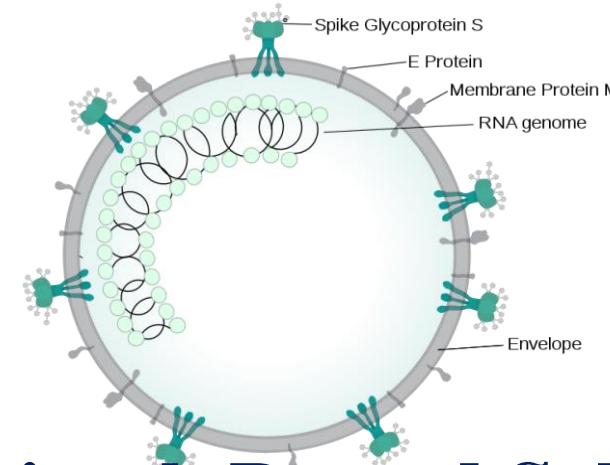




# नोभल कोरोना भाइरसको महामारीमा उद्घोग संचालन गर्नु पुर्व तथा संचालन गर्दा अपनाउनु पर्ने होसियारीहरु



**Dinesh Prasad Sah**  
**OSH Expert**

**SMS Environment and Engineering Pvt. Ltd.**

[www.smsee.com.np](http://www.smsee.com.np)

Email: [smseenepal@gmail.com](mailto:smseenepal@gmail.com)



# कोभिड : नो भीड

खोकी लागेका र हाच्छ्यू गरेका व्यक्तिहरुबाट कम्तिमा पनि १ मिटर (३ फिट) दूरी टाढा रहनुहोस ।



## जनहितका लागि जारी

*Design: Sagun Paudel*





# कोरोना माइरसको कुनै औषधि वा खोप उपलब्ध मएको छैन

तर

कोरोना भाइरस माहामारीको रोकथाम गर्न  
सकिन्दै



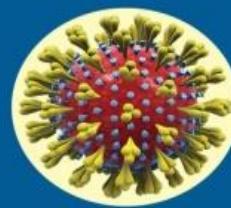
# उद्यागका विभिन्न पक्षहरूमा ध्यान दिन पछ

- भवन, अफिस, कार्यस्थल, पार्किङ स्थल, परिसर
- मेशिन, औजार, उपकरण
- सुविधा लिन आएका गाडी, ईन्धन, लुबरिकान्ट
- कामदार, कर्मचारी, व्यवस्थापक, ग्रहक, भिजिटर
- सवारी साधनहरू, लगाईएका लुगाहरू, झोला, फाइल
- पैसा, नोट, चेक
- क्यानटिन
- फोहोरको व्यवस्थापन



# कोरोना भाइरसका केही तथ्य

पदार्थ	दिन सम्म बाच्ने
धातु	५
काठ	४
पलाष्टिक	३
स्टिल	३
कागज	४ घण्टा देखी ५ दिन
सिसा	५
सेरामिक्स	५
खाना तथा पानी	यस बाट फैलिएको पाइएको छैन तर साबधानी राम्रो
पिसाब	२४ घण्टा
दिसा	४



# कोरोना भाइरस रोग (कोभिड-१९)

हाल विश्वभरी फैलिरहेका नयाँ कोरोना भाइरसको संक्रमणबाट लागेको रोगलाई विश्व स्वास्थ्य संगठनले “कोभिड १९” को नाम दिएको छ र यसलाई विश्वव्यापी महामारीको रूपमा घोषणा गरिसकिएको छ।

कोरोना भाइरस श्वाशप्रश्वाशको माध्यमबाट सर्वे रोग हो। यो संक्रमित व्यक्तिले खोकदा वा हाश्युँ गर्दा नाक वा मुखबाट निस्क्ने छिट्राको माध्यमबाट एक व्यक्तिबाट अकाँ व्यक्तिमा सर्वदछ।

## कोरोना भाइरस रोगको मुख्य लक्षणहरू



ज्वरो  
आउने



खोकी  
लाउने



श्वाश फैनि  
गाहो हुने

यस्ता लक्षणहरू देखा परेमा नजिकको तोकिएको स्वास्थ्य केन्द्रमा सम्पर्क गर्ने।

यस रोगको संक्रमणको जोखिमबाट बचाको लागि निम्न उपायहरू अपनाउनुपर्छ।



ज्वरो र खोकी लागेको व्यक्तिबाट टाढा रहने वा आफूलाई ज्वरो र खोकी लागेको छ भने पनि अरु व्यक्तिबाट टाढा रहने र मासकको प्रयोग गर्ने



खोकदा हाश्युँ गर्दा नाक मुख टिर्यू पेपर वा कुहिनाले धोने र प्रयोग गरेको टिर्यू पेपरलाई बिको भएको फोहर फाल्ने भाङ्डामा फाल्ने र साबुन पानीले नियिमिति हात धुने वा अल्कोहल भएको स्यानिटाइजर प्रयोग गर्ने



गिर्भागडमा नजाने र अरुलाई पनि नजान सुकाव दिने, हात निलाउनुको सहा नमस्कार गर्ने



बेलाबेलामा साबुन पानीले कमितमा २० सेकेन्ड नियिमिति हात धुने वा अल्कोहल भएको स्यानिटाइजर प्रयोग गर्ने



कोरोना प्रभावित देशबाट आएको व्यक्तिहरूमा माथिका लक्षणहरू देखिए स्वास्थ्य केन्द्रमा तुरन्त जानुपर्दछ । घरैमा बरदा परिवारका सदस्यहरूबाट १४ दिन सम्म छुई आईसोलेसनमा बस्नु पर्दछ।





### Common symptoms:

Fever: 83-99%

Loss of Appetite: 40-84%

Fatigue: 44-70%

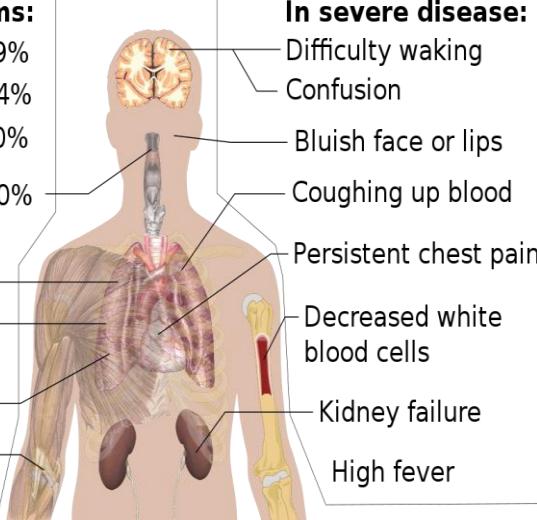
Loss of smell: 15 to 30%

Shortness of breath: 31-40%

Cough: 59-82%

Coughing up sputum: 28-33%

Muscle aches and pain: 11-35%



### In severe disease:

Difficulty waking

Confusion

Bluish face or lips

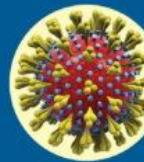
Coughing up blood

Persistent chest pain

Decreased white blood cells

Kidney failure

High fever



# कोरोना भाइरस रोगबाट बच्ने उपायहरू



बेलाबेलामा साबुनपानीले  
मिथिमिथि हात धुने वा अल्कोहल  
मएको स्थानिटाइजर प्रयोग गर्ने



खोकदा हाल्यै गर्दा  
नाक मूख टिस्यू पेपर वा  
कुहिनाले धोजो



मिडगाइडमा नजाने



हात मिलाउनु वा अंगमाल  
गर्नुको सटा, नमस्कार गर्ने

ज्वरो आएमा, खोकि लागेमा वा श्वाश फेर्न गाहो भएमा नजिकको तोकिएको  
स्वास्थ्य केन्द्रमा सम्पर्क गर्ने



कोरोना भाइरस रोगका वारेमा थप जानकारीको लागि ९९९५ वा

८८५९९५५८३८, ८८५९९५५८३७, ८८५९९५५८३८ मा सम्पर्क गर्ने।



# कार्यशाला संचालन पुर्व नोभल कोरोना भाइरसबाट रोकथामका लागि गर्नु पर्ने तयारी

१. कार्यस्थल सफा तथा किटानुरहित भएको यकिन गर्ने
२. कामदार तथा कर्मचारीहरुको वर्कसप भित्र प्रवेश गराउने, हाजिरि गराउने, लुगा फेर्ने समबन्धित व्यवस्था
३. वर्कसप भित्र सुबिधा लिन आएका गाडी प्रवेश गराउने व्यवस्था
४. सामाजिक दुरी कायम गर्न सकिने सफा तथा स्वस्थ्य खाना खाने ठाउको व्यवस्था
५. सफा र स्वस्थ्य टवाइलेट तथा पिसाब गर्ने व्यवस्था
६. आवश्यक मात्रामा व्यक्तिगत सुरक्षाका साधनहरुको व्यवस्था
७. सफा र स्वस्थ्य खानेपानीको व्यवस्था
८. ठोस फोहर, फोहोर पानी तथा टवाइलेट तथा पिसाब को बैज्ञानिक व्यवस्थापन
९. ग्रह्यक, भिजिटरको लागि व्यवस्था
१०. आपतकालिन व्यवस्था



# कार्यस्थल सफा तथा किटानुरहित भएका यकिन गन

- कार्य प्रारम्भ हुनु अगाडि ठोस फोहर, फोहोर पानी तथा ट्वाइलेट तथा पिसाब घरको सर सफाई र सो मा किटनाशकको छर्काव गर्ने
- कार्य प्रारम्भ हुनु अगाडि कार्यस्थल, अफिस, परिसरमा किटनाशकको छर्काव गर्ने





# किटनाशक, Sodium Hypochlorite को घोल कसरी तयार गर्ने

## सामाग्रीहरू

१. Sodium Hypochlorite केमिकल (५.२५ %)
२. नापने पलाष्टिकको जग वा मग
३. सफा पानी
४. स्प्रे
५. सफा कटनको कपडा

## घोल तयार गर्ने तरिका

१ भाग Sodium Hypochlorite केमिकल (५.२५ %) मा ९९ भाग पानी मिसाउने

यो किटनाशकले ३-४ घण्टामा भाईरस मुक्त गर्दछ



## प्रयोग

तयार घोललाई स्प्रे मेसिनमा राखी कार्यस्थल, मेसीन, परिसर तथा पाकिङमा स्प्रे गर्ने

तयार घोललाई सफा कटनको कपडामा भिजाई बिद्युतिय सामान तथा बारम्बार छोइ राख्ने ठाउहरु पुछ्ने



# कामदार तथा कर्मचारीहरुको वर्कसप भित्र प्रवेश गराउने, हाजिरि गराउने, लुगा फेर्ने समवन्धि व्यवस्था

- वर्कसप भित्र प्रवेश गर्दा हात धुन वा हातमा Sanitizer लगाउन अनिवार्य गर्ने
- मास्क लगाएर आउनेलाई मात्र प्रवेश गराउने
- थर्मल गनले ज्वरो जाँच गर्ने
- रजिष्टर तथा डिजिटल हाजिरमा रोक लगाउने, एक जना कर्मचारीबाट नाम टिप्पन लगाउने
- घरबाट लगाएर आएको लुगा खोलने र कार्यस्थलको लुगा लगाउने
- लुगालाई १% बिलिचिङ्ग पाउडरको घोलमा राखी Sanitize गर्न सकिन्छ





उपयुक्त किसिमका हात  
धुने तथा हातमा  
**Sanitizer** लगाउने  
उपाय



**Hand Sanitizer**  
**70% Alcohol**

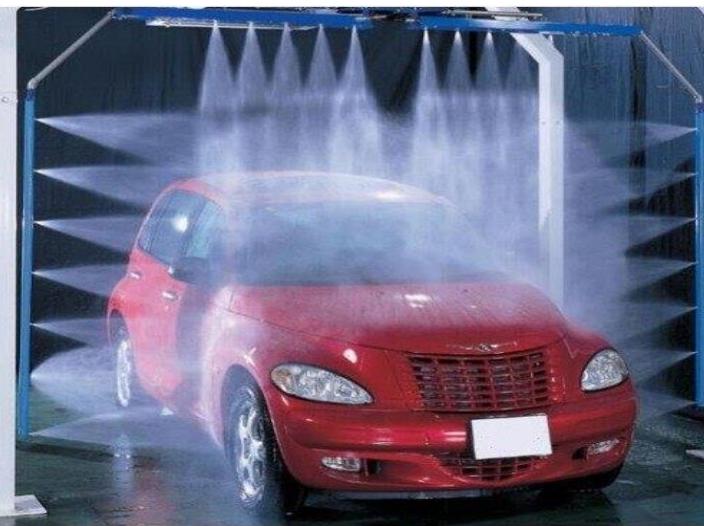
**ScentPur**  
**INSTANT HAND SANITIZER ORIGINAL**  
REFRESH with Aloe Vera  
Kill 99.99% of germs WITHOUT WATER  
Alcohol Free & Non Sticky

**Lolly Pup**

**KILLS 99.99% OF GERMS & VIRUSES**



# कार्यशाला (Workshop) भित्र सुविधा लिन आएका गाडी प्रवेश गराउने व्यवस्था



- कार्यशाला (Workshop) भित्र सुविधा लिन आएका गाडीहरु लाई स्प्रे टनेल भित्रबाट प्रवेश गराउने
- कार्यशाला (Workshop) भित्र सुविधा लिन आएका गाडीहरुको काम सकेपछी पनि स्प्रे टनेल भित्रबाट बाहिर निकालने
- गाडीको भित्रि भाग लाई स्प्रे गरी किटानुरहित बनाई मात्र कार्य गर्ने
- काम सकेपछी गाडीको भित्रि भाग लाई किटानुरहित बनाई मात्र ग्रहक लाई दिने





तातो ठाऊमा कोरोना भाईरस बाचौदैन



नया पाटर्स ल्याउदा पयाक भएको मात्र  
ल्याउने र साबधानी पुर्वक पञ्जा लगाएर  
खोलने



पेट्रोलियम पदार्थ भएको ठाऊमा कोरोना  
भाईरस बाचौदैन

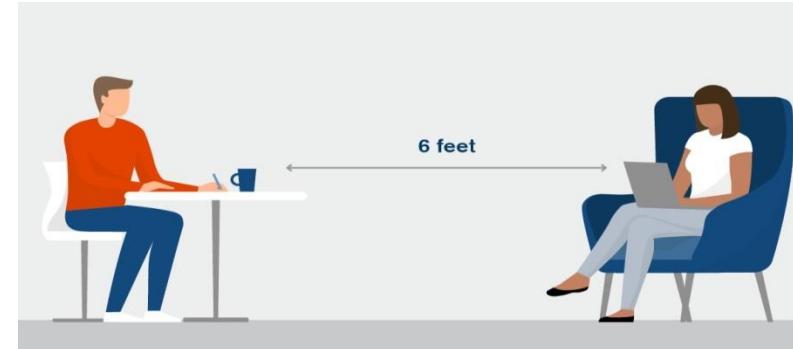
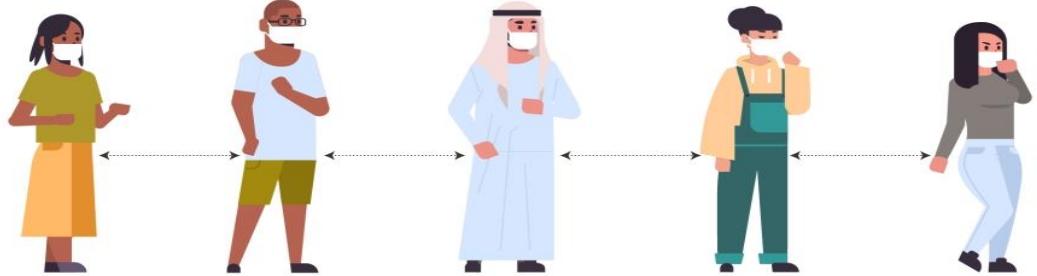


साबुन पानी भएको ठाऊमा कोरोना  
भाईरस बाचौदैन



# सामाजिक दुरी कायम गर्न सकिने सफा तथा स्वस्थ्य खाना खाने ठाउको व्यवस्था

Maintain 1.8 metre (6 feet) of distance at all times if in public



- कमतिमा १ मिटर दुरी कायम गरी खाना खाने
- काटा र चमचाको प्रयोग गर्ने
- हात धुने राम्रो व्यवस्था बनाउने

- काटो सकेसम्म नखाने खानै परे बिगिरहेको पानीमा परखालेर खाने





# सफा र स्वस्थ्य ट्वाइलेट तथा पिसाब गर्ने व्यवस्था



- प्रयोग पश्चात प्रयाप्त पानीले सफा गर्ने र लिड बन्द गर्ने
- हात धुने राम्रो व्यवस्था बनाउने र दैनिक किटनाशकको छर्काव गर्ने
- निस्किदा खुटा Phenol पानीको घोलमा राखेर निस्किने





# आवश्यक मात्रामा व्यक्तिगत सुरक्षाका साधनहरूको व्यवस्था



१ % को Bleaching Powder को घोलमा Sanitize गर्ने





# सफा र स्वस्थ्य खानेपानीको व्यवस्था

- जाँच गरिएको पानी वा RO बाट निकालिएको पानी
- साधारण फिल्टर तथा धाराको पानी खानु हुँदैन
- क्लोरिनको घोल राखेको वा उमालेको पानी खानु हुन्छ



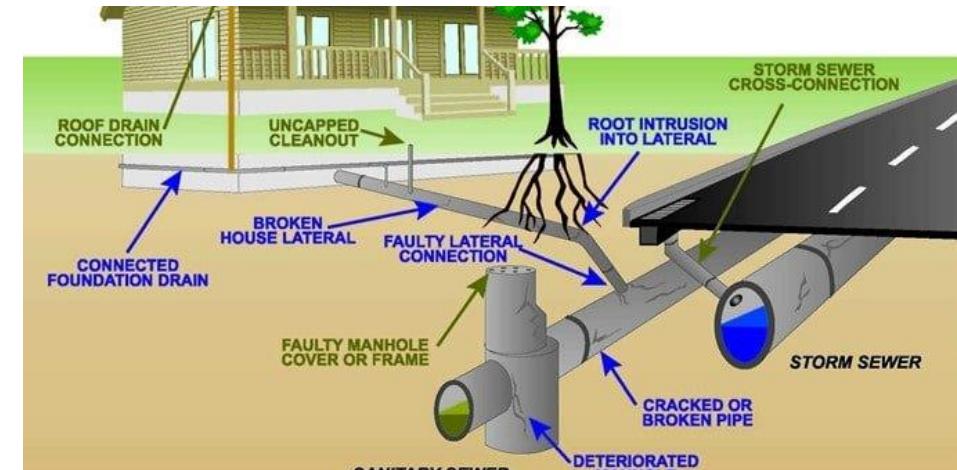
and





# ठोस फोहोर, फोहोर पानी तथा ट्वाइलेट र पिसाब को बैज्ञानिक व्यवस्थापन

- ठोस फोहोरहरु छुट्याएर बिको भएको डष्ट विनमा राख्ने र दैनिक व्यवस्थापन गर्ने
- तरल फोहोर पानी पुर्ण रूपले छोपेको नाला वा पाइपबाट मापदण्ड पालना गरी नगरपालीकाको मुख्य नालामा जोड्ने
- ट्वाइलेट र पिसाबको व्यवस्थापन पुर्ण रूपले छोपेको सेफटी ट्याङ्गमा गर्ने





# ग्रहक, भिजिटरको लागी व्यवस्था

- कार्यशाला भित्र प्रवेश गर्दा हात धुन वा हातमा Sanitizer लगाउन  
अनिवार्य गर्ने
- मास्क लगाएर आउनेलाई मात्र प्रवेश गराउने
- अनावश्यक ग्रहक, भिजिटरको प्रवेश निषेध गर्ने
- ग्रहक, भिजिटरको पुर्ण जानकारीको फर्म भर्ने
- थर्मल गनले ज्वरो जाँच गर्ने
- सामाजिक दुरी कायम गर्न लगाउने
- कार्यस्थलमा प्रवेश निषेध गर्ने



# आपतकालिन अवस्थाको लागी व्यवस्था



- हस्पिटल तथा एम्बुलेन्सको फोन नम्बर राख्ने
- कुनै कामदार कर्मचारीमा कोरोना भाइरसको शंका लागेमा तुरुन्त PCR जाँच गराउने र Isolation मा राख्ने





# कार्यशाला संचालन गर्दा गर्नुपर्ने कार्यहरू

## व्यस्थापकले व्यवस्था गर्नु पर्ने

- हाजिर यकिन गर्ने
- कामको प्लानिङ गर्ने र आवश्यक कामदार राख्ने
- थर्मल जाच गर्ने
- कार्यस्थल तथा परिसरमा किटनाशकको छकाव
- आवश्यक मात्रामा व्यक्तिगत सुरक्षाका साधनहरूको उपलब्धता
- ई पेयमेन्ट लिने दिने
- पार्किङस्थलमा भएका साधनहरूमा तथा ट्वाइलेट र पिसाब घरमा किटनाशकको छकाव
- ट्वाइलेट र पिसाब घरमा पानीको प्रयाप्त व्यवस्था
- गेट तथा परिसर भित्र पोष्टर, बोर्डहरू मार्फत जनचेतना फैलाउने

## कामदार, कर्मचारीहरूले गर्नु पर्ने

- नियमहरूको पुर्ण पालना
- कोरोनाको लक्षण देखिएमा वा शंका लागेमा तुरुन्त PCR परिक्षण गराउने र आइसोलेशनमा बसने
- आपन्नो व्यक्तिगत सुरक्षाका साधनहरूको प्रयोग
- खोख्दा ह्याछ्यु गर्दा टिसु पेपरको प्रयोग गरी डष्ट बिनमा राख्ने
- गफ गर्दा, खादा वा काम गर्दा सामाजिक दुरी १ मिटर राख्ने
- ट्वाइलेट र पिसाब पछी पानीले पुर्ण रूपले सफा गर्ने
- योगा र व्याम गर्ने
- सामाजिक दुरी कायम गरी रमाईलो गर्ने

# नोभल कोरोना भाइरस

सबैका लागि जनवेतनामूलक सब्देश

नोभल कोरोना भाइरसका नुस्खा लकाणहरू



उच्च उच्चरी



खास फोर्स आहो



रुद्धा



सोळी

नोभल कोरोना भाइरस संत्रामणाबाट बच्यो उपायहरू



नियमित  
रुपला हिती  
गिरी  
राष्ट्रीय-प्राचीनी  
दाता घोडी ।



खोल्या र  
दाढान्हु नाही  
साक र गुच्छ  
घोडे झारी ।



जबत राहिलाकी  
रुपला लोगालाको  
लकाण देखिलाना  
राष्ट्रसंघकर्ताको  
प्रदानारा घिरो ।



असु, जराई  
लकाण देखा  
पटेला राज्याला  
आपलाकी र  
जीवजागरावाट  
दाता झारी ।



जागली राधा  
संधारावाट  
प्राचीनवादीराजाकी  
जाह्नवीका  
संधारावाट  
दाता झारी ।



जाधा, जाधा,  
तात अंडाकी  
राहोरील  
पक्कापर गाऊ  
झारी ।

- रुद्धासोळी लाजदेला कोरोना संत्रामण बऱ्हुन सवाळ । त्वासेले जावलील लाहोओ र आठ्याबत बऱ्हाडो ।
- रुद्धासोळी लाजोका रुद्धातिरुद्धा रुद्धातीला एक लैंडरको दुरीला रहेते ।
- तुल गिलाउयुको साहाला जानस्तो झारो ।
- साको-सराम हातले औंसा, लाक र कुप्र लाङ्होओ ।
- सारकार र नियामक गिरावळ्या निर्देशनको पालना झारो ।
- एक अफ्काप्राणि साहजोज र सादकाव झारो ।
- संखुदाय स्तरला कोरोना भाइरस सबैतली सधेतला अलिवुद्धि जर्ब सऱ्हपूर्ण संघर्षस्था र निकालले आ-आफ्लो संचालन परियालल जारी ।

कोरोना भाइरस (COVID-19) बाट आप्छ पक्कि बची र अरुलाई पक्कि बचाउ ।

## घरका सदस्यहरूले ध्यान दिनु पर्ने कुराहू



भीडभाड ठाँउमा जानबाट  
जोगिनुहोस्, सार्वजनिक  
यातायात लिने बेला वा भीड  
ठाँउमा बस्नु परेमा सर्जिकल  
मास्क लगाउनुहोस्

मास्क लगाउनुहोस् र सीमितको साथ  
उपयुक्त सामाजिक दूरी कायम  
गर्नुहोस् (कम्तिमा 1 मीटर)



व्यक्तिगत स्वच्छता विशेष  
गरी हात सफा राख्नुहोस्



शरीर प्रतिरोधको निर्माण र स्वस्थ  
जीवनशैली कायम राख्नुहोस् । यो  
सन्तुलित आहार, नियमित व्यायाम  
र पर्याप्त आराम मार्फत प्राप्त गर्ने  
सकिन्छ



रामो भेन्टिलेसन र बारम्बार  
सफा गर्ने र कीटाणुशोधन  
कायम गर्नुहोस् (भान्छा र  
शौचालय सहित)



सीमित व्यक्तिसँग व्यक्तिगत  
आइटमहरू (उदाहरण ब्रश) सेयर  
नगर्नुहोस्



सीमितको साथ खाना बाँडन बेवस्ता  
गर्नुहोस्



धुमपान नगर्नुहोस् र  
मद्यपान सेवन बाट अलग  
रहनुहोस्





धन्यवाद