கண்+ முக்கு + வாயிற்கு

பாதுகாப்புக் கண்ணாடி



கண்களுக்கு



World Health Organization
Sri Lanka

முறையான சுயகாப்பு உபகரணங்களின் பாவனை: ஆபத்து மதிப்பீடும் நியம முன்னெச்சரிக்கைகளும்

ஆபத்து மதிப்பீடு:

சுவாசத்தில் வெளியேற்றப்படும் திரவத் துளிகள், குருதி, உடல் திரவங்கள் மற்றும் தோல் காயங்கள் என்பவற்றுடன் தொடர்புபடுவதால் ஏற்படக்கூடிய ஆபத்தை மதிப்பீடு செய்தல்.

- இம் மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில் எந்த சுயகாப்பு உபகரணத்தை அணிய வேண்டும் என தேர்வு செய்தல்.
- உலக சுகாதார ஸ்தாபனத்தின் “5 தருணங்கள்” குறிப்பின்படி கைச்சுத்தத்தைப் பேணுதல்.
- இது ஒவ்வொரு நோயாளிக்கும் ஒவ்வொரு தடவையும் செய்யப்பட வேண்டும்.

இதை வழக்கமாக்கிக் கொள்ளுங்கள்!



World Health Organization
Sri Lanka

சுயகாப்பு உபகரணங்களின் பாவனைக்கான பொதுவான வழிகாட்டல்கள்

- பொருத்தமான சுயகாப்பு உபகரணங்களின் பாவனைக்கு மேலாக, ஒழுங்கான கைகளின் சுத்தம் மற்றும் சுவாசம் தொடர்பான சுத்தம் எப்பொழுதும் பேணப்பட வேண்டும்.
- சுகாதாரபணியாளர்கள் சுயகாப்பு உபகரணங்களை பாவித்தபின் பொருத்தமான கழிவுக்கூடையினுள் (மஞ்சள் பையுடனான முடிய கழிவுக்கூடை) இடுவதுடன் காப்பு உபகரணங்களை அணிய முன்னமும் கழற்றிய பின்பும் கைகளின் சுத்தத்தை பேணவும்.
- குறித்த செயன்முறை முடிந்த உடனேயே பாவித்த சுயகாப்பு உபகரணங்கள் அகற்றப்பட வேண்டும். சிகிச்சைப் பகுதிக்கு அப்பால் குறித்த உபகரணங்களின் பாவனை ஏனைய இடங்களிலும் தொற்றை ஏற்படுத்தும்.
- பரிந்துரை செய்யப்பட்ட செயற்பாட்டிற்கு அப்பால் அதே முக்கு வாய் அணியின் பாவனையானது தவறான கையாழுகைக்கான அதிக சந்தர்ப்பத்தை கொண்டிருப்பதுடன் கைகள், முகம் என்பவற்றையும் தொற்றிற்குள்ளாக்கும்.



World Health Organization
Sri Lanka

வேறுபட்ட சூழல்களிற்காக பரிந்துரை செய்யப்பட்ட குறைந்தபட்ச சுயகாப்பு உபகரணங்கள் (05)

| சூழல் | இலக்கிற்குரிய நபர்கள் அல்லது நோயாளிகள் | செயற்பாடு | சுயகாப்பு உபகரணங்கள் அல்லது செயன்முறை வகைகள் |
|--|--|--|---|
| சுகாதார பராமரிப்பு வசதிகள் | | | |
| வாயில்கள்/நடைக்கூடம்/அனைத்து இடங்களும் | பாதுகாப்பு உத்தியோகத்தர்கள் | பாதுகாப்பு தொடர்பான சோதனைகளை மேற்கொள்ளும் போது | <ul style="list-style-type: none"> குறைந்தது 1 மீட்டர் இடைவெளி பேணப்படுவதை உறுதிப்படுத்துக குறைந்தது 1 மீட்டர் இடைவெளி பேணப்படுவதை உறுதிப்படுத்தமுடியாத போது சத்திரசிகிச்சை முக்கு வாய் முடியை பாவிக்கவும் உடற் சோதனை தேவைப் படும் போது கையுறை பாவிக்கவும் (தற்போதைய அவசர நிலையின்போது முடியுமானவரை உடற் சோதனையைத் தவிர்க்கவும்) |



World Health Organization
Sri Lanka

வேறுபட்ட சூழல்களிற்காக பரிந்துரை செய்யப்பட்ட குறைந்தபட்ச சுயகாப்பு உபகரணங்கள் (13)

| இடங்கள் | இலக்கிற்குரிய நபர்கள் அல்லது நோயாளிகள் | செயற்பாடு | சுயகாப்பு உபகரணங்கள் அல்லது செயன்முறை வகைகள் |
|--|---|---|---|
| சத்திரைசிகிச்சை கூடம் | | | |
| சத்திரைசிகிச்சை கூடம் - காய்ச்சல் மற்றும் / அல்லது சவாச அறிகுறி காணப்படாத நோயாளிகள். | <ul style="list-style-type: none"> உணர்வகற்றி மருத்துவர் | <ul style="list-style-type: none"> சவாசப்பாதையினுள் குழாயிடுதல்/பொது மயக்க மருந்து கொடுத்தல்/ பகுதியளவு மயக்க மருந்து அல்லது முள்ளந்தண்டினாடான மயக்க மருந்து கொடுக்கும் பொழுது | <ul style="list-style-type: none"> சத்திரைசிகிச்சை முக்கு வாய்மூடி உட்புகவிடும் தன்மையற்ற பாதுகாப்புமேலணி கையுறைகள் கண்களின் பாதுகாப்பு (பாதுகாப்புக்கண்ணாடி அல்லது முககவசம்) சத்திரைசிகிச்சை தலை அங்கி அல்லது தொப்பி முடப்பட்ட சப்பாத்து மற்றும் திரவம் உட்புகாத சப்பாத்து அல்லது முடப்பட்ட பாதனி வழக்கமான அறுவை சிகிச்சை உடை |
| | <ul style="list-style-type: none"> துய்மை பேணும் அணி | <ul style="list-style-type: none"> எம்முறையிலேனும் | <ul style="list-style-type: none"> சத்திரைசிகிச்சை முக்கு வாய்மூடி உட்புகவிடும் தன்மையற்ற பாதுகாப்புமேலணி கையுறைகள் கண்களின் பாதுகாப்பு (பாதுகாப்புக்கண்ணாடி அல்லது முககவசம்) சத்திரைசிகிச்சை தலை அங்கி அல்லது தொப்பி வழக்கமான அறுவை சிகிச்சை உடை முடப்பட்ட சப்பாத்து மற்றும் திரவம் உட்புகாத சப்பாத்து அல்லது முடப்பட்ட பாதனி |

வேறுபட்ட சூழல்களிற்காக பரிந்துரை செய்யப்பட்ட குறைந்தபட்ச சுயகாப்பு உபகரணங்கள் (14)

| அமைப்பு | குறிப்பிட்ட ஒரு நபர் அல்லது நோயாளி | செயல்பாடு | சுயகாப்பு உபகரணங்கள் அல்லது செயன்முறை வகைகள் |
|--------------------------------|------------------------------------|---|--|
| சுகாதார சேவை நிலையங்கள் | | | |
| வெளிநோயாளர் பிரிவு | | | |
| ஆலோசனை பெறும் அறை | சுகாதார பராமரிப்புப்பணியாளர்கள் | சுவாச நோயறிகுறிகளோடுள்ள நோயாளியை உடல் சோதனை செய்தல் | <ul style="list-style-type: none"> சத்திர சிகிச்சை முக்கு வாய்மூடி மேலங்கி கையுறைகள் கண் பாதுகாப்பு |
| | | சுவாச நோயறிகுறிகளாற்ற நோயாளியை உடல் சோதனை செய்தல் | <ul style="list-style-type: none"> சத்திர சிகிச்சை முக்கு வாய்மூடி வழங்கல் |
| | சுவாச நோயறிகுறிகளோடுள்ள நோயாளி | ஏதாவது | <ul style="list-style-type: none"> முக்கு வாய்மூடி பயன்படுத்த ஊக்குவித்தல் முக்கு வாய்மூடி வழங்கல் |
| | சுவாச நோயறிகுறிகளாற்ற நோயாளி | ஏதாவது | <ul style="list-style-type: none"> முக்கு வாய்மூடி பயன்படுத்த ஊக்குவித்தல் |
| | துப்புரவு பணியாளர்கள் | சுவாச நோயறிகுறிகளோடுள்ள நோயாளி ஆலோசனை பெறும் போதும் பெற்ற பின்னரும் | <ul style="list-style-type: none"> சத்திர சிகிச்சை முக்கு வாய் மூடி திரவம் உட்புகாத பாதுகாப்புமேலணி நீஷ்த்த பயன்பாடுள்ள கையுறைகள் கண் பாதுகாப்பு (கரிமப் பதார்த்தங்கள் அல்லது இரசாயனங்கள் தெறிப்படையக்கூடிய அபாயம் இருப்பின்) முற்றாக மூடிய வேலைத்தள காலனிகள் |



வேறுபட்ட சூழல்களிற்காக பரிந்துரை செய்யப்பட்ட குறைந்தபட்ச சுயகாப்பு உபகரணங்கள் (15)

| | | | |
|-------------------------|--|-----------------|--|
| அமைப்பு | குறிப்பிட்ட ஒரு நபர் அல்லது நோயாளி | செயல்பாடு | சுயகாப்பு உபகரணங்கள் அல்லது செயன்முறை வகைகள் |
| சுகாதார சேவை நிலையங்கள் | | | |
| வெளிநோயாளர் பிரிவு | | | |
| நிர்வாகப் பிரிவுகள் | அனைத்து பணியாளர்களும், சுகாதார பணியாளர்கள் உட்பட | நிர்வாக வேலைகள் | <ul style="list-style-type: none"> • 1 மீட்டர் இற்கு மேற்பட்ட இடைவெளியை பேணுக |



World Health Organization
Sri Lanka

வேறுபட்ட சூழல்களிற்காக பரிந்துரை செய்யப்பட்ட குறைந்தபட்ச சுயகாப்பு உபகரணங்கள் (19)

| | | | |
|---------|------------------------------------|-----------|--|
| அமைப்பு | குறிப்பிட்ட ஒரு நபர் அல்லது நோயாளி | செயல்பாடு | சுயகாப்பு உபகரணங்கள் அல்லது செயன்முறை வகைகள் |
|---------|------------------------------------|-----------|--|

குழந்தை பிரசவித்த தாய்மார்களின் வீட்டிற்கு களத்தரிப்பு மேற்கொள்ளல்

| | | | |
|-------------------|-----------------------|---|---|
| நோயாளர்களின் வீடு | சுகாதாரப் பணியாளர்கள் | உடற் பரிசோதனைகள்/ மருத்துவ நடைமுறைகளை மேற்கொள்ளல் | <ul style="list-style-type: none">சத்திர சிகிச்சை முக்கு வாய்மூடிமேலங்கி |
|-------------------|-----------------------|---|---|



World Health Organization
Sri Lanka

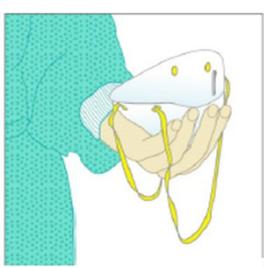
வேறுபட்ட சூழல்களிற்காக பரிந்துரை செய்யப்பட்ட குறைந்தபட்ச சுயகாப்பு உபகரணங்கள் (20)

| அமைப்பு | குறிப்பிட்ட ஒரு நபர் அல்லது நோயாளி | செயல்பாடு | சுயகாப்பு உபகரணங்கள் அல்லது செயன்முறை வகைகள் |
|---|------------------------------------|-----------|---|
| சமுகம் | | | |
| பொது இடங்கள் (உ.-ம்: பாடசாலைகள், பேரங்காடுகள், புகையிரத் நிலையங்கள்) | தனிநபர்கள் | ஏதாவது | <ul style="list-style-type: none"> பாதுகாப்பான இடைவெளியாக குறைந்தது 1 மீற்றரைப் பேணுங்கள் முக்கு வாய்மூடி பயன்படுத்த ஊக்குவித்தல் |



World Health Organization
Sri Lanka

N95 முக்கு வாய் மூடியை பொருத்துதல் அறையினுள் பிரவேசிக்கும் முன் பாதுகாப்பு ஒழுக்கு அடைப்பை பரிசோதித்தல்



5A. நேர்மறை பாதுகாப்பு ஒழுக்கு அடைப்பை பரிசோதித்தல்

- விரைவாகவும் பலமாகவும் சுவாசத்தை வெளிவிடும்போது N95 முக்கு வாய் மூடியினுள் நேர் வளி அழுத்தம் உணர்தல் = அதாவது கசிவு அற்றதாக.
- கசிவு காணப்பட்டால் சரியாக நிலையில் வைத்து பட்டிகளால் இறக்கவும். மீண்டும் பாதுகாப்பு ஒழுக்கு அடைப்பை பரிசோதியுங்கள்.
- சுவாசக் கருவி சரியாக பாதுகாப்பு ஒழுக்கு அடைப்பை உறுதிப்படுத்தும் வரை இதனை மீண்டும் மீண்டும் செய்யுங்கள்.

5B. எதிர்மறை பாதுகாப்பு ஒழுக்கு அடைப்பை பரிசோதித்தல்

- ஆழமான உட்சுவாசத்தை செய்யுங்கள். கசிவு காணப்படாவிட்டால் = எதிர்வயயமான அழுத்தமானது சுவாசக் கருவியை உங்கள் முகத்துடன் ஒட்டும் படி செய்யும்.
- கசிவு, எதிர்வயயமான அழுத்தத்தினை சுவாசக் கருவி இழுப்பதையும் பாதுகாப்பு ஒழுக்கு அடைப்பில் உள்ள இடைவெளிகளுடாக காற்று உள்நுழைதலையும் குறிக்கும்.



World Health Organization
Sri Lanka

சுய பாதுகாப்பு சாதனங்களை வழங்கும் தொடர் நடவடிக்கைக்கான இணைப்பு முகாமைத்துவ பொறிமுறை

- நிறுவனங்களின் தலைமைகள் வேண்டப்படும் சுயகாப்பு சாதனங்களுக்கான தேவை பற்றிய எதிர்வுகூறுகள் அறிவுசார் அளவுறி மாதிரிகளின் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படுவதோடு சுய பாதுகாப்பு சாதனங்களுக்கான வேண்டுகோள் தொடர்பில் கண்காணித்தலும் கட்டுப்படுத்தலும்.
- ஒரு நிறுவனமயமாக்கப்பட்ட (குறிப்பாக கண்ணி முறை அடிப்படையில்) கோரிக்கை மேலாண்மை அணுகுமுறையானது விரயமாதல் அல்லது கையிருப்பு தீர்ந்துபோதலை தவிர்க்க ஆரம்பம் முதல் இறுதிவரையான விநியோக கண்காணிப்பு மற்றும் வைத்திய வசதிகளின் சேமிப்பிலிருந்தான் நுகர்வின் கண்காணிப்பும் கட்டுப்படுத்தலும் உள்ளடங்கலான அவசியமான கையிருப்பு முகாமைத்துவ விதிகளுடன் கட்டாயமாக இணைந்திருத்தல் வேண்டும்.



World Health Organization
Sri Lanka

சுயகாப்பு உபகரணங்களின் நீடித்த மற்றும் மீள் பாவனை

சுய காப்பு உபகரணங்களின் உலகளாவிய தட்டுப்பாட்டை கவனத்தில் கொண்டு உலக சுகாதார ஸ்தாபனம் சுய காப்பு உபகரணங்களின் நீடித்த மற்றும் மீள் பாவனை பற்றிய தற்காலிகமான நடைமுறைகளை பட்டியலிட்டுள்ளது

உசாத்துணை

கொரோனா வைரஸ் நோய்க்குரிய பாதுகாப்பு உபகரணங்களின் பொருத்தமான பயன்பாடு மற்றும் கடுமையான தட்டுப்பாட்டின் போது கவனிக்கவேண்டியவை.: உலக சுகபதார தாபன இடைக்கால வழிகாட்டி

[https://www.who.int/publications-detail/rational-use-of-personal-protective-equipment-for-coronavirus-disease-\(covid-19\)-and-considerations-during-severe-shortages](https://www.who.int/publications-detail/rational-use-of-personal-protective-equipment-for-coronavirus-disease-(covid-19)-and-considerations-during-severe-shortages)

மாசகற்றியின் வடிகட்டும் முகத்துண்டின் தொற்றுநீக்கமும் மீள் பாவனையும். நோய்க்கட்டுப்பாடு மற்றும் தடுப்புமையம்.

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/ppe-strategy/decontamination-reuse-respirators.html>

சுகாதாரப் பணியாளர்களுக்கு அவர்களின் பணிகளுக்குரிய ஆபத்துக் காரணிகளை கவனத்தில் எடுப்பதன் அடிப்படையில் போதியளவு சுயகாப்பு உபகரணங்கள் வழங்கப்படுவதற்கு அனைத்து முயற்சிகளும் எடுக்கப்பட வேண்டும்.

சுகாதாரப்பணியாளர்கள் பாதிப்புக்கு உள்ளாதலை குறைப்பதற்கு நோயாளிகளுக்கும் சுகாதாரப் பணியாளர்களுக்கும் இடையே கண்ணாடித் தடுப்பு காணப்படுதல் போன்ற பொறியியல் கட்டுப்பாடுகள் ஊக்குவிக்கப்பட வேண்டும்.



N95 அல்லது FFP2 தரத்திலான அல்லது அதற்கு சமனான முக்கு வாய் முடியின் நீண்ட மற்றும் மீள் பாவனை

| சுயகாப்பு உபகரணத்தின் வகை | செயற்பாடு | விளக்கம் |
|----------------------------------|--|---|
| முச்சுக்கருவி (FFP2, FFP3 / N95) | நீடித்த பாவனை | கொவிட்-19 நோயாளிகளை பராமரிக்கும் போது ஆறு மணித்தியாலங்கள் வரை அகற்றாத பாவனை. |
| | <p>மீள் பாவனை</p> <p>விஞ்ஞானபூர்வமான ஆதாரத்திற்கு உலக சுகாதார தாபன இடைக்கால வழிகாட்டி - கொரோனா வைரஸ் நோய்க்குரிய பாதுகாப்பு உபகரணங்களின் பொருத்தமான பயன்பாடு மற்றும் கடுமையான தட்டுப்பாடின் போது கவனிக்கவேண்டியவை: இணைப்ப 1இனை பார்க்கவும்</p> <p>https://www.who.int/publications-detail/rational-use-of-personal-protective-equipment-for-coronavirus-disease-(covid-19)-and-considerations-during-severe-shortages</p> | <p>தொற்றுநீக்கியின் அல்லது கிருமியகற்றும் முறைமூலம் முச்சுக்கருவியின் மாசுநீக்கம் செய்யும் செய்முறை.</p> <p>முச்சுக்கருவியின் மீள்பாவனைக்குரிய செய்முறை (உறுதிசெய்யப்படாதது).</p> <ul style="list-style-type: none"> • ஐதரசன்பரஷுட்சைட் இன் ஆவி • எதைலீன் ஓட்சைட் • புற ஊதாக்கத்திற் விளக்கு |



மாசுநீக்கல் முறைகளின் தொகுப்பும் முச்சுக்கருவிகளின் செயற்பாட்டில் அதன்
தாக்கமும் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பின் வீரியமும்

| முறைகள் | சிகிச்சை மட்டம் | முச்சுக்கருவிகளின் முச்சுக்கருவிகளின் வடிகட்டும் பொருந்தும் விளைத்தி விளைத்திறன் நன் | பரிசோதிக்கப்பட்ட நுண்ணுயிர் / நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பின் வீரியம் | ஏனைய அவளிப்புக்கள் |
|---|--|--|---|--|
| Vaporous hydrogen peroxide (VHP) | Battelle report: Bioquell Clarus C HPV generator: The HPV cycle included a 10 min conditioning phase, 20 min gassing phase at 2 g/min, 150 min dwell phase at 0.5 g/min, and 300 min of aeration. | Passed | FFR fit was shown to be unaffected for up to 20 VHP treatments cycles using a head form | <i>Geobacillus stearothermophilus</i> spores T1, T7, and phi-6 bacteriophages - >99.999% Degradation of straps after 30 cycles (Battelle report) |
| | Bergman et. al.: Room Bio-Decontamination Service (RBDS™, BIOQUELL UK Ltd, Andover, UK), which utilizes four portable modules: the Clarus® R HPV generator (utilizing 30% H ₂ O ₂), the Clarus R20 aeration unit, an instrumentation module and a control computer. Room concentration = 8 g/m ³ , 15 min dwell, 125 min total cycle time. | | | |
| Ultraviolet germicidal irradiation (UVGI) | 0.5–950 J/cm ² | Passed | 90–100% passing rate after 3 cycles depending on model | Influenza , MERS-CoV, SARS-CoV MS2 bacteriophage 99.9% for all tested viruses at 0.5–1.8 J/cm ² |



World Health Organization
Sri Lanka

தொகுப்பு - சுயகாப்பு உபகரணங்களின் அறிவார்ந்த பாவனை

- எப்போதும் கைகளின் சுத்தத்தை கடைப்பிடியுங்கள்.
- எப்பொழுதும் மேல் குறிப்பிட்ட வழிகாட்டுதல்களை சுகாதார பராமரிப்பு சூழல் மற்றும் செயற்பாடுகளுக்கு ஏற்ப பின்பற்றவும்.
- உலகளாவிய ரீதியில் சுயகாப்பு உபகரணங்களுக்கு தட்டுப்பாடு உள்ளது. நியாயமான பாவனைக்கு பொறுப்புடன் செயற்படவும்.
- ஆபத்திற்குட்படும் அளவை அறிந்து உண்மையான தேவைகள், இருக்கும்போது மட்டுமே சுயகாப்பு உபகரணங்களை பாவியுங்கள்.



World Health Organization
Sri Lanka

මෙහික ඉසාත්තුණෙකள් කොවිඩ්-19

WHO Coronavirus Homepage

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>

All coronavirus (COVID-19) technical guidance documents

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance>

IPC documents

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/infection-prevention-and-control>

<https://www.who.int/infection-prevention/publications/en/>

Questions and Answers

<https://www.who.int/news-room/q-a-detail/q-a-coronaviruses>



World Health Organization
Sri Lanka