

Số: /QĐ-BYT

Hà Nội, ngày tháng năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc ban hành Hướng dẫn phòng và kiểm soát
lây nhiễm SARS-CoV-2 trong cơ sở khám bệnh, chữa bệnh**

BỘ TRƯỞNG BỘ Y TẾ

*Căn cứ Nghị định số 75/2017/NĐ-CP ngày 20 tháng 6 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn về cơ cấu tổ chức của Bộ Y tế;
Xét đề nghị của Cục trưởng Cục Quản lý Khám, chữa bệnh, Bộ Y tế,*

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này “Hướng dẫn phòng và kiểm soát lây nhiễm SARS-CoV trong cơ sở khám bệnh, chữa bệnh” thay thế “Hướng dẫn phòng và kiểm soát lây nhiễm bệnh viêm đường hô hấp cấp do vi rút Corona 2019 (COVID-19) trong các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh ban hành kèm theo Quyết định số 468/QĐ-BYT ngày 19/2/2020 của Bộ trưởng Bộ Y tế.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký, ban hành.

Điều 3. Các Ông, Bà: Chánh văn phòng Bộ; Chánh Thanh tra Bộ; Vụ trưởng, Cục trưởng các Vụ, Cục thuộc Bộ Y tế; Giám đốc Sở Y tế các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương; Giám đốc Bệnh viện, Viện nghiên cứu có giường bệnh trực thuộc Bộ Y tế; Thủ trưởng Y tế các Bộ, Ngành và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- PTTg Vũ Đức Đam, Trưởng BCĐQG phòng chống dịch COVID-19 (để báo cáo);
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Các Thủ trưởng (để phối hợp chỉ đạo);
- Công TTĐT Bộ Y tế, Website Cục QLKCB;
- Lưu: VT, KCB.

KT. BỘ TRƯỞNG

THỨ TRƯỞNG

**Phó trưởng ban chỉ đạo Quốc gia
phòng, chống dịch bệnh viêm đường
hô hấp cấp do chủng mới của vi rút
Corona gây ra**

Nguyễn Trường Sơn

BỘ Y TẾ

HƯỚNG DẪN
PHÒNG VÀ KIỂM SOÁT LÂY NHIỄM SARS-COV-2
TRONG CƠ SỞ KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH
(Ban hành theo Quyết định số /QĐ-BYT ngày /12/2020 của Bộ trưởng Bộ Y tế)

Hà Nội, tháng 12/2020

MỤC LỤC

Các t vi t t t.....	3
Gi i thích t ng	4
Nguyên t c và bi n pháp ki m soát lây nhi m SARS-CoV-2	6
Phân lu ng, ti p nh n, sàng l c và cách ly n g i nhi m ho c nghi ng nhi m SARS-CoV-2.....	15
Thi t l p khu v c, bu ng cách ly	24
S d n g p h n phòng h tá nhân.....	29
V sinh tay.....	40
X lý d ng c	44
X lý d ng c N n ngu.....	52
X l ĩ v L.....	54
V sinh kh khu n b m t m » nig.....t..r.....	57
V sinh kh khu n p h n v ng chuyt n n g i nhi m ho c nghi ng nhi m SARS-CoV-2.....	63
L y, b o qu n , L 1 n g n c ng y n b nh ph m v.....	66
Phòng ng a lây nhi m SARS-CoV-2 t i khoa vi sinh, khoa xét nghi m.....	76
Phòng và ki m soát lây nhi m SARS-CoV-2 n g i b nh th n nhân t o.....	80
X l ĩ t h i i nh h i m ho c nghi ng nhi m SARS-CoV-2.....	90
H ng d n phòng ng a lây nhi m SARS-CoV-2 c h oi n ng h © v © .. 95 h c h	95
Phòng ng a lây nhi m SARS-CoV-2 nhân viên y t	98
Phòng và ki m soát COVID-19 t i c c d ĩ n h ng và cung c p d ch v N n u ng.....	103
Ki m soát thông khí t i khu v c t h N m ukh n ĩ g n b nh COVID-19	107
X lý ch t th i.....	111
Phòng ng a lây nhi m SARS-CoV-2 trong ch n L o ĩ n n h h p v n c h t h c N m d n N n . g.....	114
P hl.....c.....	118

CÁC TỪ VIẾT TẮT

COVID-19:	B ệnh v i ệ m L ễ p n ă m 2 0 1 9 - C o v i d - 1 9
KBCB:	K h ả m b ệnh , c h ả b ệnh
KSNK:	K i ể m s o ả t n h i ể m k h u ẩ n
NB:	N g ẩ i b ệnh
NVYT:	N h ả n v i ệ n y ẩ t
PHCN:	P h ả n g h ả c ẩ n h ả n
PNC:	P h ả n g n g ả c h u ẩ n
V S T :	V ẩ s i n h t ả y
XN:	X ả t n g h i ể m

GIẢI THÍCH TỪ NGỮ

Trong phạm vi này, các thành viên của Ủy ban đã thảo luận về các vấn đề liên quan đến việc thực hiện các quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường, đặc biệt là việc thực hiện các quy định về bảo vệ môi trường trong các dự án đầu tư, xây dựng và sản xuất.

Buồng đệm (Anteroom): 1 ② b u n g n h n m g i a , h ② n h
1 ② n i c h u n b c " c p h . n g t i n c n t l

Nhân viên y tế (Health care worker): l © t t c n h ² n g a v o i i ² l n n g t r o n g c s k h c h b i n h k l q u a n a l l b n m h t i c , n g b n h (b a o g m b k c t s h u h a t l i y v , u ² n l v n g , l i l t x h i , t a m l i , d . c s b , n h a n v i ² n

Lây truyền qua đường tiếp xúc (Contact transmission):

- L^a y t r u i y p n x q^{3/4} u c a t t r i c s i t n i h p v t L c r u
n g i d k h s c t i p x^{3/4} c c t r t c c t h i c p c g i a a c m » t
n i² m m c) n g i n © y v m à k h o n g t h o n g q u a i v² m t m t c u n
g i a n h o c n g i t r u n g g i a n b n h i m

- L a y t r u ý p g m i 3 4 n t t i p c " t c h » v n , g à n t a y b a n g n h i m .

L a y t r u l y m g i q u p a l x ¾ c n g l © l a y t r u y n c h
t r u y n v i s i n h (N B) n à y t s a n g N B k n h g " c i m a b y m t h v i n
(N V Y T) s a n g N B v © n g N V Y T c l 1 i n . h n g h o t t r L c n g i p i
g i " n t i , p v v i i m N B t h o N B t c d a l g u y c n h i m
l © m l a n t r o n g u c y n s b k n h h " m b n h . , c h a b n h

Lây truyền qua đường giọt bắn (Droplet transmission): là y t r u y n
 L g g t b k m i x n y i ² m a m c c a n g i n h n
 g p h n l © n g ² p h m i c n h b i n n g g a i n g t t " c c ó n h a n
 k ' c h ≥ 5 μ m . C " c c h h t a n c " y c v i s i n h v t g a y
 n ¹ i c h u y n h o c k h i (h h t c h i t n n m i t k h
 l n g n g c , h .) L s y c t t i n m p h q u a . g i (< 2 b n
 m ° t N B i v c a n g i) t i C p c x ³/₄ c c g n h a n g a y b n
 b t n h n g : g v p i n s h i n h v t g a y v i ² m p h i ,
 b Ebola, SARS-CoV-2 ẽ

Lây truyền qua đường không khí (Airborne transmission): là lây nhiễm từ người bệnh hoặc người mang mầm bệnh qua các giọt dịch (aerosol) có kích thước nhỏ hơn 5 micromet (µm) khi người bệnh ho, hắt hơi, nói chuyện, hoặc tiếp xúc gần (trong phạm vi khoảng 1 mét) với người bệnh. Hiện tượng lây nhiễm này đã được chứng minh là nguyên nhân gây ra các bệnh cúm H5N1, COVID-19 và một số bệnh khác.

Phòng ngừa chuẩn (Standard precaution): l   t p h p c   c b i
n g a c b n   NB t r   n g c h   c t c t s c K B C B k

ch n Lo " n , t pnh tr ng nhi m tr ıng v© t
c m " u , ch it t t i t t (t c h m b © » i) . Phòng c 1
ng a (PNC) c nn L ck h"ip cdh Nmg cho 1 tc , tNBtrng u t r
s K B C B h » ng ph t thu c v© o ch NB. Lo " n v©

Phòng ngừa dựa trên đường lây truyền (Transmission-based precaution):

l © " c b i n ph " p ph " ng ng a l q " uy " n th r i p m h q
b n h , c g : qua lb nh g p L x 3/4 g c g , t lb không Chí.

Phương tiện phòng hộ cá nhân (Personal Protective Equipment): là nh ng
ph ng t i n c NVYT k h m gi Lb b n h o i v m b n h k
NB . Ph ng t i n (PHCN) n c g o n h c c " NB k h n b n g b
n h i m ch c v v t i t h i n n g NVYT . v© " c v - p h PHCN n a g i t t
t h n g L c s t a d y , n g k h g " u m , á t d u a n g n g g p d
t h m t Q , k ' n h t m h e m t v© ẽ n g i h a y h b a o L g i
t r u y a b n m © n g u g 2 n h t i PHCN p h ı n g p .

Vệ sinh tay: V s i (VST) b t a c y g m t h c u c t a b t a y phòng
v i n h c h a t a y v h i c " c d u n g h d o d c h n g c 1 d c h h a c
c n v k h k c h u t n .

Thủ thuật tạo khí dung: l © n h t h n g t t h o n g k h " m b c o n h ,
t h l © m c h o d c h L h n t g r l c » t c h c h m p h t n k h ' n g l i u
s o i p h q u n , L t n i k h ' q u n , m k h
x " a m l c ẽ k h i d u n g n t c y 1 k h n N n g t n t k h i . t r o n

Lượng khí thay đổi mỗi giờ hoặc tốc độ thay đổi không khí (Air change per hour – ACH hoặc ACPH): là s l t h t k h o n g k h i c a m t k h u v
L n h (t h n g l © m t p L h " h a g " , n m c h u y b h n n g v h a
k h » n g k h r o n g . m t g i

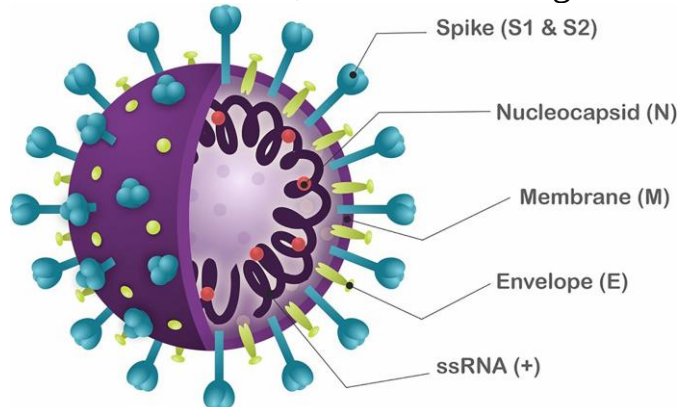
Khẩu trang y tế (Medical mask hoặc Surgical mask): K h u l t r a n g
NVYT s d n g h c n g n g K B G B , k h r o n g c m " t h c t h u
h o c k h i NB i c 1 p t x h 3/4 c l v " y i t r u y . n K q h u a u g t i r a t n
(Medical mask) c " n c 1 t h g i k h o a (Surgical mask) h a y a n g h n u
t r a n g p . h T u i t h V u i t t N a m , t i 2 u c h u t i e u k h u
c h u T C V N 8389-2010.

Khẩu trang có hiệu lực lọc cao (Respirator mask): t r o n g h n g d
k h u t r a n g c 1 h i h a i l k k i u L t r t a m o h L n g n h
t h e o t i 2 u c h u n c a V i n a n t o c n v ©
(N I O S H) h o c t i 2 u c h u n F F P 2 c a L i 2 n
(s a u L " y g i c h u n g l © k h u t r a n g N 9 5)

NGUYÊN TẮC VÀ BIỆN PHÁP KIỂM SOÁT LÂY NHIỄM SARS-CoV-2

1. Đại cương về SARS-CoV-2 và COVID-19

Vi rút Corona (CoV) là vi rút tl m L n g v vi rút v Corona L m c 4 c h g i a n g , b p h o a g y c m 2 2 g g i n g g b t r 2 n n g i c h v n g c c c t m i t m n g t h n g L n g h i 2 m t r n g h n . G i n g b e t a C o r o n g a l h » h p c p C o V) , g a y v i 2 m p h i n n g c 1 t h d n t Vi rút Corona c 1 h p n h c u v i L n g k ' n n i l 2 n (H i n h 1) Vi rút g a h i 4 p r o t e i n c u t r c p r o t e i n m n g (M) , p r o t e i n v (E) l a v n n u c l e o c a p s i d n g , i l L i n x r u t n g R N A n s d . L V I k h » n g p h a n L o n , k h o n g 3 0 k b .



Hình 1: Cấu trúc SARS-CoV-2

C u i n N m V H 2 0 H 1 9 m u n t g l i Q u c n g , p h i t m d p h i d c h n g v i r 3 t C o r o m h c g k h o a s a h u c l 1 T r L u n g p h L c m v i C o r o a t h i o c n t o c n W H O i k I (b h a 2 0 1 9 u i C o V) s a u L 1 c h ' n S A R S - C o V - 2 g a y d t c h 2 (1 9) V , c d c p h t t r p n h t g e n g S A R S C o V - 1 . t n h t 7 0 % v i

C a b i l h u t i x n c L n h c n t v a o n g 0 8 / 1 2 / 2 0 1 9 . T i n h c L 0 8 / 1 2 / 2 0 2 0 , s a u 1 n N m g a y d c h 2 3 7 q u c ó 6 8 t a i C O V I D - 1 9 , t r 5 5 0 2 6 3 n l g 1 l i . t v o n g . S n m i h c n g n g c y v n L a n g t N n g l 2 1 8 . 0 0 0 m n g i c h . T i n t N m i , L g a y 0 8 / 1 2 / 2 0 2 0 1 . 3 5 7 - n g c 1 i x L n h S A R S C o V - 2 , t r o n g 3 L c a . t v o n g

SARS-CoV-2 ch y u l a y t r u y n q u a L n g n g i S A R S - C o V - 2 v c q u a L . n g l a y i t r u y 3 4 n q u a k h ' c 1 y t h a x i c c k h u v c t h c h i n t r o n g p h m v i g n (< 2 m o t) v c t r o n g k l

H i n n a y c h i a l c t r i t h c u l x n g n g h i 2 n c u m t s q u c c g i i q u a n h t p n g t r o n g p h - o n g

CoV-2 và nhân loại đang kh u t r a n g , V S T n g i v k s h i m h n p
t r ã n h t t p L » n g n g i

2. Các định nghĩa ca bệnh

2.1. Trường hợp bệnh nghi ngờ

B a o g m c " c t r n g h p :

A . N g i b n h c ¹ s t v © / k h o n g l i ² n i L i
b n g c " c n g u y ² n n h ^a n k h " c .

B . N g i b n h c ¹ b t V A k a n ¹ t t r i i n u s c h i n g
t v i n g d c h t * 1 9 c ¹ t r b o m g h k C h O o V I n D g 1 4 n g c a y
t r i u H Q h C n g p x (3 4 *) g v n i t r m g g h h o p c b k n h
COVID-19 t r o n g k h o n g 1 4 n g c a y t r c k h i

* Vùng dịch tễ: L c x " c L n h l © n h n g q u
c a m c - 1 C 9 0 V I I D y t r u y n n i L a , h o c
N a m t h e o d ó i H t n g t h i g i " m s - 1 9 ô v © p h n g
v © L c c p n h t b i C c Y t d p h n g

** Tiếp xúc gần: bao gồm

- T i p x 3 4 c t i c " c c s N B C Q U I D - 1 9 ; h a m o g
v i c c N V Y T m v c i C O V I D ; D t N B h o h n g p c h i o m g b n
N B m c C O V I D

- T i p x 3 4 c t r c t i p t r o n g k h o n g
h o c x " c L - 1 9 m r o n g O V I D i k m m c b n h .

- S n g c i n g n h © v i t r n g h p b 1 9 n
t r o n g t h i k m m c b n h .

- C i n g n h ¹ m l © m v i c h o c c i n g p h o g
c a b n h n g h i n g t r o n g t h i k m m c b n h .

- C i n g n h ¹ m : d u l c h , c » n g t " c , v u
b n h x " c L n h h o c c a b n h n g h i n g t r

- D i c h u y n t r ² n c i n g p h n g t i n (n g
g h) v i t r n g h p b n h n - g b i t r o n g h o h
m c b n h .

2.2. Trường hợp bệnh xác định

L © t r n g h p b n h n g h i n g h o c b
t ' n h v i C o V - 2 r 3 4 L t S c A R t S h c h i n b i c " c c
c h o p h o p k h n g L n h .

3. Nguyên tắc phòng ngừa lây nhiễm trong cơ sở khám bệnh, chữa bệnh

- T h c h i n P N C k t h p v i l p h o g i n g
b n t r o n g , t h i n k h i c n g i n h i - C o V - 2 . o c n

- ̂ p d n g c " c b i n p h " p p h ° n g n g a l
t h c h i n t h t h u t c ¹ t o k h ' d u-n g t
CoV-2.

- K i m s o " t t t h » r g & h n g l n » y p h l t r n v g @ g
t i n P e a t C N h © p h " p q t u r a c n n g t r p l n ° g n g n . h n g t a l ^ a y

4. Các biện pháp kiểm soát lây nhiễm trong cơ sở khám bệnh, chữa bệnh

4.1. Phòng ngừa chuẩn

P h o n g n g a c h u n b a o g m c c b i n p l

- V s i h k o t 5 y t V T v i © L t i h e n o V S T k 6 t h u c . t

- S d n g pPHCN pnhg; the ypn t h e o t μ n h h u h g
d c h t i t , c h t t i c t v h i a ym "kuh,i dd c h k i t i t t

- Th c h i vn q sui yn ht hc» h p k h i h o , h

- The kind of thing that is doing it.

- X l Ī d n g NBc t " ic h s' m ds 1ncg L: ¾ n g q u y 279 n

- Thu gom, vận chuyển, xử lý, và tái chế.

- V sni» ni h t r nNg. c h N m s 1 c

- X l Ī c h t t h i E ³/₄ n g q u y E n h .

- S p NB an toàn.

+ X NB n h i SARS-CoV-2 c¹ t μ n h t r n g h⁰ b a g n p h c n u n
 k h u c " c p h l α g d h b l c y c¹ L y L p h n g f i

+ X NB k h » n g c ¹ b vào l u h n i g n r n ² m g h o c ¹
 n h ¹ m c ; n g b n h c h u n g b u n g

+ K h » n g x p n g SARS-CoV-2 (*) t v n g h i n h m n g n g
 n g SARS-CoV-2.

4.2. Phòng ngừa dựa theo đường lây truyền

4.2.1. Phòng ngừa lây truyền qua đường tiếp xúc (Contact Precautions)

Phong ngan g alay t r u y a n c q u l a i L m : n g t i

- Cho NB n m u n g . r N² n g k h u n g g² c n¹ g NB x c p c n g
p h^o n g NB n h i m c c n g t c n h^a n g^a y b n h .

- Mang L y L p h khg vào phòng cách ly H Trng quá trình
c h N m N B s c l c n t h a y g N n g s a u k h i t g i c p h x ¾ c n
L v i r ¾ t , v i k h u n c a o (p h a n , d c h d

- M a n g " o c h o © n g v © b a N B v g © C h y t i s c h k k h i .
k h i l p h m f n S g a u k h i L 7 c i " o c h o © n g v © b
q u n c h m v © o n g b h a m y t n l m » n i g t v r t d n g k h "

- Theo g^{hi} và VSTo t r c h o c[©] n g h u n g k h i S c h u l y h i t h o g^{hi} k v h[©] n g h i n c o c b t c b m t n g[©] i nào trong phòng L . m

- H n c h t i L N B v à a g o[©] i n l y h u C y g n g c[©] n g h d n g c[©] k t h u a t n g t , i s i g² i u^a m g[©]) (X n u c p h i t h t[©] n g a b s v c h u y n N B m a , n g c h k o h u t r a n g q u[©] t r u n h v n c h u y n , t r o n g t r l m g t h t[©] n n g u n n h i m , s d n g c[©] k l i L i v t h i u p h i n N B i k l m[©] c h v o[©] N n V Y T , i k h[©] c .

- D n g c d i m g i t t r o h g k h[©] m , c h i n m N B s N e a[©] n , s d n g m t N B i e n b i c h t o . t N n u g k h[©] n g t h[©] , c v[©] t i t k h u d n n g N B k h a c k h i s

4.2.2. Phòng ngừa lây truyền qua đường giọt bắn (Droplet Precautions)

P h o n g n g a l a y t r u y n q u a L n g g[©] - Cho N B n m p c a c h l y g i e n g . N u k h[©] n g c N B p h n g c i n g p h N B m g i v m i c i n g t[©] c n h a n g a y b n h t h 2 m e t u

- M a n g k h u k i n h b a n g v y m c t h e h m h c k h i t t l i a p g n N B . i

- H n c h t i N B a a v n g o[©] h u y , u m n g u c c[©] c n h p l l c h u y n t N B m p m g i k k h o t r a n g y t , s d n g i b n h n h m t r[©] N B k h l^a c y v n c h i n g m c i h o k h N V

4.2.3. Phòng ngừa lây truyền qua đường không khí (Airborne Precautions)

N h n g b i n p h[©] p p h o n g n g a l a y t r u y n - X N B n m p c a c h l y g i e n g . T r n g h p k h[©] n g t h c n s N B p c i x n g p n h¹ m L[©] x[©] c L n h n h i m c h u

- n m b o t h[©] n g k h[©] n h a i n² n t , o[©] t h[©] n g[©] n g[©] k h[©] k d h p n h n g l u l n g k h[©] n g k h[©] t r a o L t h d i n g h t h n g h³ t k h[©] r a l 5 c m) g r o a[©] i k h (u t v c k h[©] n g c¹ v[©] n g t r[©] i n h q u a h o l k i n m[©] n g i k v h o[©] u L t l k h u v c b u n g b n h

- B t k m n g i n c o v[©] o p h o n g d i c h u l l y c a o (v[©] d k h u t r a n g N 9 5) .

- H n c h v N B n C h u y v n n c h u y n t r o n g n c n M h a n g t k h u t N B k h i n g a y k h t i c p h o[©] n g .

- T i n h c n h t h r i e n g v u i t d r a o n g a p h[©] o n g p h i k h[©] a n t o[©] n N B k h a c[©] c h x a n h n g

- K h i t h c h i n c[©] c t h g t i h u n h t i m¹ h x o^a n n h i S A R S - C o V - 2 , N V Y T c n t u^a n t h P H a n n g L y L

Trong hợp phần cấu trúc phân tử của PHCN bản in trong bộ sưu tập "Ochong" khu vực L. t. l. - C. c. ca. b. n. h. c. m. k. i. h. o. q. t. u. n. m. t. y. h. a. m. l. m. t. y. p. l. (C. P. A. P.) c. u. n. g. x. g. n. P. h. c. n. g. l. p. h. l. (K. h. u. t. r. a. n. l. a. y. q. u. a. k. h. o. n. g. k. h. i. v. c. g. i. t. b. n. .

4.3. Kiểm soát môi trường

Kiểm soát môi trường không khí bên trong phòng thí nghiệm SARS-CoV-2. Cần chú ý rằng nồng độ vi khuẩn trong phòng thí nghiệm không phải là một chỉ số để đánh giá mức độ ô nhiễm môi trường. Nồng độ vi khuẩn trong phòng thí nghiệm có thể dao động từ 0,1% đến 5% (5.000 ppm), sau đó là 1% hoặc hơn (xem khi tiết tại phần Vệ sinh, khử khuẩn môi trường bề mặt).

- ã m b o t h » n g k h ' t h K h h h i N b h à n h h a n c
l a n g , p h ° n g c h b k i t . » n g t h o " n g , k h » n g
- K h u v c b u n g b n h :
+ B u n g c " c h l y . t i u l © " p l c a m
+ T r n g h h p k k m n g p h t n g " p p l h ° c n k h o n g , 1 c
k h ' n h h p h o c t h » n g k h ' t n h i 2 n , L h i l
t h 1 2 l u n g k h » n . g k h ' t r a o L i / g i
+ B u n g l © m t h t h u t c 1 k h n N n g t
c ó t h o n g k h ' t h ' c h h p (Õ). 2 l u n g k h ' t r a o

V s i n h v © k h k h u n h © n g n g © yNB, ' t
khi NB t v o n g , c h u y n h o c r a v i n) b n g
c p p h ° p .

4.4. Phòng ngừa lây truyền cho cộng đồng

- Các cơ sở KB CB có chức năng NVYT riêng giữ gìn môi trường
nhiễm SARS-CoV-2. Trong quá trình tiếp nhận và chăm sóc
nhân nhiễm SARS-CoV-2, cán bộ NVYT tham gia cách ly.

- Tuy nhiên truy cập cho người dân hạn chế
Người đi lại đến khu vực cách ly hoặc
khu vực cách ly, theo dõi sức khỏe của họ
ngay khi có sự thay đổi triệu chứng.

Người không có triệu chứng hô hấp nên:

- Tránh tiếp xúc gần với người khác.
- Duy trì khoảng cách ít nhất 2m khi đi ra ngoài.
- Thúc đẩy người khác đeo khẩu trang khi tiếp xúc.
- Nuốt hoặc hít thở không khí trong lành.
- Hạn chế tiếp xúc gần với người khác.

Người có triệu chứng hô hấp nên:

- Nằm ở phòng riêng, cách ly.
- Sử dụng khẩu trang khi ra ngoài.

4.5. Các biện pháp phòng ngừa tổng hợp

- Phức tạp hóa các biện pháp phòng ngừa tổng hợp.
- Nâng cao ý thức của người dân.
- Tăng cường giám sát và kiểm soát.

5. Tổ chức thực hiện công tác phòng, kiểm soát lây nhiễm SARS-CoV-2

Các cơ sở KB CB cần triển khai thực hiện
các biện pháp phòng ngừa lây nhiễm.

Cần huy động các nguồn lực
để thực hiện các biện pháp phòng ngừa lây nhiễm.

Các cơ sở KB CB cần chú ý các vấn đề sau:

5.1. Tổ chức, nhân lực

- Thành lập Ban chỉ đạo phòng, kiểm soát lây nhiễm.
Ban chỉ đạo gồm: Ban Giám đốc, phòng Kế

H i s c c p c u , k h o a T r u y n n h i m , k
 Q u n t r , k h o a K i m s o - T t h i n h t i b m k y h u t n , ,
 p h o n g n h i u d n g , p h o n g T c h c c n b
 t r u n g n g v o t u y n t n h / t h o n h p h , B
 t i u b a n g p h i n g n h i m , t i u b a n h u c
 - T y t h e o L i u k i n t h c t c a t n
 L n h k h o a c h u t r c h n h i m t i p n h n
 SARS-CoV-2 . K h o a c h u t r s a n g h n h i L m h u i t p n
 L i u k i n L c c h l y t h e o q u y c h u n .
 h u n l u y n L y L v k i m s o t n h i m
 t i n P H C N t h e o h n g d n c L s p h K B B n a

5.2. Điều kiện, phương tiện

5.2.1. Phương tiện vệ sinh tay

C¹ L y L x o p h o n g , d u n g d c h V S t c
 t a y s d n g 1 l n t t c k h u v c

5.2.2. Phương tiện phòng hộ cá nhân

C o c h o o n g c h n g d c h , t p d r a n g n o n g
 k n h (h o c t m c h e m t) , n g , b a o g y

5.2.3. Thiết bị

- T h i t b t h n g k h h t r v o p h n
 b o h o a o x y c m t a y , - q m a y n g m o n i t o g r i , m g
 t h n g u n g o c p o x y , h t h n g h t L m k

- M y k h k h u n k h n g k h .

n k i m s o SARS-CoV-2 y L n t h i h i m u q u c a o , c
 p h i l u n s n s o n g t i m i k h u v c t i
 d N V Y T p h i L c h u n g t h u y n h , t h o d h
 P H C N v o c c q u y L n h k h c v K S N K b n l

5.2.4. Hóa chất khử khuẩn, khử khuẩn bề mặt, dụng cụ

P h i l p d t r i , m u a s m v o c u n g c
 s i n h k h k h u n b m c h m t h t i k h g ; c V S t

5.2.5. Phòng cách ly

- C c b n h v i n p h i t r i n k h a i k h u
 q u y L n h v o l u n s n s o n g k h i c¹ b n h

- C c c s K B C B k h c c n c h u n b
 n g i m n m o c n g SARS-CoV-2. n h i m

- C s N B SARS-CoV-2 c n c h u n b s n p h o n
 c c t i² u c h u n n h p h o n g p a m n h n g

5.2.6. Thuốc

D a n h m c t h u c t h e o p h c L L i u t r

5.3. Phân công trách nhiệm thực hiện

- Ban Gim Lee, l-nh Lee c-khoa / ph-nh m-c th-c-c n-i dung-Co-V-tt L-ng-c p KBCB.

- N i d u n g k i m s o " t l ^ a y n h i m p h i
c h n g - 1 9 V k D a m . n h v i

- G i " m L c c h u t r " c h n h i m t r a n g b
t h ó a c h t , p h n g t i n c n t h i t p h c v
v c c " c h l y t i L a L i m t h ' c h h p C
c " c h l 3/4 n g t h l e o G L g n g d c n . v © t h c h i n t
c " c b i n p h " p p h ° n g v © k i m s o " t l y
n g a y c " c v n L t n t i k h i p h " t h n
p h ° n g c h n g d c h .

- G i " m c L c B C B d K h u t r " c h n h i m b t
c h u y ² n m » n c h o h o t L n g t h C n g s x u k
c n c ¹ n g ^a n s " c h d p h ° n g c h o p h ° n g c

5.4. Huấn luyện

C s K B C B p h i x a y d n g k h o L @ d v
c h o t t c c " c N V Y T t r o n g S A R S - C o V - 2 s K h o a v k
K S N K c h u t r " c h n h i m v n i d u n g , C h
d n v l I t h u y N V Y T t r o n g B i h C y n h t u c h o a

5.5. Diễn tập

B a n c h h ° n l g o c h p n l g 9 C t O V i I D c " c c s K B C l
n h m k i m t r a , L " n h g i " , r ¾ t k i n h n g h
k h c p h c v © h o © n t h i n k h o c h p h n
h o c h p h ° n g c a h p n h g d n g c , h k c h u a v L c , q u g

M t s L i m l u Ī t r o n g n i d u n g g d i

- K i m s o " t s m : P h ^ a n l u n g , s © n g l
n g i c ^ t r i u c h n g n h - G o V - 2 h t o i c k m g ^ l m i v
v i n . T h c h y h h h n g i e ñ c q q a n L n v n
c h u y n k h o a , c h u y n v i n b o L m N B a n t
khác v © c h o c n g L n g .

- B o L m c " c L i u k i n c n t h i t c h
n g a c " c h l y C B . t r o n g c s K B

- B o L m N V Y T s d n g L $\frac{3}{4}$ n g p h n g
p h n g t i n h i n c ¹ v © c " c g i i p h " p
h n c h .

- T u ^ a n t h t h c h © n h P N C v © p h ° n g n g
b n , q u a L v © n g ^ 1 t i h p x 3 a L n g k h » n g k

tu^a n t h c " c quy L ñ h , quy t r ụ n h V S T ,
 kh kh u n kh u c " c h l y v © v s i n h m » i
 - T h c h © n h p h ° n g l ^ y n h i m L i v v i l
 q u n l Ī c h t t h i y t , q u n l Ī L v
 h n g d n p h ° n g n g a l ^ y n h i m k h i N B
 L u Ī p h ° n g n g a c " c n h i m k h u n b
 n g i n h i m h o c - G o v - 2 (ñ h ñ g k h u h ñ p h S A R S n
 h u y , n h i m k h u n t i t n i u ẽ) .

THƯ VIỆN PHÁP LUẬT * Tel +84-28-3930 3779 * www.ThuVienPhapLuat.vn

S © n g l c N B , n g N V Y T h © N B p h k h " d l i n h s m n g i n h g m n h i - G o V - S A R S u m L ¹ n g N n n l ^a y n h i - C o M - 2 S h o A N V S T , N B k h á c v à c n g . L n g

- C s K B C B c n x^a y d n g, p k h^a n h s à n g o c t à i ,
l c v © q u n l Ī n g i n h i C o V n 2 n g a y k h m c c t à i
k h m . b N g h i c¹ t r i u c h n g v i² m L n
h n g , t c n g c , k h¹ t h , L a u m i n g n c
v , t i p x^{3/4} c v i n g c i l n n h c i h m h n o g c d c i¹,
khám riêng.

- Th c h i n c " c b i n p h " p p h " n g n g
n g PNC và (phòng d t a h e o L n g l a y t r u y n) .

4.1. Chuẩn bị cơ sở hạ tầng, phương tiện

- K h u v c b u n g b u i n g b u c m g t k h m h u t
h o c n g h i n g CoV-2 n h p h m i S I A R n s b o t h n g k h
1 2 l u n g k h t r a o E i m i g i . C 1 t h
r a v c o c n g m t h n g t r h o n g t t r n h i n g n . h
v i n s d n g L i u h o a t r u n g t a m t h p l
t o c n c a h t h n g t h n g k h t r u n g t a m

- P h n g t i n V S T L y L t t c k h u
l c , k h " m v © L i u t r .

- Các đơn vị, thiết bị và nhà cách ly
Liệu trị NB.

- Các phòng thí nghiệm sinh miễn dịch,
vaccine

4.2. Các biện pháp quản lý hành chính

- Thành lập Ban chỉ đạo phòng chống dịch

- Xây dựng quy trình tiếp nhận và xử
lý các trường hợp nghi ngờ mắc bệnh
kể cả nhân viên y tế.

- Tổ chức NVYT phải có các phòng và
thiết bị đầy đủ truy vết và quy trình cách ly

- Các đơn vị phải báo cáo các trường hợp
sốt, ho, đau họng, mất vị giác, mất khứu giác

- Tổ chức các hoạt động tập thể, các
nhà văn hóa, thể thao, nhà thờ, trường học
phải có các biện pháp phòng ngừa

- Các đơn vị phải thực hiện nghiêm chỉnh
theo Hướng dẫn của Bộ Y tế và các cơ quan
liên quan về phòng chống dịch bệnh

- Người làm việc phải đeo khẩu trang
phòng ngừa lây nhiễm và thực hiện các biện pháp

- Nhà văn hóa, thể thao, trường học phải
vệ sinh và thực hiện các biện pháp phòng ngừa

- Nhà văn hóa, thể thao, trường học phải
xử lý các trường hợp mắc bệnh theo quy định
của Bộ Y tế và các cơ quan liên quan.

- Nhà văn hóa, thể thao, trường học phải
học và thực hiện các biện pháp phòng ngừa
các trường hợp lây nhiễm và thực hiện các biện pháp

4.3 Các bước thực hiện phân luồng, sàng lọc, cách ly

4.3.1. Trường hợp bệnh viện có từ 2 cổng trở lên (xem Hình 2)

Bước 1. Tại khu vực cổng bệnh viện (Sàng lọc ban đầu)

- Bước 1: Các đơn vị phải thực hiện các
việc sàng lọc ban đầu tại khu vực cổng bệnh
viện và thực hiện các biện pháp phòng ngừa
các trường hợp lây nhiễm và thực hiện các biện pháp

- B² n c n h c n g , b t r ' t h ² m L E D i h i b n h p c ¹ L ± n b ² c n h i t r u o n s g ") n g L n g i L i k h " m h o c c n c ¹ L ± n c h i u s " n g v © o c " c b i

- B² n n g o © i L n g c n L t c " c b i n c l d ó: H L n d a n h c h o n g b h o , s c t h , m y O L a h u n t g n c g , k h o t h , L a m n i g h i o " ó , C d a n h c h o n g b h o , s c t h , m y O L a h u n t g , c n g k h o , t h L a m n i g c á c h i 30 m é t b ê n p h n i g , L v i t v ù n g d h h c c ó y t u l i ê n q u a n L m g n h i i h o n g h i n g n h i S A R S - C o V - 2 m à k h o n g c ó t r i h u m g i ê n h L d a y n ó n g . . . " .

- B t r ' n i g i x e t i p h ' a L n u o © i t c h u n L y L c h o n h a n v i ² n b o v , l a y n h i - C o M - 2 . S A R S

- T i t t c c " c c b n g n g k h L " ± c n b m © N t g r ó ¹ i g h ² h o , s c t h , m y O L a h u n t g n c g k h o , t h L a m n i g L i n s g , n g L v i t v ù n g d h h c ó c y t u l i ê n q u a n L m g n h i i S A R S - C o V - 2 m à k h o n g c ó t r i h u m g i ê n h L d a y n ó n g . . . " .

- B t r ' b © n k h N a n i g b k " I o i v y © t a L i m t h » n g t b n h v i n h L o ý c n h t n i c h N B L s e k o m t r a n g h o c ó c k h t r a n g c u n g c c h o N B n N B k h o n g c ó . T c á c b à n b © n L N n k g h a k i I b ó c © y d u n g d V S F c ó c h c a c h o n g L k h á m .

Bước 2. Luồng đi tới buồng khám sàng lọc

- B t r ' l u n g L i k h á m ² s n © n g t l c c . n g L u L m g b c h N n g d a y b n g v i b N n g L / v © n g m c ¹ t h 1 , 2 m . D a y c h N n g b ² m b ² m u h b u c n g c h N n g b i n h n g d n y ² u c u n g l a L i c c ¹ c t h N n g

B n h v i n b c h u y ² n (n t d u m l k h t o l n g x e c " c h i r i ê n g L v n n g h u y i h o n g h i n g n h i S A R S - C o V - 2 . X e c h u y ê n d n g L c L v t r ' r i ² n g N B c k h " b c i v n © b p " h o , k h t r i n g s a u m i l n s d n g .

Lưu ý: l u l n b i g t r í k h o n g L q u a c á c k h o a / p h o n g k h á c , h m h t L i d i d h à n h l a n g . C b t r í b u k h á m s à n g l c g m h n t c á t h v b à n L N n g k ý v à k h a i b á o y t .

Bước 3. Buồng khám sàng lọc

- B t r í b u k h á m s à n g l t c L i L a i r i ê n g b i v t r í t h o n g t h o á n g , b i t l v p c á c k h o a / p h o n g k h á c (v í d d k i - g n h o m k í n h t v t r í b i l t p h g ó c s â n , á p l v à o g k h n à i) , b l o c á c h l y , r i ê n g b i v c á c k h o a p h o n g k h á c .

- T r o n g p h ° n g c h c ¹ m t b © n k h " m t r n g i c c n g m t t h i L i m t r o n g b u n g l

- Bên khám bệnh cần lấy các mẫu bệnh phẩm để phân tích và gửi kết quả xét nghiệm nhanh cho người bệnh. Bên khám bệnh cần lưu ý các mẫu bệnh phẩm phải được bảo quản đúng cách và gửi về đúng địa chỉ.

Bước 4. Phân luồng sau sàng lọc

Sau khi khám bệnh, nếu người bệnh có các triệu chứng nghi ngờ COVID-19 thì cần được phân luồng theo hướng dẫn của Bộ Y tế và các cơ quan chức năng. Người bệnh có các triệu chứng nghi ngờ COVID-19 cần được phân luồng theo hướng dẫn của Bộ Y tế và các cơ quan chức năng.

Bước 5. Chuyển viện hoặc vào khu cách ly điều trị COVID-19

- Sau khi khám sàng lọc, nếu người bệnh có các triệu chứng nghi ngờ SARS-CoV-2, cần được chuyển viện hoặc vào khu cách ly điều trị COVID-19.

- Phòng cách ly tạm thời tại bệnh viện: chuyển người bệnh sang phòng cách ly tạm thời tại bệnh viện để chờ kết quả xét nghiệm. Người bệnh cần được phân luồng theo hướng dẫn của Bộ Y tế và các cơ quan chức năng.

- Phòng cách ly tạm thời tại bệnh viện: chuyển người bệnh sang phòng cách ly tạm thời tại bệnh viện để chờ kết quả xét nghiệm. Người bệnh cần được phân luồng theo hướng dẫn của Bộ Y tế và các cơ quan chức năng.

- Các trường hợp không thể chuyển viện ngay và có các triệu chứng nghi ngờ COVID-19 cần được phân luồng theo hướng dẫn của Bộ Y tế và các cơ quan chức năng.

Khu cách ly điều trị COVID-19:

Bệnh viện cần có các biện pháp cách ly điều trị COVID-19 cho người bệnh. Khu cách ly điều trị cần được phân luồng theo hướng dẫn của Bộ Y tế và các cơ quan chức năng.

- Các biện pháp cách ly điều trị COVID-19 cần được phân luồng theo hướng dẫn của Bộ Y tế và các cơ quan chức năng.

- Các biện pháp cách ly điều trị COVID-19 cần được phân luồng theo hướng dẫn của Bộ Y tế và các cơ quan chức năng.

- Các biện pháp cách ly điều trị COVID-19 cần được phân luồng theo hướng dẫn của Bộ Y tế và các cơ quan chức năng.

Lấy mẫu xét nghiệm (có thể thực hiện tại nhà hoặc tại phòng khám).

Nếu có các triệu chứng nghi ngờ SARS-CoV-2 thì cần được phân luồng theo hướng dẫn của Bộ Y tế và các cơ quan chức năng. Người bệnh cần được phân luồng theo hướng dẫn của Bộ Y tế và các cơ quan chức năng.

+ Th©nh vic² n(nk ´up ttrrong gi tr c) ho c
(t r o n g g i h©nh ch ´nh) .

+ L ñnh E o b nh vi n v© K ¨ c h p h c m , g t b a n
khoa KSNK , P h ° n g ñ i u d ñ g ě) .

- Th » n g b ¨ o r a n g o © i c s k h n t r © n g
t r n g h p n g h i n c g q h u o a n c y q x t ¨ c n c l l p n h t r c² h n o
q u a n y t d p h ° n g t n g E n g t h e o q u

- L p d a n h s ¨ c h n h n g n g i t i p x ¾ c
t r o n g v ° n g 1 4 n g © y k u i t . K h i v t n i p h a ¾ n
d u h i u b n h v © c ¨ c b i n p h ¨ p p h ° n g ,
h i n s m c ¨ c t r i u c h n g c a r C g V - 2 . i n h
N u x u t h i n c ¨ c t r i u c h c n g s c y a b n g
E E c c h n E o ¨ n , L i u t r k p t h .

- T t c c ¨ c t N B k h g n g k h a i p t h ¨ u E c
E c c o i n h l © t r S A R S - C o V - 2 v © N G N T p h i n
E y E p P H C N n g t i c i n p B x n ¾ h i - C o V - 2 S A R S

4.4. Tổ chức thu dung và cách ly

- P h ¨ n v ñ n g n g u y c v © p h ¨ n l u n g i g
C o V - 2 s d i c h u y n t r o n g b n h v i n n h

+ V ñ n g n g u y c c a o (m © u E) l © n h n g
t r i n g m h i h o c n g h i n - C o V - 2 n k i v ´ m d S A R S k h u c
K h ¨ m b n h ; k h o a H i s c c p c u , k h a

+ V ñ n g n g u y c t r u n g b u n h (m © u v © g)
(V ´ d : b u n g k h ¨ m N B h o p s c t u k , h o k a h o k a h
khoa Nhi);

+ V ñ n g n g u y c t h p (m © u x a n h) l © n l
k h ¨ m v © L i u t r n g i S A R S - C o V - 2 m (h V o ´ c d : g h
N g o i , S ñ ě) .

- V i c p h ¨ n v ñ n g n g u y c g i ¾ p b m , h v
t r i n k h a i k h o c h t h u d u n g , L i u t r
t ¨ c p h ° n g n g a (p h n g t i n , n h ¨ n l c
n g u y c c a o .

- C ¹ p h n g ¨ n p h ¨ n v ñ n g c ¨ c h l y , b
t i n h u n g d c h l t v © t u n h h u n g p h i
n g n h i - C o V - 2 S A R S

5. Sàng lọc người bệnh nội trú, người chăm sóc, nhân viên y tế

5.1. Sàng lọc người bệnh nội trú, người chăm sóc người bệnh

- C ¨ c k h o a u t i ² n đ r ¾ : s E n ; g ¨ b h t p N Y c m
n h i ; t m n ñ a k h o a ; t ¨ m t h g n . b u

t iPHCN, th c hi n c " c quy SARS-CoV-2. p hT"hn gc
hi n ghi "mg @y t t r am gc gli thay c H ruy In it g ong c
- Khoa Ki m so " t nhi m khu n ch u tr
gi "m s " t th c hi n -CoV-2;ml ©s oL" tu a ym a yli n gi c
trình s ©ng l . c c " ch l y

- Ph °ng Kt nh o p ch h i h SNK gi "im kh ö a, Kt h
t h »ng h h o i k n g i nhi m ho -CoV-2n gh i m h g r
NVYT c ¹ ti p x ^{3/4} c g n, t ch c v © ki m t
ki m so " t l a y nhi m .

- Ph °ng ñi u d ng ph i h p t v n h i p k h v ©
Li u d ng tr s ©ng g , c " y c t r k th o n a g t l c " m c k h o
ki m tra gi "m s " t th c hi n c " c quy L

- C " c khoa ph °ng ph i h p b " o c " o t
c i thi n c " c kho ng tr . ng trong c » g

B ng d ung trong L " nh gi " th c h ©nh ph °ng n
SARS-CoV-2 c a c s kh " m b t n h i h , c h a b 8 h

THIẾT LẬP KHU VỰC, BUỒNG CÁCH LY

COV-11D9 l © b n h c ¹ k h n N n g l ^a y n h i
n h i m h n g c n g h -COV-2S A l R © S r t q u a n t r n g .
p h " p c " c h l y , c " c c s K B C B c n l u » n
E p h n g t i n , N V Y T E c h u n l u y n
k h i c " c h l y

Tùy theo n h i m v L c g i a o - 10, k i c a g p h ¹ K
t h i c t " c l m p » h u n h c " c h . l y t h e o L ³ n g q u y

C ̣ c k h o a K h ̣ m b n h , k h o a C p c u , k
T r u y n n h i m b t r ' s n m t b n u t n h g i c t c l
t h i c ̣ c h l y N B k h i c n .

1. Mục đích

- H n c h v © k h i f n A R S o o - V t t l r a y n g m » i r
K B C B v © c h o c n g L n g , n h t l © N V Y T 279 l

- N g Ć n n g a p h " t t " n v © k i m v s c o " c t " c Ć a y

2. Nguyên tắc xây dựng khu cách ly

- ñ i v i B V E c p h ^a SARS-CoV-2gc n h x ^a d y u t d g
k h u c " c h l y t h e o q u y E n h .

- ñ i v i c s k h » n g L : c C p h^a m¹ c » k h g i
c " c h l y t m c h g i l t c i c " c L i m s

- K h u c " c h l y c n L c c h i a t h © n h 3 v

+ **Vùng có nguy cơ lây nhiễm thấp:** Khu vực thành phố, thị trấn, thị xã, thị tứ, khu vực nông thôn, vùng núi, vùng sâu, vùng xa, vùng biên giới, vùng dân tộc thiểu số, vùng có điều kiện kinh tế - xã hội đặc biệt khó khăn, vùng có nguy cơ lây nhiễm thấp.

+ **Vùng có nguy cơ lây nhiễm trung bình:** Khu vực hiện tại đang
 tiếp nhận tín hiệu sớm về việc tiếp nhận
 NVYT vào bệnh viện để điều trị
 tiếp nhận tại PHCN; tiếp nhận vào bệnh viện

+ **Vùng có nguy cơ lây nhiễm cao:** B u n g t i p n h ã n , c p b n h , n h © v s i n h , b u n g x l ĩ d n g c p h i m a n g t i L a p h i n g V S T n a H C N i v © h N B , v i b m t m » i t r n g v © t r c k h

3. Thiết kế khu vực cách ly cho cơ sở khám bệnh, chữa bệnh có thu dung điều trị COVID-19.

3.1. Phân bố buồng bệnh

C " c b u n g t r o n g k h u c " c h l y b a o g m

1) ~~B~~ hành chính.

- 2) Bùn g t i p n h n N B .
- 3) Bùn g L i u -C o V -2 N B n h i m S A R S
- 4) Bùn g N B -C o V -2 i m m n S g A R c S p c u (c ¹ L i u t r đ ỉ n g r i ² n g c h o t n g N B) .
- 5) Bùn g l u N B -C o V -2 i n g n h i m S A R S
- 6) Bùn g x l ỉ đ g n g i c n c h o L k h p h k h u r a đ n g c h ó a c t h t s k y h k h k » h u v c n .
- 7) Bùn g L v t đ n g t h i t y u c h
- 8) Bùn g v s i n h c h o n g i b n h c l n v c x c p h ° n g r a t a y .
- 9) Nhà t m c h o N V Y T c ¹ x c p h ° n g t m , c c b u n g t r o n g k h u c c h l y L u h đ n g m t l n , k h n n l a u b m t , đ u n g g d L n g đ i c h u y n L i t g v c đ g n g t y n g u y c o

3.2. Hệ thống thông khí

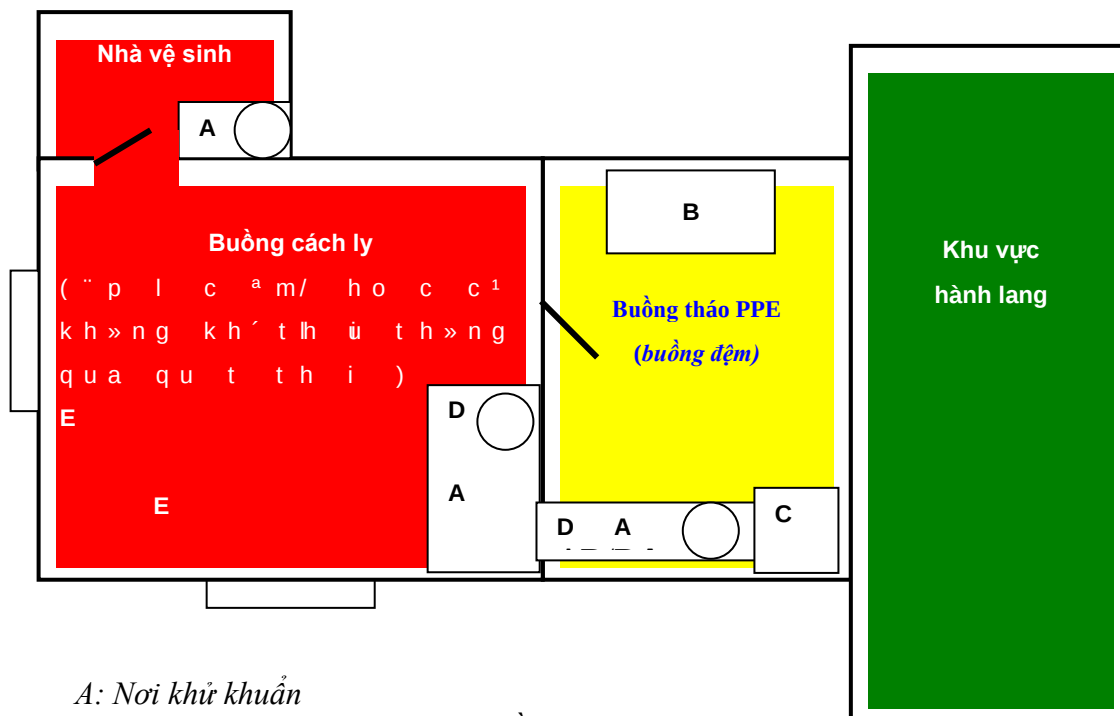
- C n o b L m t h » n g h k h ' c L y l E y l a n s a g
- T t n h t l c h t h n g k h ' p l c m
- 3 P a ' t n h t 1 2 l n t r a o L i k h ' m i g
- N u k h » n g ² n h t h p n g k h ' t n h i ² n . B n đ i n n h a u , m t o c n b ² c a s s m 1 2 A C H . B u n g b n h k h i s c d u n i g h t c h n » h g l a n g i q u a l i , , c u d i h s n g L g i ¹ l c h ' h h i k h u v c k h » n g c ¹ n g i q u a l i .
- N u t h » n g k h ' t n h i ² n k h » n g L , c n g b c L i t k h u v c ' t n g u y c h x a n h t i n g c n g u L t h ³ b t s a o c h o t n n s u (H ì n h 4) .

- Khí thoát r a t k h u c c h l y c n L c k h k h k h u n v c l c H E P A .

X e m t h ² k i p m a o t k h u n g k h ' t h n m N B k h ' m COVID-19.

3.3. Nội thất khu cách ly

- S c n n h c v c t n g (c h i u c a o t s c n l i u d v s i n h v c k h k h u n .
- G ¹ c t n g n h c v c s c n n h c n ² n t h i t L d v s i n h , k h » n g L n g b n .
- C a s g l c m t b l n i u d v s i n h (k ' n h ,



- A: Nơi khử khuẩn
 B: Tủ đựng phương tiện PHCN, đồ vải và dụng cụ sạch
 C: Tủ đựng phương tiện PHCN sau sử dụng, chất thải, đồ vải bẩn
 D: Bồn rửa tay có xà phòng, dung dịch khử khuẩn tay chứa cồn
 E: Cửa sổ mở ra ngoài, xa khu vực dân cư, không người qua lại
 Quạt thổi qua hệ thống lọc HEPA và UVC, có ống dẫn khí thổi ra đưa lên cao, cách khu dân cư ít nhất 8 mét.

Lưu ý: Không để thăm khám hoặc khay dung dịch Cloramin trước khu vực/buồng cách ly để NVYT, NB bước qua vì không có tác dụng phòng lây nhiễm

Hình 4. Sơ đồ bố trí phòng cách ly COVID-19 tạm thời

4. Khu, phòng cách ly tạm thời tại các bệnh viện không có thu dung và điều trị COVID-19

- Căn dặn nhân viên y tế không tiếp xúc trực tiếp với người bệnh COVID-19
- Khu cách ly có cửa sổ mở ra ngoài, xa khu vực dân cư, không người qua lại
- Buồng cách ly có cửa sổ mở ra ngoài, xa khu vực dân cư, không người qua lại

5. Sắp xếp giường bệnh trong khu cách ly

- Tách biệt người bệnh COVID-19 nặng và nhẹ
- Nếu không có điều kiện, người bệnh COVID-19 nặng và nhẹ có thể nằm chung phòng cách ly nhưng phải có cửa sổ mở ra ngoài, xa khu vực dân cư, không người qua lại

6. Danh mục các dụng cụ cần thiết cần có tại khu, phòng cách ly

- Các phòng ng t i n c n ph i l u » n c ¹ t r
tr b a m g c h l y m a n g P H C N b u n g

- Các khoa ph o n g , L n v c ¹ l i ² n q u a
t h i , v n c h u y m n s ¹ N c B ã v) © L L i n u c h t N r n g i
n h i m - C S o A V R S c n p h i m a n g L y L p h n g
h o t L n g (n g c a o s u , t p d , k h u t

- Danh m c c c d n g c , p h n g t i n
v c c c h i l l y k i v c m p t h r a , b (B n g g L 1) h © L u
k ' c h c c h o n g i s d n g v © c s

Bảng 1. P h n g t i n , d n g c b u c á c h l y l u » n c
(Theo Quyết định số 1259/QĐ-BYT ngày 20 tháng 3 năm 2020)

TT	Dụng cụ	Cơ số
	Phương tiện PHCN	
1	G N n g c h c á c y c s	150
2	B t r a p h o n g h p h	30
3	Kính m t, t m c h e m t	30
4	M O c h e L	50
5	B t h o c b a o g i © y	30
6	Kh u trang N95	20
7	Kh u trang y t	50
	Dụng cụ cần thiết khác	
1	Q u n o N B	05
2	V i t r i g i n g	05
3	K h N n l a u t a y d c n g m t	30
4	T h c n g L n g k h a n	01
5	X © p h o n g r a t a y v © d	05
6	G i L x © p h o n g v © d u	
7	G N n g t a y v s i n h	10
8	K h N n l a u b m t v © n g g i v	05
9	T ¾ i / t h c n g L n g c h t t l o i c h t t h i l a y n h	10/01
10	T ¾ i L n g L v i b n	05
11	T h c n g L n g L v i b n	01
12	T h c n g L n g d n g c b	01
13	H ¹ a c h t k h k h u n b a	

7. Hồ sơ bệnh án tại khu vực cách ly

- T i u d ng @ ss n h "nt h c các thi t b L m t L ghi l i thông tin khám, ch n L XN ,n ultr i c h N m s 1 c v © t h e o d ½ i

- T r o n g g h t p r c h a n h c 1 "nt b, đácib nh án gi y L c t l i phòng hành chính c a khu cách ly, không L c L t i khu v c bu ng b nh. Bác s v © u L i d g th c h i n v i c r a y l nh b ng m i n g t h e n h h o c ghi chép L ra gi y nháp, máy tính b ng r i truy n ra ngoài qua m ng, ô kính... Thông tin này L c b 2 n n g o © i c gh L chép l i và nh " y s m đ " n s c a b á c s L 1 L i u d g ph trách ho t n L g L 1 k ĩ t r o n g p h ° n g p h n ĐHCN. i

- K h » n g c m a n g h s nh á n t khu cách ly ra khu v c bên ngoài, khi c n h i ch n, khoa ch p h s nh á n c n thi t và g i qua thi t b L m t (qua e m a i l ĩ) r a h b c h m (h i n c g m t © c i t u y l n).

- Khi c n ch L nh làm xét nghi m: ch p XQ, siêu âm, xét nghi m sinh hoá, m i phi u i g h L c g i n L c " c c á c y ê u c u v a nhà lâm sàng và k t qu xét nghi m l c tr qua m n g s a u i k h u cách ly và đ a n v a o h s b n h " n i b n g l L i l

- Toàn b á c phi u ch L nh, k t qu gi y L đ n g s L ghi thông tin t m th i trong khu v c c " c h l y c s a o l u i , k k đ a n t h o n g h L s b nh án s L c c t h y, thu gom và x l ĩ n h t h i l a y n h i m.

SỬ DỤNG PHƯƠNG TIỆN PHÒNG HỘ CÁ NHÂN

Phong tìn PHCN là ph phong tìn thi l a y nhi m khi ti p x ¾ c (gi m b , nng h o h c aerosol) ch ca c t c nh a n g a y b nh truy n n Ph phong tìn PHCN c Ong , lng c NB nh h h h L t kh » ng b nhi m c (ba o g m-CoV-2) t S A R S v Y T n h v m » i tr ng t r o m g n g p h v n g t i V n PHCN L khi c h m c s m c t t r o n g c c b i n p h p q u a n h i m -C O V -R c h o N V Y T , N B v c c n g L n g

1. Mục đích

Ng N n g a n g S A R S -C o V -2 l a y c n h i c m c t h a n N B s a n g N V Y T , N B k h c , k h c h t h N m v c p h v c c n g L n g .

2. Phạm vi áp dụng

T t c N V Y T , n g i n h c N B , k h N B h t h h o c m u b n h p h m , d n g c , L v i , c h u y n i m g i m h o c n g C O V -2 . n g n h i m S A R S

3. Nguyên tắc thực hiện

3.1. Nguyên tắc chung

- S d n g p h n g t i n P H C N t h e o h n g p h o n g n g a t h e o L n g l a y t r u y n p h c h o c n g h i i m g S O V R S

- Các ph n g t i n P H C N c l n t t p h u i c h t h c k t h e o Q u y t L B Y T h a y 08/04/2020 t 6 á Q B . Y t

- ñ m b o l u » n s n c l c s p h n g t i n k h m s c n g l c k h a c v h c l y c t c h m l t y h t i h , u d u n g p h o n g c c h l y , p h o n g X N , k h u v c x l

- C n t u a n t h L ¾ n g c h L n h v c q u y P H C N .

3.2. Một số nguyên tắc cụ thể khi sử dụng phương tiện phòng hộ cá nhân

1) Luôn mang L p h n g t L n q P H C N n h t h k h i o t t i p x ¾ c , t h N m k h m , c h N m s l c c h o n g C O V -2 . X e m P h l c 3 v s d n g P P H C N i t L h e m b p h n g t i n P H C N c l n t t p h u i c h t h c k t h e o Q u y t L B Y T h a y 08/04/2020 t 6 á Q B . Y t

2) Tr n g h N B n h p g c k h » n g k h a i t h c L d n g p h n g t i n P H C N n h k h n g c p h i c n S A R S -C O V -2 .

- 3) Thực hiện mang vắcxin theo hướng dẫn của cơ quan chức năng khi chính quyền địa phương có thông báo.
- 4) Trường hợp tiếp xúc gần với người nhiễm COVID-19 phải thực hiện theo hướng dẫn của cơ quan chức năng.
- 5) Theo hướng dẫn của UBND địa phương, người nhiễm COVID-19 phải thực hiện theo hướng dẫn của cơ quan chức năng.
- 6) Thay đổi khi chuyển từ NB sang địa điểm khác.
- 7) Khi theo dõi người nhiễm COVID-19 cần chú ý:
 - Mất nước uống nhiều người nhiễm COVID-19 cần uống nước.
 - Mất nước uống nhiều người nhiễm COVID-19 cần uống nước.
 - Khu vực theo dõi ra ngoài.
- 8) Người nhiễm COVID-19 cần dùng thuốc theo hướng dẫn của cơ quan chức năng.
- 9) NVYT trực tiếp chăm sóc NB khác nhau về tình trạng bệnh.

4. Các loại phương tiện phòng hộ cá nhân

4.1. Loại phương tiện phòng hộ cá nhân

Cs KBCB cần phải lựa chọn phù hợp với tình hình thực tế. (Quyết định số 259/QĐ-BYT ngày 20/3/2020 về Danh mục phương tiện PHCN thiết yếu của 01 Khu vực điều trị cách ly NB COVID-19, (2) Quyết định số 1616/QĐ-BYT ngày 08/4/2020 về việc hướng dẫn tạm thời về kỹ thuật, phân loại và lựa chọn bộ trang phục phòng, chống dịch COVID-19.

Trên thực tế hiện nay HN nhữn 1 ut ki n lo i sau :

- Loại thứ nhất:** Loại quần áo choàng vắcxin
- Choàng chng th m ho c choàng
 - Quần chng th m.
 - T p d chng th m.
 - Khu trang y t.

- Khu trang hâu (v'cdl N95) .
- K'nh boh hoc t m che m t .
- G'ng tay y t .
- MHO ch p t¹c (lo i tr ỉm k' n L u v© c
- Bao gi y lo i ng cao .
- ng cao su .

Loại 2: Lo i qu n li n , " o cho©ng v© mHO

- B qu n , " o cho©ng , mHO .
- Bao gi y lo i ng cao .
- Tp d ch ng th m .
- Khu trang y t .
- Khu trang N95 .
- K'nh boh hoc t m che m t .
- G'ng tay y t .
- G'ng cao su .
- Bao gi y ch ng th m lo i ng cao
- ng cao su .

4.2. Một số tiêu chí kỹ thuật

- K'nh boh v© t m che tm vt© pngh Nín c¹h
L d ch t h5 vnc vnc Quon h(H p n h
- Khu trang y theo TCVN 8t3 8t9i²huo ,ch kA S n M t
n c , c¹ thanh kim lo i gi ¾ p u n kh t
- Khu trang c¹ hik hu ul tcr aln gc Lc ato t(iv²'u
FFP2 hoc t ng L ng) .
- G'ng tay : Khu y n c " o d ỉng g'ng l©m
l a t e x , kh » ng n²n d ỉng g'ng tay c¹ b t
s d ng .
- Ôo cho©ng c¹ æ h ỉ i u , d©á y L d© i g i c tay
ch t li u kh » ng th m m " u v© d ch .
- ng cao su kh » ng th ng r " ch , k'ch c
- Bao gi y cao L n g n g i , b ng ch t
- MHO che L æ h v©m c p h ấ t r c L t h " o
- B qu n " o m c b²n trong tr c khi



a. Loại dây đeo



b. Loại gọng cài



Hình 6: Tấm chắn mặt

Hình 5: Kính bảo hộ



Hình 7: Mặt nạ lọc khí u trang



Hình 8: Áo choàng và t p d



Hình 9: Mũ



**Hình 10: Bộ quần áo m c
bên trong b PHCN**

4.3. Dự trữ cơ sở phương tiện phòng hộ cá nhân

- Việc dự trữ phải phù hợp với nhu cầu của địa phương. Nguyên tắc dự trữ phải đảm bảo tính đồng bộ, khoa học, phân bổ hợp lý, tránh chồng chéo.
- Số lượng dự trữ phải đáp ứng nhu cầu phòng ngừa và xử lý các tình huống khẩn cấp.
- Xem xét hàng năm quy định về danh mục phương tiện phòng hộ cá nhân tại khu vực và địa phương. Cập nhật và bổ sung các loại phương tiện phòng hộ cá nhân mới, phù hợp với tình hình dịch bệnh.
- Các cơ quan, đơn vị, cá nhân có trách nhiệm quản lý, bảo quản, sử dụng phương tiện phòng hộ cá nhân phải tuân thủ quy định.

5. Quy trình mang và tháo bỏ phương tiện phòng hộ cá nhân

5.1. Mang và tháo khẩu trang

5.1.1. Khẩu trang y tế:

* Kỹ thuật mang khẩu trang:

- Rửa sạch tay.
- Mở bao gói, lấy khẩu trang ra khỏi bao.
- Nhấc khẩu trang lên mắt, mắt chạm vào phần trên của khẩu trang (mũi và miệng) trong lòng bàn tay. Tay phải cầm phần trên của khẩu trang, tay trái cầm phần dưới của khẩu trang.
- Dùng ngón tay để kéo phần trên của khẩu trang ra khỏi mắt.
- Dùng ngón tay để kéo phần dưới của khẩu trang ra khỏi mắt.

* Kỹ thuật tháo khẩu trang:

- Tháo khẩu trang ra khỏi mắt, tay phải cầm phần trên của khẩu trang, tay trái cầm phần dưới của khẩu trang.
- Rửa sạch tay.

5.1.2. Khẩu trang có hiệu lực lọc cao (ví dụ khẩu trang N95).

* Kỹ thuật mang khẩu trang:

- Rửa sạch tay.

- M bao g¹i, L t kh u t r a n g v © o l °
c n h c¹ k i m l o i » m v © o , h
d^a y L e o t h t d o d i

- ñ t kh u t r a n g p h ' a
h n g l² n t r² n .

- K ° o d^a y t r² n q u a L u
t r² n t a i . K ° o d^a y d i
t a i . L u ĩ k h » n g L h a i

- K i m t r a v © c h n h l i
- ñ t L u n g¹ n t a y t r
n c h n h p h n c h e m i o i s

- K i m t r a L k ' n c a k
+ T h n g h i m h ' t v © o
k h u t k á m g m » m , " p l c
b " m s " t v © o k h u » n m t .

m t , k h » n g k h ' s q u a k
c n L i u c h n h l i L c
n g h i m h ' t v © o .

+ T h n g h i m t h m a n
n u k h u t r a n g » m k ' n m
t r a n g h i p h n g r a . N u
k h » n g k h ' s q u a k h e h
L i u c h n h l i L c N n g
n g h i m t h r a .

* Kỹ thuật tháo khẩu trang:

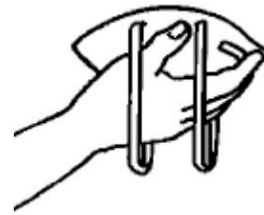
- T h " o d^a y d i b n g
s a u L u , s a u L¹ t h " o c
c h m v © o k h u t r a n g k h

- V s i n h t a y .

5.1.3. Những lưu ý khi mang và tháo khẩu trang

- M a n g k h u t r a n g L ¾ n , d
- M a n g k h L ¾ n g r m n g t
- K h » n g c h m t a y v © o m t t r o n g k h u
t r a n g k h i m a n g .

- ñ t k h u t r a n g c n t h n L c h e k ' n
- C h n h g n g m i o i v © d^a y L e o L L m b
k h u » n , k h t » n g L k a h q » u n a g k k h e k h L i u g v © o a m g t



Hình 11: Quy trình mang khẩu trang



Hình 12: Tháo khẩu

- Tay kh»ng ch m v©o m t t r c kh u t
- Sau khi lo i b ho c b t c khi n©o l©m s ch tay b ng dung d ch VST c¹ ch
- Thay kh u trang sau m i khi th c h th y kh u trang b nhi m b n ho c b
- Kh»ng s d ng l i kh u trang L qua

5.2. Trình tự mang phương tiện phòng hộ cá nhân (bộ chống dịch rời)

Tr k h i mang ph ng t i n PHCN c n i h p v i ng i mang; ki m tra ch t l quy L nh, kh»ng r ch, th ng, h t h

B c 1: V sinh tay.

B c 2: n i t b m / b g o © g i y g . qu n o b

B c 3: M c qu n v© o c h o © ng (m a g

B c 4: M a n(gK h k h u u t r t a n a g n g y t , h o c N 9

B c 5: M a n g k ' n h b ó t a i h (L i v i i l o

B c 6: n i m i O t r i m k ' n t¹ c , L u , t a

B c 7: M a n g t m c h e m t h o c k ' n

B c 8: V sinh tay.

B c M a n g g N n g t h e o c h L nh .

5.3. Trình tự tháo bỏ phương tiện phòng hộ cá nhân

C c ph ng t i n ph ° n g h c , và c h o h v o n L t h i n g g o m c h t t h i l a y V S T h k h i m t h a o b h p h n g t i n P H C N .

1. Tháo dây buộc
2. Tháo áo choàng khỏi cổ và vai

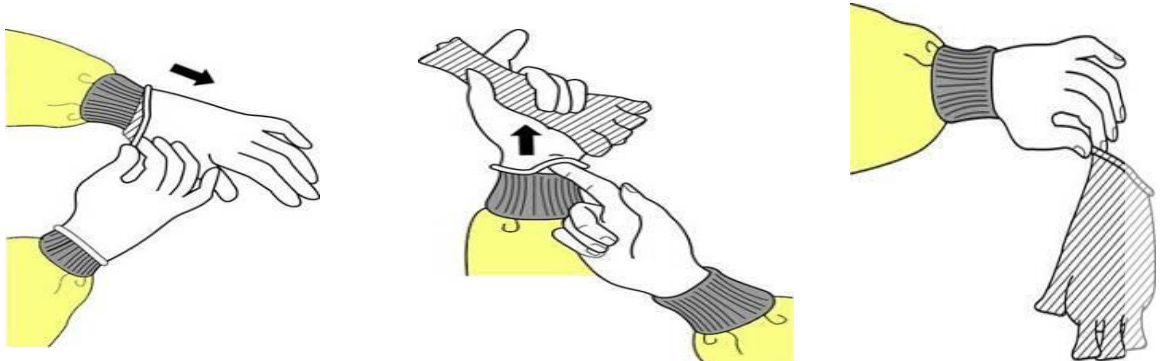


3. Cuộn mặt ngoài áo choàng vào trong
4. Gấp hay cuộn thành gói nhỏ
5. Bỏ vào thùng đựng chất thải lây nhiễm

Hình 13: T r m n h t t h o b p h n g t i

5.3.1. Loại quần, áo choàng và mũ trùm đầu rời

B c 1 : , Khi ot hg Nn gc u n m t t r o n g g N n g c h t (N t h u i c .¹ m a n g V S T t m p i h d o , t p h p i d , c i d t r ² n s a u , c u n n g c m t t r o n g c a t p



Hình 14: K t h u t t h o g N n g t y

Chú ý:

- Với chăm sóc thông thường (đo nhiệt độ, lấy mạch, huyết áp, tiêm bắp, tiêm tĩnh mạch,...) hoặc làm các thao tác không đòi hỏi độ co giãn, ma sát và không dễ rách gãy chỉ mang 1 găng.

- Khi phẫu thuật, thủ thuật xâm lấn (nội soi, đỡ đẻ, mở khí quản, đặt nội khí quản,...) và lấy mẫu xét nghiệm, mổ thì hài nên mang 2 găng.

B c 2 : V s i n h t a y .

B c 3 : T h o b o c h o n g , c u n t h u n g L n g c h t t h i

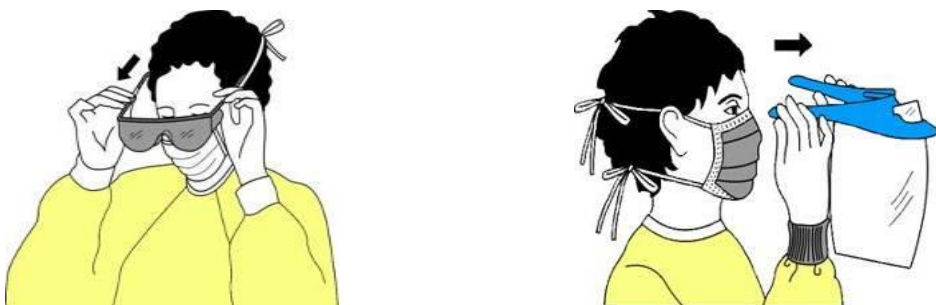
B c 4 : V s i n h t a y .

B c 5 : T h o b q u n v o q b u a o t g r i p n y h c c n g b m t t r o n g c a t h u c u b n v i a o n t g h o c n i g , c k h t t t h i t h o L g t t r n g c v o t h g n g , c ¹ s a m t m l g ¹ i d m c h i t h o b q u n n h t r ² n .

B c 6 : V s i n h t a y .

B 7 c T h o b m i o t r i m b n g c c h l u n

B 8 : T h o k ' n h l o b i o g h n g v o d a y L e o b ² n



Hình 15: T h o b k ' n h v o m t n

B 9c V sinh tay .

B 10c: Thở khu trảng (a maw©lo p h h o

B c 11: V sinh tay .

5.3.2. Loại bộ phòng hộ quần liền áo và mũ

B c 1: Thở g N ng . Khi thở cu n m t
c h t(N t h i c¹ m a n g V S t t m p i h d o, t p h p i d , a y i d
t r² n s a u , c u n n g c m t t r o n g c a t p

B c 2: V sinh tay .

B c 3: Thở k'nh k'no u h l o h i d a y m h a
trùm).

Chú ý: N u k'nh c¹ g n g k h i t h o n g m h o m h i

B c 4: V sinh tay .

B c 5: Thở b m h o , o , q u n . Khi t
n g o i v o l o i b v o t h g n g g o m c h t t l

B c 6: V sinh tay .

B c 7: Thở n g h o c b a o g i y , l n
t h i . N n u g , m a l n g t n g v o t h g n g c¹ d u n g

B c 8: V sinh tay .

B c 9: Thở khu trảng (c m v o h

B c 10: V sinh tay .

Chú ý: Thở b t r a n g p h c P H C N t i b u n

5.4. Quy trình mang phương tiện phòng hộ cá nhân khi lấy mẫu bệnh phẩm dịch tỵ hầu (phết họng, dịch nội khí quản)

5.4.1. Các loại phương tiện PHCN sử dụng trong lấy mẫu bệnh phẩm

- B q u n o c h n g d c h s d n g m t l r
- T m c h o n g k h » n g t h m n c .
- M h o t r g m h o c h đ k' n h l o u n g c b n g c h
- K h u t r a n g c¹ h i u l c . l c c a o (N 9 5
- K' n h b o h h o c t m c h e m t .
- G N n g t s a y k h y » n g c¹ b t
- n g c a o s u / g i y c h n g t h m c c a o .

	Thời gian	Thao tác thực hiện	Cấp độ phòng hộ
Các phòng lấy mẫu xét nghiệm tại địa phương	Kiểm tra, NVYT	Thao tác lấy các mẫu hộ gia đình	Cấp độ 4
	Kiểm tra, NVYT	Bộ dụng cụ vận chuyển mẫu	Cấp độ 2
Các phòng lấy mẫu, xử lý mẫu xét nghiệm tại các cơ sở khác (các trung tâm CDC, viện nghiên cứu)	Kiểm tra, NVYT	Thao tác lấy các mẫu hộ gia đình, thực hiện xét nghiệm mẫu nghi ngờ, mẫu NB mắc COVID-19	Cấp độ 4

5.4.2. Mang và tháo phương tiện phòng hộ cá nhân trong lấy mẫu bệnh phẩm

a) Trình tự mang phương tiện PHCN

* Trình tự mang phương tiện phòng hộ cá nhân 2 cấp độ:

- Bước 1: Vệ sinh tay
- Bước 2: Mang khẩu trang
- Bước 3: Mang găng tay, mũ che mắt
- Bước 4: Nới rộng quần áo, mang kính bảo hộ
- Bước 5: Nới rộng quần áo, mang mũ che mắt
- Bước 6: Mang khẩu trang 2 cấp độ (trên mũ che mắt)

b) Trình tự tháo bỏ phương tiện PHCN

* Trình tự tháo bỏ phương tiện phòng hộ cá nhân 2 cấp độ:

- Bước 1: Tháo khẩu trang 2 cấp độ (găng tay ngoài)
- Bước 2: Tháo mũ che mắt, mũ bảo hộ
- Bước 3: Cởi bỏ khẩu trang, quần áo, mũ
- Bước 4: Tháo khẩu trang 1 cấp độ (găng tay trong)
- Bước 5: Tháo kính bảo hộ, quần áo
- Bước 6: Vệ sinh tay.

Chú ý:

- Nếu tháo ngoài phòng xét nghiệm sinh học
- Nếu tháo ngoài khu vực cách ly 1 buồng
- Nếu tháo ngoài khu vực cách ly 2 buồng
- Nếu tháo ngoài khu vực cách ly 3 buồng

- Theo g² 1 xong c n s t khu n tay

6. Kiểm tra, giám sát việc sử dụng phương tiện phòng hộ cá nhân

- Khoa KSNK v² ph⁰ ng ñi u d ng : ch
h u n l u y n v i c s d ng ph ng t i n P H

- N i d u n g g i m s t :

+ Lu » n c¹ s n ph ng t i n P H C N t i b

+ NVYT s d ng L v² L^{3/4} ng ph ng t i n P H

+ Phân l o t h u g o m h x n g l i l n q P H C N d n g

- Ph ng ph p g i m s t : b n g q u a n

VỆ SINH TAY

Vệ sinh tay là một trong những công việc quan trọng nhất để ngăn ngừa sự lây lan của virus SARS-CoV-2 và các bệnh khác. Việc rửa tay đúng cách theo hướng dẫn của Bộ Y tế là một trong những biện pháp hiệu quả nhất để bảo vệ bản thân và người khác.

Tất cả các công nhân và khách hàng đều phải:

1. Trang bị phương tiện vệ sinh tay

Tất cả các công nhân và khách hàng đều phải trang bị và sử dụng các phương tiện vệ sinh tay như xà phòng, nước rửa tay sát khuẩn và khăn giấy.

1.1. Phương tiện vệ sinh tay với xà phòng và nước sạch

- Các bồn rửa tay phải có vòi nước chảy liên tục, nước sạch, xà phòng và khăn giấy.

- Các bồn rửa tay phải có vòi nước chảy liên tục, nước sạch, xà phòng và khăn giấy.

Một số quy định cụ thể:

- Bồn rửa tay phải có vòi nước chảy liên tục, nước sạch, xà phòng và khăn giấy.

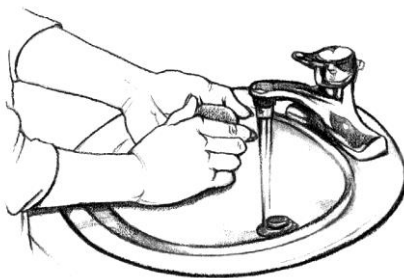
- Vòi nước phải có nút bấm để tránh tiếp xúc trực tiếp với vòi nước.

- Hệ thống nước phải được bảo trì định kỳ để đảm bảo chất lượng nước sạch.

- Xà phòng phải được cung cấp đầy đủ và thay thế thường xuyên.

- Khăn giấy lau tay phải được cung cấp đầy đủ và thay thế thường xuyên.

- Thiết bị vệ sinh tay phải được bảo trì định kỳ để đảm bảo hoạt động bình thường.



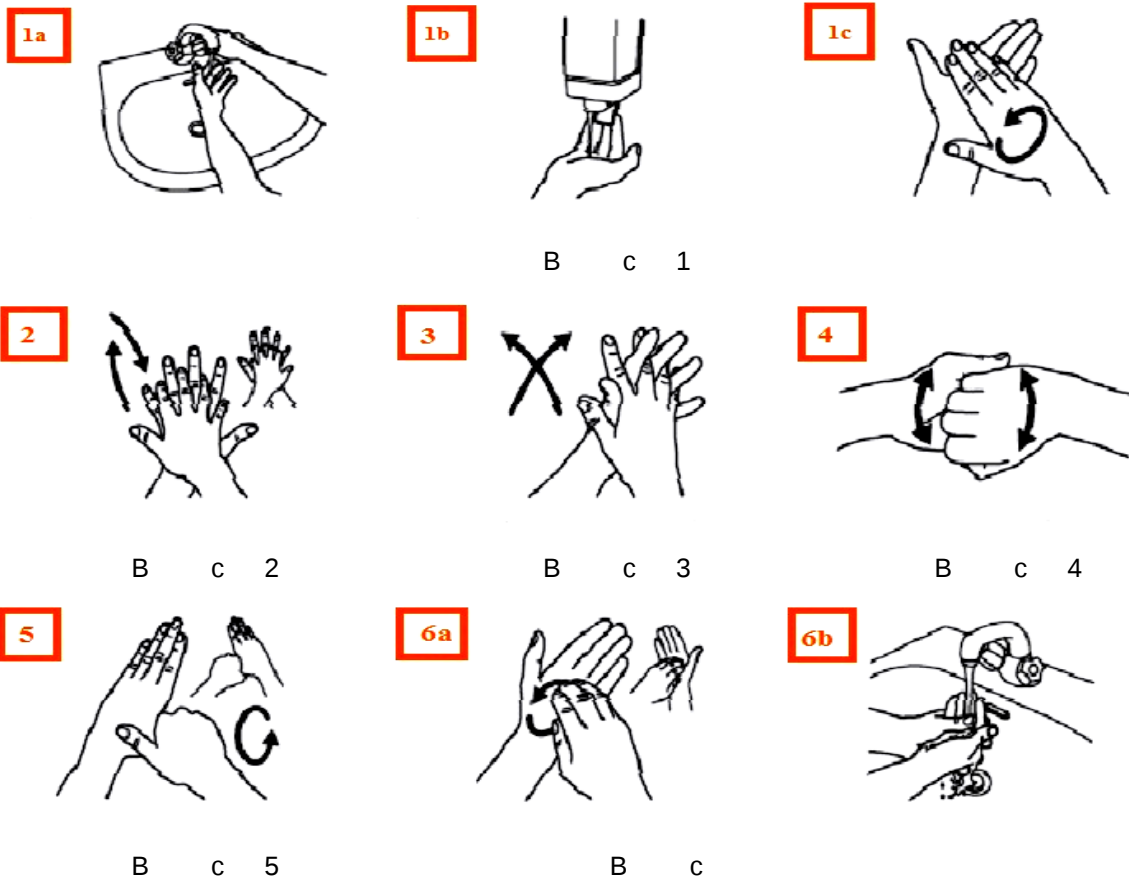
Hình 16: Rửa tay dưới vòi nước chảy

- Ngoi ra c n ph i VST trong m t s
- + Trong quy trình mặc và tháo phuong tiện PHCN.
- + Trước khi mang và ngay sau khi tháo găng tay.
- + Khi chuyển chăm sóc từ nơi nhiễm sang nơi sạch trên cùng NB.
- + Trước khi kết thúc công việc tại khu vực cách ly đi ra bên ngoài.
- + Trước khi trở về gia đình.

3. Kỹ thuật

3.1. Vệ sinh tay bằng xà phòng và nước (Hình 18)

- B c 1: L m t hai l o ng b n tay b b n tay v o nhau cho s i b t .
- B c 2: Ch l o ng b n tay n y l 2 n m v o ng c l i .
- B c 3: Hai Ch l o ng b n tay v o nhau , i
- B c 4: Ch m t ngo i c c ng 1 n t y
- B c 5: D i ng b n tay n y xoay ng n
- B c 6: Xoay c c L o ng g a y k a y n c n y s ch tay d i v o i n c ch y .



Hình 18: K t h u t V S T v i x c p h o ng v

3.2. Vệ sinh tay với dung dịch có chứa cồn (Hình 19)

- Bước 1: Lấy lượng dung dịch VST cần thiết và chà hai lòng bàn tay vào nhau.

- Bước 2: Chà lòng bàn tay này lên mu của kia và ngược lại.

- Bước 3: Chà hai lòng bàn tay vào nhau.

- Bước 4: Chà mặt ngoài của ngón tay.

- Bước 5: Dùng bàn tay này xoay ngón tay kia.

- Bước 6: Xoay các ngón tay này lên khi bàn tay kia.

1a



1b

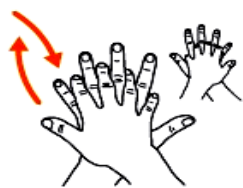


1c



Bước 1

2



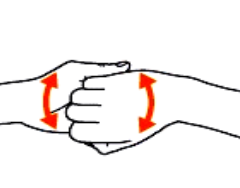
Bước 2

3



Bước 3

4



Bước 4

5



Bước 5

6a



Bước 6

6b



Hình 19: Kỹ thuật VST với dung dịch có chứa cồn (Hình 19)

Ghi chú:

- Cần rửa sạch tay.

- Theo dõi thời gian rửa tay.

- Kỹ thuật rửa tay đúng.

Xem thêm hướng dẫn rửa tay đúng.

Bản quyền thuộc về Bộ Y tế.

XỬ LÝ DỤNG CỤ

Tất cả các dụng cụ sau khi sử dụng cho công nhân nhiễm COVID-19 hoặc nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2 là những dụng cụ có nguy cơ lây nhiễm nên xử lý theo quy định của pháp luật về phòng, chống dịch bệnh truyền nhiễm, Luật Y tế và các văn bản hướng dẫn thi hành khác, NVYT và các quy định.

1. Mục đích

Giúp NVYT nhận biết các nguy cơ do dụng cụ và thực hiện nghiêm ngặt các bước trong quy trình xử lý dụng cụ sau khi tiếp xúc với công nhân nhiễm/nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2: làm sạch, khử khuẩn và tiêu hủy để bảo đảm an toàn cho NB, NVYT và cộng đồng.

2. Nguyên tắc

- Dụng cụ sau sử dụng cho NB phải được xử lý ngay tại nơi phát sinh để ngăn ngừa lây nhiễm.
- Thiệt bỏ và dụng cụ y tế chuyên dùng khi sử dụng trong công nhân nhiễm/nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2 là dùng một lần. Dụng cụ tái sử dụng phải được xử lý theo quy định của Bộ Y tế.
- Tất cả các thiết bị và dụng cụ y tế dùng một lần nếu chưa được làm sạch phải được tái xử lý theo quy định của pháp luật về phòng, chống dịch bệnh truyền nhiễm.
- Thiệt bỏ và dụng cụ y tế chuyên dùng để xử lý khu vực và tiêu hủy để ngăn ngừa lây nhiễm.
- Quy định riêng biệt khu vực dụng cụ và phân vùng nhiễm COVID-19.
- Phải có hóa chất, vật tư tiêu dùng để xử lý dụng cụ theo quy định của pháp luật về phòng, chống dịch bệnh truyền nhiễm.
- Nhân viên làm công tác khu vực, tiêu hủy phải được huấn luyện, có chứng chỉ về xử lý dụng cụ.
- Kiểm tra, giám sát chặt chẽ tất cả các loại dụng cụ phải được thực hiện nghiêm ngặt tất cả các khâu của quá trình xử lý dụng cụ.
- Thành lập, báo cáo về xử lý, cung cấp các dụng cụ cho công nhân nhiễm/nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2.
- Người tham gia xử lý dụng cụ phải được huấn luyện và được trang bị đồ bảo hộ phòng ngừa lây nhiễm theo quy định.

3. Đối tượng và phạm vi áp dụng

3.1. Đối tượng áp dụng

- Nhân viên xử lý dụng cụ (tại khu vực các bệnh viện, đơn vị lâm sàng có liên quan tới công nhân nhiễm/nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2 và các khu vực tiêu hủy trung tâm).
- NVYT trực tiếp cho công nhân nhiễm COVID-19 và các công nhân nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2.

- Trường hợp không thể vận chuyển ngay đến các sau khi sản phẩm đã được vào thùng kín, có nắp và có thể phun dung dịch en-zym tránh cho đến các bề mặt khác » và © E khi vận chuyển vào khu vực xử lý tập trung.

- Tại khu vực cách ly cần bố trí m t b u n g / v ị n g r p i h ² n g m g a ¹ t i l e thi t t l p t r u n g d n g c l t ¹ n k h i v n c h u y n .

- Có thể L ¹ n g g p ¹, i b ² n l n g o © i n g g c ¹ i ¹ d ã g u y m h e n SARS-CoV-2 ô c k h i b v à o t h u n g v n c h u y n r l L x n l ý t p t r u n g .

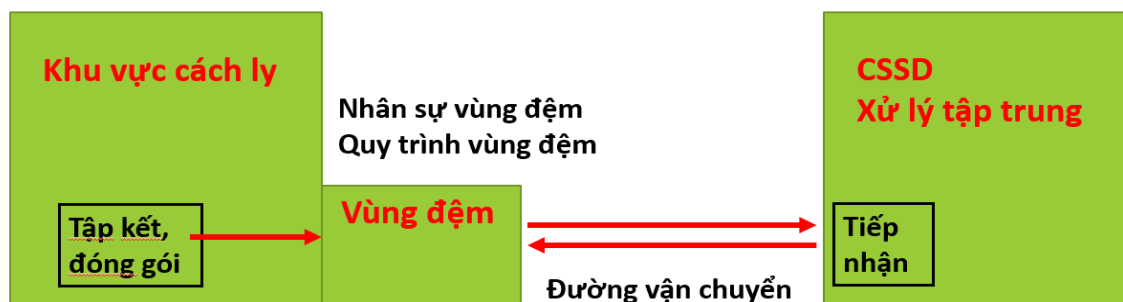
- Khu vực cách ly cần bố trí m t v ị m c g c h l c n n n i n h n g d i n g o (b a o g m k i b n , c h t t h i , p h n P H G N c m i l e l y x

- Nhân sự thực hiện cần được huấn luyện, được tổ chức các buổi tập huấn, vận chuyển an toàn đến các, sản phẩm phân phối tại các địa phương và các biện pháp phòng ngừa lây truyền SARS-CoV-2.

- Đến các khu vực cách ly cần chuyển đến khu vực xử lý tập trung theo mô hình trình bày dưới đây theo nguyên tắc phòng ngừa lây truyền SARS-CoV-2 (riêng biệt, có dấu hiệu bệnh báo); bệnh nhân chuyển đến khu vực cách ly, có dấu hiệu bệnh nhân chuyển đến khu vực cách ly, bệnh nhân chuyển đến khu vực cách ly, bệnh nhân chuyển đến khu vực cách ly (nhất là các nhân viên y tế).

- Cần xây dựng các trung tâm cách ly nhân sự, khu vực, trang thiết bị và phòng ngừa lây truyền bệnh nhân.

Trước khi vận chuyển đến các khu vực phát sinh bệnh, cần phải thông báo trước cho các địa phương (gồm cả địa phương) giúp phối hợp trong việc giao nhận tại khu vực cách ly, vận chuyển, và giao nhận tại khu vực xử lý tập trung.



Hình 20. Sơ đồ các vị trí trong chu trình xử lý chất thải khu vực cách ly

5.2. Dụng cụ bán thiết yếu

Đến các bán thị trường trung tâm 02 nhóm chính: (1) nhóm đến các nơi soi chiếu để phân loại và xử lý (2) nhóm phân loại và xử lý

(1) Nhóm phân loại và xử lý:

- Ưu tiên sản phẩm tiêu dùng, đến các sản phẩm tiêu dùng theo các quy định.
- Nếu sản phẩm tiêu dùng nghiêm ngặt quy định trên nên theo các cáo của Bộ Y Tế (nguyên nhân khu vực tiếp nhận trong KBCB được xử lý theo quy định 3671-BYT của Bộ Y Tế).

(2) Nhóm phân loại và xử lý:

quy trình sản xuất thuốc diệt khuẩn (BYT L - Quy định h ©
 Lnh s 3 9 1 6-BYT ngày 28/8/2017).

(3) Hóa chất sử dụng:

- Hóa chất làm sạch: các chất tẩy rửa hoạt chất enzyme

- Hóa chất khử khuẩn môi trường: glutaraldehyde 2%, orthophthalaldehyde 0,55%, Peracetic acid 0,2-0,35%, Hydrogen peroxide 7,35%+0,23% Peracetic acid.

Lưu ý: Lưu ý hóa chất sử dụng, cần tuân thủ theo hướng dẫn của nhà sản xuất và nhà cung cấp, thời gian ngâm, nhiệt độ sử dụng, công thức sử dụng (có hoặc không), thời gian sử dụng sau khi pha/mở nắp, tính năng diệt khuẩn và tác dụng phụ nếu có. Mỗi ngày cần phải thực hiện test kiểm tra nồng độ hóa chất khử khuẩn môi trường cao.

Bảng 3. Mối quan hệ nồng độ sử dụng hóa chất khử khuẩn môi trường

Tên hóa chất	Hydrogen Peroxid	Peracetic Acid	Glutaaldehyde	Ortho-phtaaldehyde	Hydrogen peroxide Peracetic acid
Nồng độ	7.5%	0.2%	≥2.4%	0.55%	7.35% /0.23%
Thời gian ngâm và nhiệt độ để khử khuẩn mức độ cao	30 phút 20°C	Không rõ	20-90 phút 20°-25°C	5-12 phút 20°C* 5 phút trong máy rửa	15 phút 20°C
Thời gian ngâm và nhiệt độ để Tiệt khuẩn	6 giờ 20°C	12 phút 50-56°C	10 giờ 20°-25°C	Không ngừng li u	3 giờ 20°C
Hoạt hóa	Không	Không	Có	Không	Không
Thời gian sử dụng	21 ngày	Sử dụng 01 lần	14-30 ngày	14 ngày	4 ngày
Thời hạn sử dụng	2 năm	6 tháng	2 năm	2 năm	2 năm
Tương thích dụng cụ	Tốt	Tốt	Rất tốt	Rất tốt	Không rõ
Ảnh hưởng thường gặp	Màu trắng	Màu trắng	Hố h	Màu trắng, đục	Màu trắng

* Theo tiêu chuẩn Hoa Kỳ 12 phút, theo tiêu chuẩn châu Á: 5 phút ở 20°C.
 Xem thêm Quyết định số 3916/QĐ-BYT ngày 28/7/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế

5.3. Dụng cụ thiết yếu

- Dụng cụ làm thủ thuật, phẫu thuật tại các khoa lâm sàng và phẫu thuật khi th ch hi n cho NB nhi m ho c nghi ng nhi m SARS-CoV-2.

- Các dụng cụ này phải được khử trùng và xử lý đúng cách để tránh lây nhiễm. Các dụng cụ này phải được khử trùng và xử lý đúng cách để tránh lây nhiễm.

- Các dụng cụ này phải được khử trùng và xử lý đúng cách để tránh lây nhiễm. Các dụng cụ này phải được khử trùng và xử lý đúng cách để tránh lây nhiễm.

- Th ch hi n làm s ch và kh khu n t i khoa theo quy trình

+ Làm sạch bề mặt với en-zym.

+ Sau đó ngâm dụng cụ trong dung dịch khử khuẩn mức độ trung bình.

- Sau khi dụng cụ đã làm sạch và khử khuẩn, chúng phải được xử lý đúng cách để tránh lây nhiễm.

5.4. Dụng cụ không thiết yếu tại các khoa/đơn vị

- Là nhóm dụng cụ tiếp xúc với da lành, không tiếp xúc với niêm mạc và da tổn thương, không tiếp xúc với máu, dịch cơ thể.

6. Các dụng cụ làm sạch và khử khuẩn sau mỗi lần sử dụng và hóa chất tẩy rửa phải được sử dụng đúng cách để tránh lây nhiễm. Các dụng cụ này phải được khử trùng và xử lý đúng cách để tránh lây nhiễm.

7. Tổ chức thực hiện

7.1. Tại khu vực, buồng cách ly

7.1.1. Chuẩn bị

- Nhân viên y tá phải được trang bị đầy đủ dụng cụ bảo hộ: (1) khẩu trang, (2) găng tay, (3) quần áo bảo hộ, (4) kính bảo hộ, (5) bao giày, (6) mũ (nếu có) và phải được khử trùng và xử lý đúng cách để tránh lây nhiễm.

- Chuẩn bị dụng cụ, pha chế dung dịch tẩy rửa.

+ Vệ sinh, khử trùng bề mặt và dụng cụ.

+ Hóa chất en-zym dùng để tẩy rửa.

+ Vệ sinh, khử trùng bề mặt và dụng cụ.

+ Xe, thùng vận chuyển.

7.1.2. Quy trình thực hiện

- Dụng cụ sau sử dụng cho NB phải được làm sạch và khử khuẩn đúng cách để tránh lây nhiễm. Các dụng cụ này phải được khử trùng và xử lý đúng cách để tránh lây nhiễm.

bên ngoài sẽ được bọc vào bao thickness 2/thùng thickness 2 và chuyển xuống để xử lý và tái chế.

- Trong quá trình không có khu vực xử lý bụi và khí thải phải có thiết bị hút bụi và khí thải, buồng thu gom bụi, phễu thu gom bụi có thể tháo rời để dễ dàng vệ sinh.

+ Phân hóa chất enzyme trên đường.

+ Lắp đặt hệ thống xử lý nước thải. Hệ thống xử lý nước thải bên trong có dán nhãn rõ ràng các thông tin nguy cơ SARS-CoV-2 và các thông tin khác để người vận hành nắm bắt được.

- **Lưu ý:** Trước khi chuyển đường phải có người vận hành có chuyên môn để xử lý tái chế.

7.2. Tại trung tâm xét nghiệm

Phân bố thí nghiệm và xử lý ngay các đường kính khu vực cách ly là an toàn, ưu tiên 2 lần kiểm tra 2 lần để đảm bảo an toàn và lây nhiễm trong khu vực và sang khoa khác.

7.2.1. Chuẩn bị phương tiện

- Bố trí phòng thí nghiệm riêng biệt để các nhà nghiên cứu nghiên cứu SARS-CoV-2 tại khu vực cách ly này có thể thực hiện.

- Nhân viên xử lý đường kính phải mặc PHEU khi xử lý đường kính: (1) khu vực trang, (2) giường bệnh, (3) phòng chôn cất bao gồm mộ, nấm, (4) kính chắn gió, (5) bao giày, (6) phòng (những vùng có chứa mầm bệnh).

- Chuẩn bị đường kính, phòng làm sạch, khu vực:

+ Bàn làm sạch đường kính / máy làm sạch đường kính.

+ Hóa chất.

+ Đường kính làm sạch (c, bàn chải, cây làm sạch các lồng ngực...).

+ Ngăn ngừa.

+ Máy rửa, làm sạch và khử khuẩn đường kính là cần thiết để ngăn ngừa lây nhiễm (hệ thống lọc đường kính kim loại và đường kính nhựa hoặc đường kính).

+ Máy thí nghiệm nhiệt độ cho đường kính chu kỳ.

+ Máy thí nghiệm nhiệt độ để cho đường kính không chu kỳ.

7.2.2. Quy trình thực hiện

- Trình tự làm sạch và khử khuẩn buồng tay (không có máy rửa và khử khuẩn đường kính):

+ Đường kính cần tháo rời để các khay, chén và cho vào các khay, giá để đường kính để khô và khử khuẩn.

+ Pha hóa chất khử khuẩn để rửa (xem Phụ lục 11: Các hóa chất sử dụng trong phòng thí nghiệm COVID-19).

+ Ngâm ng p ngay d ng c vào dung d ch làm s c h L e p h a t h e o n n g và th i g i a m h. q u y L

+ Làm s ch d ng c b ng bàn ch i, ch i chuyên d ng.

+ Chà lòng ng, các khe, k c a d ng c .

+ R a s c h i d v ° c i h y (l n 1).

+ Ngâm ng p d ng c vào dung d ch kh khu n L - c L p h a t h n g o L 3/4 L và th i g i a m h. q u y L

+ C r a và làm s ch d ng c d i m t m c a b n ngâm d ng c L " n h ch i n h t a y t r " m h v N n g b

+ R a s c h i d v ° c i h y (l n 2).

+ Làm khô d ng c (t s y, lau khô).

+ Chuy n các d ng c sang khu v c L 1 n g c h g h i c t d i p h e o c a quy trình: Ki m tra, x t d u b o i t r n , d " n m h g c n, (n i g 2 L 1 g 1 i , n g © y n s L d n g) g t e s t g i 1 m i c h u n h c h t h k i m s o á t t i p x ú c, k i m s o á t g ó i) và chuy n t i t k h u n.

- Làm s ch và kh khu n b ng máy chuyên d ng

+ D ng c c n tháo r i d m các kh p, ch n i và cho vào các khay, giá L d ng c t h e o L 3/4 n h g a n h a y x u L

+ C © t i c i h n a g a m á y (d m g c c h u n h i t và không c h u n h i t).

+ Cho máy ho t n L g t h e o c h n g t r m n h L - c © i

+ K t thúc chu trình, l y d ng c ra kh i m " y L 1 n g y n h L 1 i t h e o

+ T r o n g h p m á y r a không có ch L l © m k h » n g c v à o m á y d s y khô ho c làm khô b ng lau tay v i các t m v i khô, s c h đ r k h i . L 1 n g

- T i n hành quy trình t i t k h u n (T i y t h e o p h g: n h i n t g L p h " cao/nh i t t h p).

- D ng c sau t i t k h u n ph i l c l và c p t phát theo yêu c u hàng n g © y m g d n g m h t h » n g g k h á c

Chú ý:

- Sau khi k t thúc công vi c, nhân viên x lý d ng c m i vùng ph i c i b p h n ĐHCN và VST m i l c L i s a c k h g c. k h u v

- V sinh khu v c x lý d ng c m i c u i c a/ngày làm vi c.

8. Kiểm tra giám sát

- T r n g k h o a c h g L i n g k h o a t h n g xuyên ki m tra giám sát vi c tuân th nghiêm ng t:

- N V Y T c y 1 l p L h m, g v t t i t t i 2 u t h v © , p h 1 a n g PHCN khi x lý d ng c .

- Giám sát quy trình làm s ch, kh , ti t khu n ngay t i khu v c phát sinh d ng c b n (phòng khám, cách ly, xét nghi m..).

- Giám sát quy trình m c/lo i b p h m BHCN ó a NVYT làm vi c t i khu v c c 1 l i n h n g n B n à y n L

- L u d a n h s c h x N y d y n g c l © m g h x w y ê n theo dõi và giám sát phát hi n nh ng d u hi u l â y n h i m.

X e m t h ã n g d n k h khu n, ti t khu n t r o n g khám b o n h, ch a s b n h ban hành kèm theo Quy t n h L s 3 6 7 1 - B Y Q ã n g à y 27/9/2012 c a B t r n g B Y t .

XỬ LÝ DỤNG CỤ ĂN UỐNG

1. Mục đích

- Nhằm vi²n khoa dinh d^{ungh} pchh i btiu a ph m, cung c p v© x ngl ĩ i d n h ĩ m h ĩ n c u n SARS-CoV-2.

- B o L m a n t o © m v © c l m o » i N B t , r N V Y T k h s c KBCB.

2. Nguyên tắc thực hiện

- Ph i c o i t s a t u c k h i L s d h o n g t g ĩ m o u s i n g v d t h n g c i a n h i m h o c - C o V - 2 L n g c ¹ n m ĩ g t y n h i m n ² n c n p h i x l ĩ n h c h t t h v © o m c L ' c h k h " c (t i c ^a y , n u » i g a

- T t n h t l © s d n g c " c d n g c d c h u y n , t i ² u h y n g a y s a u k h i s d g

- T r o n g t r n g h p k h » n g c ¹ d n g c c s d n g p h i t u ^a n n h c " n g l i h n g v i đ " k h s q u y t r u n h k h k h u n v © t i t k h u n c c n h i m h o c n g h - C o V - 2 . g n h i m S A R S

3. Đối tượng và phạm vi áp dụng

N g i n h i m h o c r C g V h 2 i N V Y T n h a n v i e n i k h o a n A I d i n h d n g t r c t i p c h ĩ m s ¹ c - C o V - 2 . i n l

4. Phương tiện

- P h n g t i n P H C N p h ° n g l a y n h i m d o

- C h u r a / L a v a b o , x © p h ° n g .

- X » , t h ĩ n g L n g d u n g d c h k h k h u n

- H ¹ a c h t k h k h u n p h a L ³ / 4 n g n n g L

5. Cách thực hiện

5.1. Sử dụng dụng cụ dùng một lần

- N g i n h i m h o c r C g V h 2 i s a u k h i i ĩ n S A d n g c v © t h c p h m c ° n t h a p h i i L ^a n h i m t r o n g p h ° n g c " c h t h l y i t h a y o n h i n g . c

- N h a n v i ² n v s i n h t h u g o m , x l ĩ c h

5.2. Sử dụng dụng cụ tái sử dụng

- N V Y T p h i h n g d n n g i n - C o V - 2 m h o p h i b c " c d n g c s a u k h i s d n g x o

- NVYT c¹ nhi m v thu gom d ng c t
n p L y v© d n nh n d ng c N n u ng
SARS-CoV-2 sau L¹ ckhuoya nd ixnuh ndg ng (ho c l
x l I L^{3/4} ng quy tr pnh L i v i d ng c

- C c ch t l ng t th c N n, n c u n
nhi m c a khu v c c ch ly L^{3/4} ng quy L
v n chuy in x L h I n

- V n chuy n d ng c t i s d ng L n
t^{3/4} i, th g ng c¹ n p L y k n an to©n.

- Ng a m kh khu n d ng c L ng th c N
dung d ch t c Cl ho 0 t 1% h ho t 2 t¹ p h t r o n g u C
ng p ho©n to©n d ng c t r o n g dung c
hóa ch t kh khu n c¹ th lu c s » i d ng
d g ng l i.

- Kh uy n kh ch a d d ng g c m y r L ng
tr pnh h¹ a ch t v© nhi t L sau L¹ y
nhi u lo i d ng c kh c nh au) d g n-g h
CoV-2.

Lưu ý: Khi th c hi n x n h l a I n d v in² gn cc n N ns
ph c ph o ng h theo h ng d n.

6. Kiểm tra, giám sát

Khoa KSNK, Ph o ng ñi u d ng, Tr ng
khoa li² n quan c¹ nhi m v hu n lu n
hi n nghi² m ng t quy tr pnh:

- Gi m s t quy tr pnh s d ng ph ng t

- Gi m s t quy tr pnh thu gom, v n chu

Xem th² m H ng d n kh khu n, ti t l
b nh ban h©n h s th 6- B Q T Q m g © l y n 27 / 9 / 2012
B Y t.

XỬ LÝ ĐỒ VẢI

1. Mục đích

- N h^a n v i² n y t t u^a n t h L^¾ n g q u y t
n g h i n g - C o V i d . m S A R S

- B o L m aNB , t N O Y T ç h NBg, kih "nchh© t lh N.mg v ©

2. Các nguyên tắc và quy định chung

- T h u g o m t o © n b E v i t i n i p h .
v i t h u g o m t q u . t r u n h c h N m s 1 c ©
SARS-CoV-2 t i n i t h i b E v i .

- ñ v i s g a m k h i i t h h u v c c " c h l y , s (t h Ñ m d ° c h n L o " n - 1 9 i 2 L n n g u a t n r o l n g n g 4 Q I 2 D k ' k h » n g r " c h , k h » n g t h n g v © k h » n g h C d ' N G U Y C C H C o A 2 ô S , A R 6 n c h u n y m h C n g g 5 t h p h n g t i n r i 2 n g v © p h i L c g i t n v i b n , k h » n g k i m T 3 4 i m L p h ^ c n x l o l i ĩ n h n g u y c l ^ y n h i m .

- Nh^a n v i² n t h u g o m , v n c h u y n v i² x n
v² t h² o b p h n g t i n p h² o n g h t h² o
b g² n g n g a y s a u k h i v n c h u y n L

- G i t L v i b n g m " y v -70⁰C)c h v © L h ¹*an h
k h k h u n c ¹ h p c h t g C t ó . m T y o n g g t i p
t a y L v i c n L c n g ^a m h ¹ a c h t k h
t ' n h%- **0 , 0 %** t u m t h u c v © o d n c c h L t i »t n (x i e
11).

- G i t , s y h o c p h i k h » i t h e y l l h n g m q

- N h © g i t p h i b o L m c " c - C y V - 2 n h u : p
+ M t c h i u .

+ C¹ h t h n g x l $\bar{I}$ n c t h i .

+ N h^a n v i² n p h i L c L © o t o .

+ C¹ Ly PHCN L t n g h u i n n

- Tr n g h p B V s d n g L o o i v p h u i n g b
 E n v c u n g c p x d l Ī c h L v v C l i c ¹ l l t i y u n c h k i c i h m p l
 v C L c c q u a n n h C n c c ¹ t h m q u y
 g i t l C L i u k i n a n t o C - G o v p . h o n g n g

3. Đối tượng và phạm vi áp dụng

3.1. Đối tượng áp dụng

- Nh^a n v i² n n h © g i t / c » n g t y d c h v

- Nh^an vⁱ 2 n^t i c[”] c b^k h^u n g c[”] t^h h[”] l^y u^h a[”] , c[”] l^y , nⁱ tⁱ ên q^u n COVID-19. N B

3.2. Phạm vi áp dụng

- Bu ng t h t h u t , k t h u t , b u n g b l c G-19.V I D
- Nh © g i t x l Ī E -19. i l i ² n q u a n E n
- K h u v c k h " c c ¹ l i ² n q u a n E n E n h i m -C6VA2R S

4. Phương tiện

- M " y g i t h E g G-70°C , n m ĩ y t d s l y y t k h p h k h o 80°C. 8 0
- T ¾ i m © u v © n g l o i k h » n g t h n g , c n g u y c (NB COVID-19) v, i t h ĩ n g m © u v © n g , n h i m r i ² n g .
- P h n g H G N m h d n h ^a n v i ² n t h u g o m ,
- H ¹ a c h t g i t : X © p h ° n g , c h t t y ,
- P h n g t i n v n c h u y n E v i s o h ,

5. Thực hiện

5.1. Tại buồng bệnh/khu cách ly/phòng thủ thuật/phòng kỹ thuật

- Nhân viên thu g o m E v i b n p h i m a n g l i y q u y E n h t r c k h i t h c h i n v © V S T t r p n h s a u k h i k t t h ¾ c c » n g v i c .
- ã v i p h o n g m o n g p h ° n g s i n h , p h ° n g t h c " c h l y c p h t h i u l g o m v © o t ¾ i m © u v © n g c h E y k ' n v © b u c k ' n t r c k h i c h u y n
- ã v i d ĩ n g m t l n : C o c h o © n g , m h o , t ¾ i m © u v © n g v © c h o v © o t h ĩ n g c h l u y n p x u n g n h © l u g i c h t t h i y t l a y n
- T t c t ¾ i E n g E v i k h i c h u y n r c h u y n n h © g i t , b a o g h i n h - CoVid-19 . V I
- N h ^a n v i ² n t h u g o m h l o c v k i h i t h c e o n g l i t q u ã i v i c " c c t h u d u n g , l i n b G O V I D - 1 9 p h E n E m b o E l i u k i n a n t o © n c " c d c l b n c h h , a b n h .

5.2. Tại nhà giặt

- ã v i s a u k h i t h l g o m c h o n h a y g v © o t h e o c h E g i t h ¹ a 60°C-70°C h o n g ^a m © E p h v n g i n h i m h o c -C o V i d 1 9 L n - g s n h d i m g S v A C R o S c h t c h - 0 a 1 % , 0 1 % h o t t ' n h v ĩ y m r o n l g t 1 0 p h ¾ t t r c k h i g i t (n g ^a m t r o n g m " n i r i ² n g c ¹ n h i u " n h n n g , l © k h » .

- Thu gom L v i t h e o t COVID-19 (-) t L r k h
k h u / b u n g c COVID-19 (y + L, i a h a n g v © L o t ¼ i i L c h u
v n c h u y n L n n i g i t l © n g a y i K h i n
r a L v N B i c á c b l y n l c i a u -19. r C O V I D

- h v i s a u k h i l © m k h » p h i L c l ©
t h e o q u y N B l s n g h a h o

Lưu ý: N h n g n i c h a t r a n g b m y g i t
t a y p h i t u a n t h n g h i 2 m n g t m a n g t r
s a u k h i k t t h ¾ c t h o b t r a n g p h c P H

G i a o n h n L v i b n g t b i n b u c n a g d m
t h u t , t h t h u t .

5.3. Bảo quản và cấp phát đồ vải

- ã v i d ã n g c h o n g i n h C o V - ã p h i c h g
b o q u n t r o n g t k ' n h o c L v © o
c h n g l o i N B t v h c h o h u g c c h u y 2 n m » n y t .

- P h ° n g m , p h ° n g s i n h , p h ° n g t h t h
n g i n h i m h o c - C o V - 2 i p h g i n h i n m a S i A R S n
v © b o t r c c h o n h © g i t .

- M t c s L v i s c h (' n n h i t k h c
L t i n c h o v i c s d n g h © n g n g © y .

6. Kiểm tra và giám sát

- K h o a K S N K , p h ò n g ã i u d n g , T r n g k h o a v ©
l i 2 n q u a n c 1 n h i m v h u n l u y n , i
n g h i 2 m t ¾ c q u y x t r l p ã n h L t h v c i h b i m (t p l
c h u y n , x l Ī) .

- C c K B C B s t h u 2 d c h v g i t l © p h
b n h - C o V - 2 S p h i c h u t r c h n h i m g i m s
n h i m t r c p h p l u l t a y v n h p i h m g t n i g c a k s
t h e o q u y L n h h i n h © n h .

- N i d u n g g i m s t :

- + Q u y t r p n h s d n g , t h u g o m , v n c h u
 - + P h n g t i n c h o x l Ī L v i b n (
 - + Q u y t r p n h h n g d n k Ī l k v t h u . t t h
 - + R a t a y v © v s i n h c c d n g c s a u
 - + H ó a c h t d ã n g t r o n g x l Ī L v i .
 - + P h n g t i n P H C N c h o N V Y T
 - + Q u y t r p n h s d n g p h n g a t h i u y n n P , H C x N
- L v i l a y n h i m .

TRƯỜNG ĐẠI HỌC LUẬT

SỞ THỦ VIỆN PHÁP LUẬT* Tel +84-28-3930 3279 * www.ThuVienPhapLuat.vn

- Nh^an vⁱ 2 n t h c h i n v s i n h m» i t r
q u y t r p n h h n g d n V S M T t r o n g n g h u i v
n h i m h o c n g h - C o V i d - 1 9 n h i m S A R S

- C t L t L n g l a y t r u y -C o V -2 0 1 9 u a L n a t g g

2. Nguyên tắc thực hiện

- T t c b m t t iv dách d y v v © n l n r h a y l t r c
k h » n g n h u n r ½ c 1 d ' n h m " u , d c h t i t
n h i m - C S A 2 R L S p u h i L c l © m s t c h i v d h i l a u n l g
v © k h i c n (s a u k h i k h " m , l © m x ° t n g h
s a u c h u y n / r a v i n , t v o n g) .

- NVYT k h i t h c h i n l © m s c h , k h k h u
n h i m h o c n g h i Co V n 2 c n h i t m a g h A R L n g
k t h u t v s i n h b m t v © c c b i n p

- Nh^an vi²n th^c hiⁿ l[©]m s^ch, kh^o t^r, c^h l^y n^g iⁿ hⁱ-C^{M-2} h^o h^c iⁿ g^h n^g các quy t^r p^h l[©]m s^ch, kh^o kh^u n^b m^t L^y L^p h^o n^g tⁱ n^g P^HC^N khⁱ t^h c^h iⁿ

- T t c NVYT l © m c » n g t ¨ c v s i n h m
q u a n t i c h Ć m s ¹ n r , h n d g i l c i u m l n t g r m - G 6 V A 2 R S i n h i

- T t c c " c b m t p h n g t i n , L
g h , n h © v s i n h ě t r o n g k h u v c s © n g
l © , t h u g o m c h t t h i , n i n x v h ĩ c h u y g
l i ² n q u a n t i c h ĩ m s ¹ c , L i u - C o V - 2 . n g

- P h n g t i n P H C N (x e m p h n S d n g
g N n g t a y , c n c ¹ l o i k h u n g y . t a y p c a d o s k u

n c khi v sinh khu v c c¹ n c , n g
c¹ n c , d c h .

- Quy t r n h t h c h i h ó a n c , h b t n t g r² h n x n e g L d n
s i n h , k h k h u n m » i t r n g .

- X © p h ° n g r a t a y .

- H¹ a c h t l © m s L - c h p h v a © t k h e o k h³ u n g n q u y
d n g x t c m t a y d n g c h o n h n g b m
L 0 , 1 % , k h N n l a u t m d u n g d c h k h k
h p k h " c L c B Y T c p p h ° p .

- D u n g d c h k h c¹ k L d o n h b t m t t n h 0 , 5 %
k h u n k h " c L c B Y t c p p h ° p c h v
c h t b © i t i t .

- H ó a c h t c¹ c h a C l o h o t t ' n h n n g g
peroxide (H₂O₂) 0 , 0 5 % d n g p m h u m " y k h h o k c h u b p n h ± p
h o c k h » n g t L n g .

- G i l a u s c h b m t v © t i l a u n ©
c a y l a u n h © , x » c h a h¹ a c h t , x » c a

5. Kỹ thuật thực hiện

- C h i a k h u v c l © m t h r a i n , t c r¹ b t i , n b t " t r t
s © n n h © , s . n h , c u t h a n g

- L a u t h e o L n g z ' c z c , t t r² n x u
n h t L n v i n g k ° m s c h .

- K h i d n g h¹ a c h h ó a c h n t g d p h u n g x h o t c b x
c h t v © s o a u g i L¹ l l a u u ; n u l a u n n n h © , x
x h ó a c h t k h i c¹ N B .

- L a u k h u v t r u c c s , c h a u h d e¹ L n k h u v n : c b
L u m t l i a u b L k h o n g t h u n g M u c y l e m v © o b , c n a l u m L v
t h u n g M u c y l e m v © M o b (K h i m v c t L a u L s u c h , h -
k h a b l a u L s b d k m g c b h o n g c k h a i t i² c h o a u n
m t l n s d n g , s a u L¹ t h a y t i m i)

Khử khuẩn không khí

- M " y k h n k h o m l g u k h ' c¹ H P A n P l a s m a s c¹ d t h
v © M l i t e c c h y k h o m g k k h ' M t h r u o n g c m M g o c t a i L n g
n h i m h o c n g h i n g n h i m S A R S - C o V - 2 .

- N u M k g h o c¹ m " y k h o m g k k h ' s c¹ d t n h g L ± n c c
g i m i l m n t . h a t c h t c " d i n n © g y b a l n m

6. Cách thực hiện

- B c 1 : c h u n b L p h n g t i n l © n
d c h k h k h u n , g i l a p h , c n a y t l i a u n s © m c e
c " c h l y (h © n h c h ' n h , b u n g b n h l y , k h

- B c 2: Ng i th c hi n v sinh m» i
E^{3/4} ng h ng d n tr c khi v©o khu nv c
l©m s ch, kh khu n b m t m» i tr ng
ti n PHCN) .

- B c 3: Lau m v© thu gom ch t th
l^a y nhi m theo E^{3/4} ng quy E nh tr c kh

- B c 4: lau kht khu n theo tr pnh
+ Lau ch t t y r a l©m s ch ch t h
+ Lau kh khu n E nh km b ng dung
n ng E Cl o hkhô 10 phút và nh 0, 1%) E

+ Lau l i n hóa c l t h t tr h hu nh h
t t c b m t trong khu v c c ch l
d ng E^{3/4} ng quy tr pnh lau 2 x» (m t x»
m i l n lau l© m t gi s ch, kh» ng
m² E i v t h p h² g g w© i 1 p h m ng m

+ Phun kh khu n ch n² n th c hi n c
và khi không có NB, phun cu iNB r g© y, i n a u s k h i k i
khi t v ong, E i v i .000g/l Clso hdo ntg t n h
hydrogen peroxide c¹ th s d ng
l^a y nhi m cao trong 60 p h^{3/4} t. Sau p u n
thi t khi qu tr pnh kh khu n E c o©

Khi lau cần phải chú ý:

+ V i c b t h c¹ n g i x p u y x^{2 3/4} c (xe t i² m, xe
c, tay n m c a e) c n lau kh khu n ng

+ V i nh n g L m t v đ¹, d' nh m u, d ch t
b ng m t th lau g m l g u n l g y n c d h kh n g h u
tính 0,5% E k h h h t, i t g i a n h¹ a ch t t i p x^{3/4}
nh t 10 s p h^{3/4} E¹ hóa l c a h u t l l i n v 2 i v i n ng E
n c s ch.

- B c 5: Thu gom c c d ng c l©m s a u s k h
kh khu n tr c khi E a ch^{3/4} ng r a kh i
th i p h i E c c» l p (xem ph n X l i
l p chuy n x X e m g t h h© h i n g d n v n ch
lây nhi m r a kh i khu v c c ch l y)

- B c NVYT: c i b t r a n g p h x à p h o n g P h C N α© IV S T
VST v i d ung d n c g h a y c¹ s a c u h k a h i c k n t t h^{3/4} c c» n g

Lưu ý:

- B© n t a y NVYT c¹ t i p x^{3/4} c h t t r t h t i i N p B
khi th o p h ng ti n PHCN p h i E c r

lưu » n. Trong trường hợp này, người bệnh phải được cách ly ngay tại nhà hoặc tại cơ sở y tế.

- Sau khi kết thúc quá trình điều trị, người bệnh phải được cách ly tại nhà hoặc tại cơ sở y tế trong 10 ngày tiếp theo.

Chỉ tính từ ngày người bệnh được chẩn đoán mắc bệnh.

5.4. Vệ sinh khử khuẩn bề mặt đồ trần máu hoặc dịch cơ thể

- Cần thực hiện ngay khi xuất hiện vết máu hoặc dịch cơ thể.

- Mang găng tay y tế khi tiếp xúc.

- Lau sạch bề mặt bằng dung dịch khử khuẩn (0,5% hoặc 1% dung dịch Clorox).
- Lau sạch bề mặt bằng dung dịch khử khuẩn (0,5% hoặc 1% dung dịch Clorox).
- Lau sạch bề mặt bằng dung dịch khử khuẩn (0,5% hoặc 1% dung dịch Clorox).
- Lau sạch bề mặt bằng dung dịch khử khuẩn (0,5% hoặc 1% dung dịch Clorox).

- Cần thực hiện ngay khi xuất hiện vết máu hoặc dịch cơ thể.

5.5. Vệ sinh môi trường nhà đại thể và khu vực khám bệnh COVID-19

- Mang găng tay y tế khi tiếp xúc.

- Sau khi kết thúc quá trình điều trị, người bệnh phải được cách ly tại nhà hoặc tại cơ sở y tế trong 10 ngày tiếp theo.

- Chỉ tính từ ngày người bệnh được chẩn đoán mắc bệnh.

- Cần thực hiện ngay khi xuất hiện vết máu hoặc dịch cơ thể.

5.6. Vệ sinh nhà vệ sinh trong khu vực sàng lọc, cách ly thu dung điều trị

- Nhắm vào sinh phẩm thải ra từ cơ thể.

- Ngăn ngừa sự lây lan của SARS-CoV-2 bằng cách đeo khẩu trang, mặc quần áo bảo hộ, rửa tay thường xuyên.
- Sử dụng dung dịch khử khuẩn để làm sạch bề mặt.
- Lau sạch bề mặt bằng dung dịch khử khuẩn (0,5% hoặc 1% dung dịch Clorox).

- Trong quá trình tiếp xúc, cần thực hiện các biện pháp phòng ngừa để tránh lây nhiễm.
- Cần thực hiện ngay khi xuất hiện vết máu hoặc dịch cơ thể.

- H¹ a c h t l © m s c h v © k h k h u n :

+ D u n g V S T c c h h a c n .

+ D u n g d c h b k h m ¹ k h u n h o c h 0,1% C l o 0 c 5 h ,

E t h a n o h o 7 0 c l c " c c k h á c t ó t k r h o n g k h d l a n h c m p h ° p

BYT.

- P h n g t i n L x l ĩ : b p n h p h u n , g i

- B t r ' k h u v c x l ĩ c " c x e v n c h

t n t h t l © g n c n g r a v © o , n N B . c n t h i

5. Cách thực hiện

T h c h i n t h e o c " c b c s a u :

- B c 1 : P h a h ¹ a c h t L ³ / 4 n g q u y L h
- s n t i k h u v c x l ĩ .
- B c 2 : M a n g p h h n g n g t i d n m . P H C N L ³ / 4 n g
- B c 3 : T h u g o m c " c d n g c v © c t
- g ¹ i k ' n , g h i r ¹ / 2 c h t t h i p h " t s i n h t
- B c 4 : L a u h ¹ a c h t k h k h u n l n
- L ' t p h h t t s h o L ¹ l a u l i v i c h t l © m
- x © p h ° n g) , l a u k h » h o c x u k h » . K h i c
- h o c t r © n d c h c t h (V ' d : c h t n)
- d ĩ n g k h t n m g i d ĩ n g m t l n c ¹ t m C l o h
- b , d ĩ n g k h t n t m d u n g d c h C l o h o t
- ' t n h t 1 0 p h ³ / 4 t , s a u L ¹ l a u s c h l v
- B c 5 : S a u g h v i k c t P H C N L n g c n i c h o v ©
- h o c t h ĩ n g m © u v © n g c ¹ n p k ' n , c h u y
- b n g x © p h ° n g c ¹ c h t k h k h u n v ©

Chú ý: Đối với các phương tiện ô tô vận chuyển người nhiễm hoặc nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2 cần được phun hóa chất khử khuẩn bằng dung dịch khử khuẩn có nồng độ 0,1% Clo hoạt tính cụ thể:

- Khi vận chuyển NB đi, phun bề mặt bên ngoài xe gồm thân, lớp và gầm xe.
- Khi vận chuyển NB đến, phun bề mặt bên ngoài và bên trong xe sau khi NB rời khỏi xe.

6. Kiểm tra, giám sát và trách nhiệm

- K h o a K S N K , P h ° n g ñ i u d n g , T r n

k h o a l i ² n q u a n c ¹ n h i m v h u n l u y n

h i n n g h i ² m n g t q u y t r p n h v g h i n h m g x

n h i m - C S V A 2 R S

- P h ° n g K h o c h t n g h p k i m t r a p h

c h c p c u t r o n h i n t a i . h ° n g c h n g d c h

- P h ° n g m r t a n t g t h i t b , k h o a D c (h
c u n g c p) c ¹ c t r p c l h y n h l i m p h c u n n g g t i n P H
k h u n , t i t k h u n y o t h p . n g d a n h m c

- K h o a K S N K t h c h i n g i " m s " t t u ^ a n
p h n g t i n , x l l c h t t h i y t v ©
k h u h n p n g t i n .

LẤY, BẢO QUẢN, ĐÓNG GÓI VÀ VẬN CHUYỂN BỆNH PHẨM

Tất cả bệnh phẩm sinh học từ -GoV- i
2. Lưu ý: ngu n l a y nhi m t i m t c n g v c
chuy n , b o q u n v c x t u l i n m t h u b n g h i p m
a n t o c n s i n h h c c p L 2 l c b t b u c

1. Mục đích

- Phòng ngừa lây nhiễm qua đường hô hấp
nh ng ng i t i p x c v i u N B t r c n g g q i u
chuy n , x l i v c l c m c c x o t n g h i m (c
h o c n g h i n g CoV-2 n h i m S A R S

- Tất cả nhân viên làm việc với bệnh phẩm
quy trình và quy định về an toàn sinh học
h o c n g h i n g CoV-2 n h i m S A R S

- Trình bày rõ ràng nguồn bệnh, báo cáo

2. Nguyên tắc thực hiện

Phòng ngừa lây nhiễm do tiếp xúc
qu n , L n g g n i x v c l v i n v c h l u c m c c X N i
n g i n h i m h o c - G o V - 2 i n g n h i m S A R S

2.1. Yêu cầu về người lấy, bảo quản, đóng gói và vận chuyển bệnh phẩm của người nhiễm hoặc nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2

Người bệnh, người nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2
b n h p m m n h i a m h o c h i n S A R S - C o V - 2 g h i l c N V Y
L L c o t o , c k n n g t h c h c n h t h c n h

- Tuân thủ quy định về an toàn sinh học
qu n , L n g g i v c v n c h u y n , x l i v
t r u y n c c t c n h a n q u a L n g k h » n g k
L n g m u (k h i l y m u b n h p m m u

- Sử dụng phương tiện vận chuyển thích hợp

- Hạn chế nguy cơ lây nhiễm, cách ly
c h o c c n h a n , c k i n t h c k i m s o t s
L c t h e o L n g q u y t r u n h k h i b p h i n

- Tất cả nhân viên làm việc với bệnh phẩm
b n h p m , h n c h t i L a s n g i t i

2.2. Yêu cầu về dụng cụ

Tất cả các dụng cụ, đồ dùng, vật dụng
p m v c t t c d n g n g i n X N i , m b h m h n c l p i n g h i
S A R S - C o V - 2 L u l c h t t h i c k n g u y c l a y
k h u n t i k h o a X N t r c k h i t r t h c n h

- u t i² n s d n g c " c d n g c s d n g
n h c h t t h i l^a y n h i m.

- D n g u c t " n i s d n g l i p h i L c k h
p h i c¹ b n x l Ī L^{3/4} n g q u y L n h k h k l

- D n g c d n g r i² n g c h o m i N B p h i

2.3. Yêu cầu về khu vực lấy mẫu và xét nghiệm

- K h u v c l y m c u c p h i l y © t k h m L^{3/4} n g q u

- K h u v c t h c h i n x ° t n g h i m t h e o
h c p h i h p v i k . t h u t t h c h i n °

3. Đối tượng và phương pháp áp dụng

- N V Y T t u^a n t h n g h i² m n g t c " c q d u y n g
p h n g t i n P H C N t h e o q u y L n h t h © n

- N g i n h i m h o c - C o V - 2 i p m g i n h i k h m S A R

- D n g c l y b n h p h m , d n g c X N
h o c n g h i n g C o V - 2 h s i a m S A R S i © m x o n g X N p h
t h i y t c¹ n g u y c l^a y n h i m c a o .

4. Phương tiện

4.1. Phương tiện phòng hộ cá nhân

- B q u n " o c h n g d c h s d n g m t

- T m c h o © n g k h » n g t h m n c .

- M I O t r i m h o c t m c h o © n g c h e k ' n u

- K h u t r a n g l c c¹ h i c c a o (v ' d N 9 5 ,
v © h t r t h (t N n g c n g o x y t h) .

- K ' n h b o h h o c t m c h e m t .

- G N n g t a y L e o h a i l p , l p m t (l p
t r " n h k h » n g L t i p x^{3/4} c v i d n g c b

- n g c a o s u / g i y c h n g t h m c c a o .

- D u n g d c h V S T V S T . a c n / x © p h ° n g

4.2. Dụng cụ lấy bệnh phẩm

- T N m b » n g c " n m m , c " n c n g v » t r i n g
h p , k h » n g n² n d n g q u e c¹ c " n g h o c

- ñ ± l i .

- B n h p h m t k u c h h a p t l r o n g n g m » i t r
(V T M , U T M h o c n c m u i s i n h l Ī 0 , 9 %)

4.2.1. Mẫu bệnh phẩm hô hấp: t i t h i u 0 1 m m g u h b » n h p p

B n h p h n g i L » h p t r² n : . m u n g o " y d c

- D c h t h u m m N m » (b t l n g o g q u y L n h c a
N u k h » n g c l m y u l n g o " y d c h t h u , c
d i L a y :

+ *Bệnh phẩm đường hô hấp trên:*

• M u n g o h y n g t N m b » n g c " n c n g v » t r
q u y L n h p h o n g X N) .

• M u n g o h y m h o i (c h a i l i 2 m) , t r p i d m g h

• D c h r a m h o i , t h u ;

• D c h s : 3/4 n c h c m g u i s i n h l ' , c c n h a
t h p v o c c h o c L B a p e t r i v o p h a l o
q u y L n h p h o n g X N) .

+ *Bệnh phẩm đường hô hấp dưới*

• n m

• D c h p h n a n g , d c h n i k h ' q u i ,
v o c n d i p s v p h B F l t h x o p g) i , p h q u i

4.2.2. *Mẫu bệnh phẩm máu:* m u b n h p h m c h o x o t n g

- B m m 10ml vô trùng.

- T u l p l y m " u c 1 h o c k h » n g c 1 c h t

- D a y g a r o , b » n g , c n e

Yêu cầu về mẫu máu:

+ *Mẫu máu giai đoạn cấp.*

+ *Mẫu máu giai đoạn hồi phục (sau 14 ngày -21 ngày sau khi khởi bệnh).*

+ *Thể tích lấy mẫu máu: 3ml - 5ml.*

*lưu ý: Việc lấy mẫu máu là không bắt buộc, tùy theo xét nghiệm huyết
thanh học các địa phương, đơn vị, cơ sở xây dựng phương án cụ thể*

4.2.3. *Đóng gói bệnh phẩm*

- H p n h a , t h g n g v n c h u y n m u c 1
t o o n h i o l o c n t l 3/4 i l n 1 n g g 1 i b n h p h m .

- B p n h l n h b o q u n m u c 1 g e l l n h ,

- B N n g g c c 1 t m c h t s " t t r g n g (x

4.3. Thông tin trên ống chứa bệnh phẩm

- Tên NB (h o c m " s b n h p h m) .

- T u i .

- Ngày t h u t h p m u , t h i g i a n t h u t h p

- L o i b n h p h m .

- C " c t h » n g t i n c n t p h i o n t g k x h o " t c n t g h e i o m y

4.4. Phiếu yêu cầu xét nghiệm và phiếu điều tra dịch tễ

nhân viên y tế tại bệnh viện» mang tính quy định.

5. Các bước thực hiện

5.1. Mang phương tiện PHCN

Mang phương tiện PHCN đến nơi quy định (bệnh viện PHCN). Chỉ mang khu vực trang N95 hoặc bịt mũi miệng.

5.2. Quy định về lấy bệnh phẩm

5.2.1. Mẫu bệnh phẩm

Bệnh phẩm thu thập bệnh phẩm từ người bệnh, các bệnh nhân từ 01 tháng tuổi khi có các triệu chứng sau:

- Bệnh phẩm lây nhiễm (thể thực thể)

+ Dịch tỵ hầu (ngáo dịch tỵ hầu).

+ Dịch ngáo họng (ngáo dịch họng).

+ Mẫu ngáo dịch mũi (cả hai bên).

+ Dịch rửa mũi/tỵ hầu.

+ Dịch súc họng.

- Bệnh phẩm lây nhiễm (thể thực thể):

+ Đờm (khi có yêu cầu)

+ Dịch phế nang, dịch nội khí quản, dịch màng phổi...

+ Tổ chức phổi, phế quản, phế nang (khi có chỉ định).

- Mẫu bệnh phẩm từ người bệnh có các triệu chứng sau:

- Huyết thanh hoặc huyết tương lưu trữ
- nghiệm theo yêu cầu)

5.2.2. Thời điểm thu thập bệnh phẩm

Thời điểm thu thập bệnh phẩm lây nhiễm sau khi khởi phát.

Bảng 4. Thời điểm thu thập bệnh phẩm lây nhiễm

Loại bệnh phẩm	Thời điểm thu thập thích hợp
Bệnh phẩm lây nhiễm từ người bệnh (dịch tỵ hầu, dịch ngáo họng, dịch mũi, dịch rửa mũi/tỵ hầu, dịch súc họng)	Trong vòng 01 tuần kể từ khi khởi phát
Bệnh phẩm lây nhiễm từ người bệnh (dịch phế nang, dịch nội khí quản, dịch màng phổi, mô phổi)	Trong vòng 01 tuần kể từ khi khởi phát

M u m " u g i a i L o	C ã n g t h i L i m b (t i n g © y 0 L n n
M u m " u n g h a i i l p d	T i n g © y 1 4 , 2 8 h k h i b n h
T c h c p h n a n g	T r o n g t r n g h p

5.2.3. Kỹ thuật lấy bệnh phẩm

a. Dịch tỵ hầu (m u n g o " y d c h t h u)

- Y² u c u N B n g i y² n , m t h i n g a ,
- N g l i y b n h p h N B r a g h a ã n " k h h a y g L 7 0 p h ' NB.

- T a y k i a L a n h n h © n g t N m b » n g v © o
d d © n g v © o s " u 1 k h o n g b n g I L © i

Lưu ý: n u c h a L t v L y c m © L c s m " u t h n h y c
t N m b » n g r a v © t h l y m I O i b " n k i a K
h n g m I O i t h p d n g l i , . x o a y t r " n r

- G i t N m b » n g t i c h l y m u t r o n

- T t x o a y v © r ¾ t t N m b » n g r a .

- ã t L u t N m b » n g v © o n g L n g b h
v © b c " n t N m b » n g t i L i m L " n h d u
n g h i m c h a m » i t r n g v n c h u y n

- ã " n g n p , x i t c i h p a y a f i n (b b n g
có).

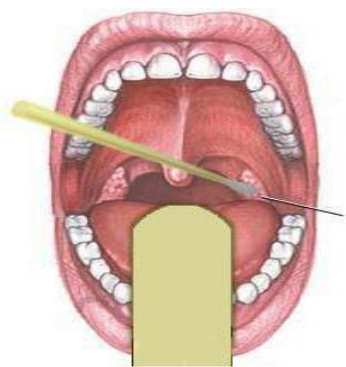
B o q u n m u t r o n g ã c i t n i t
c h u y n v p h " n g x " t n g h i
v n c h u y n L n p h " n g X N t g 4 8
m u , c " c m u b n h p h m p h o c
(-70°C).

Lưu ý: ã i v i t r n h **Hình 20:** L y d c h L
c h a / m , l n g c a t r L i u i n v i p h '
C h a / m c n » m t r g i c h t c t h v © t

b. Dịch ngoáy họng (m u n g o " y d c h h n g)

- Y² u N B h ũ m i n g t o .
- D ã n g d n I g ± n h n h © n g l i N B .
- ã a t N m b » n g v © o v ã n g h - 4 h n g t m i k
2 bên vùng A-mi- L a n v © t h © n h s a u h n g L l y L



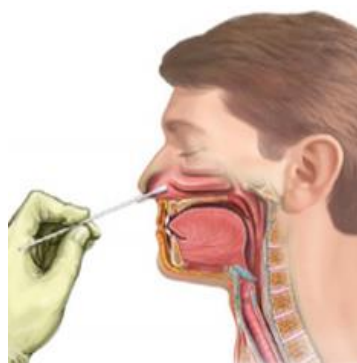


Hình 21: Lấy dịch ngoáy họng

- Sau khi đặt ống, người bệnh nằm ngửa để cơ chú ý
trên vòm miệng chuyển lên bờ trên. Lưu ý
trong miệng trên vòm miệng, vòm miệng
vòm miệng cần bắt đầu từ phía trước
miệng trên vòm miệng.

c. Mẫu ngoáy dịch mũi

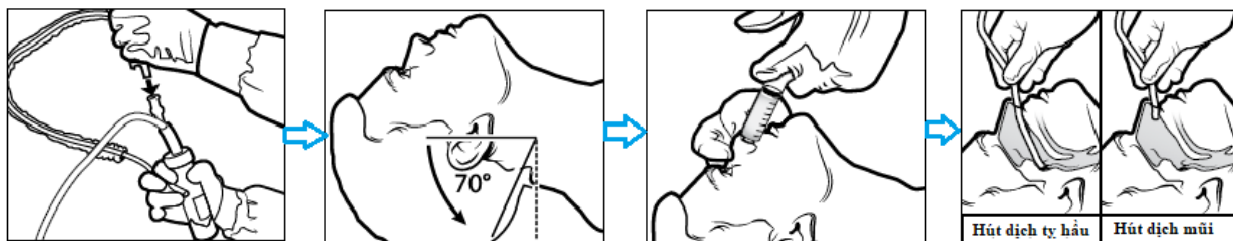
- Nghiêng đầu sau khoảng 70 độ
- Nhẹ nhàng que lấy mũi vào mũi sâu
thành mũi trong khoảng 3 giây. Xoay mũi
- Sau khi lấy mũi mũi tập dượt 3/4 ngày
mũi còn lại.
- Nhẹ nhàng que lấy mũi vào mũi
Lưu ý của người bệnh, người bệnh
xiết chặt



Hình 22: Lấy dịch mũi

d. Dịch rửa mũi/tỵ hầu

- Giữ ống đặt vào trong 3/4 vào đường cơ
- Nghiêng đầu sau khoảng 70 độ, nhẹ nhàng
vào trong miệng bên mũi
- Nhẹ nhàng catheter vào mũi (nếu cần
Lưu ý tai), bắt đầu hút để rửa sạch
xoay nhẹ nhàng
- Cho mũi vào trong miệng trên



Hình 23: L ợ c h r a m h i / t h u

e. Dịch súc họng

NB L c s $\frac{3}{4}$ c m l d n u g n g v d i c h 0 r a (n c t u h n g L c t h u t h p i v v c c o p c h a c l h o o n c g L t h a e o p t r n g b o q u n v i r $\frac{3}{4}$ t .

g. Dịch nội khí quản

NB k h i L a n g t h m y , L n L c L t n i L n g n i k h ' q u n v c d n g b m t i $2 m$ h 3 c h o d k h k m u i n v c o n g c h a m » i t r g

h. Lấy mẫu máu (nếu có yêu cầu)

S d n g b m k i m t 5 i m $2 l m$ m v » u t t r B n n h g m l c y l n , 3 m c h a (c 1 h o c k h » n g c 1 c h t c h $0 C - 8 0 ^{\circ} C$ » m t r o n g v o n g 2 4 g i .

Lưu ý:

- G h i r $\frac{1}{2}$ t $2 n$, t u i , L a c h , c a N B L n g b . n h p h m

- C c l o i b n h p h m t h u t h p t i n a n g , m c n g p h i) p h i L c p h i h p v t h p b m n h p h m .

5.2.4. Khử khuẩn dụng cụ và khu vực lấy mẫu

- D n g c l y m u , p h n g t i n P H C N x t r a n g p h c b o h : c h o v c o t $\frac{3}{4}$ i n y l » n n N n g c h u L c n h i g t l a m , (x c n g n g i t r a n g m i) . . B u c c h $0 C$ t / 3 v c p h $\frac{3}{4}$ y t t r t t c k v i r c t h i y t k h c . h o c c 1 t h L

- K h u v c l y m u L c k h k h u n b m

- R a t h y n g c v p t y t r i n g b n g c h l o r a n k h u v c l y m u ; p h ' c h l n h d c X N . g c h o v

5.3. Quy định về bảo quản bệnh phẩm

B n h p h m s a u k h i t h u t h p L c c h u g i a n n g n n h t :

- B n h p h m L $0 C - 8 0 ^{\circ} C$, o v c u c h u y m 2 i p h g i a n s m n h t , L m b o k h » n g q u " 4 8 g

- Bệnh phẩm L c -50°C t q r u o m g n t g r a y n t g i h
k i n c h u y n L n p h ° n g X N h c l p . m N h u n m 4 &
q u -70°C t h p k h i v n c h u y n t i P X N c I O n
L » n g t a n b N g n h i u l n , l © m g i m c h

- K h » n g b o q u n b n h p h -20°C t i n g N n L

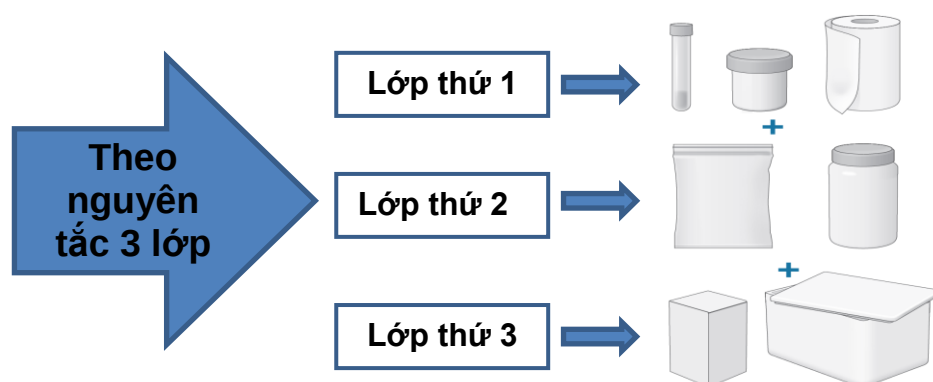
5.4. Quy định về đóng gói bệnh phẩm

- T u ^ a n t h L ¾ n g h n g d n , t h i g i a n ,

- T r " n h l © m h n g m u , m t m u , v ©

- T r " n h n h i m g i a c " c m u v i n h a u ,
t r " n h g ^ a y n h i m m » i t r n g .

- C " c g i y t y v u m u x p h i n g h i m , t h » n
d a n h s " c h m u b n h p h m ẽ) p h i L c c
v i b . n B n p h h p m k h i v n c h u y n p h
l p L L m b o h e a n T t h o » © m g / T t i B n Y h T 4 C h v / 2 c 0 q t u 8
b n h p h m .



Hình 24: A T S H L ^ 1 n g g ^ 1 i n g u y ^ 2 n t c

5.4.1. Đóng gói bệnh phẩm để vận chuyển làm xét nghiệm thường quy (XN miễn dịch khi có yêu cầu, hóa sinh, huyết học)

- L p t r o n g c ệ n g : l c h a m h u c b a n p h h ° p n h
c u n g c p . K h » n g L b n h p h m b t r © n v



Hình 25: ã ^ 1 n g g ^ 1 i b n h p h m (b a l p) L
l © m x ° t n g h i m t h n g q u y

- L p g i a : g i " n h a , g i " x p , h p n h
- L p n g o © i p c n g h n g a : c h n g , c ¹ n p L y v © d " n n h - n n g u y h i s i n h h c .

5.4.2. Đóng gói bệnh phẩm để vận chuyển đi xa làm xét nghiệm khẳng định SARS-CoV-2

B n h p h m k h i v n c h u y n p h i L c h n g d n c h a Y t t h g i i .

- T u ĩ p c h a m » i t r n g v n c h u y n : c k ' n , L ¹ n g n p L ³/₄ n g c " c h .

- H p n h a , h o c g i " L n g : c h a t u ĩ p M u b n h h p p m © h m u m " u c a c g n g m t n h a c ¹ m o p c v g n i " k t m n ĩ p a b L n h g p h m

- T h g n g v n c h u y n m u : c h a h p (h o + T h g n g c h c c h n , c ¹ n p L y k ' n , L + C ¹ k h n N n g g i n h i . t (s d n g b n l

- C " c b c L ¹ n g g ¹ i v . n c h u y n m u b



1. Xếp các ống UTM vào khay đựng mẫu



2. Cho khay đựng mẫu vào túi ni lông và hàn kín.



3. Cho đủ vật liệu thấm hút vào thùng vận chuyển. Đặt túi đá phía dưới và xung quanh giá để mẫu, tránh tiếp xúc trực tiếp với mẫu

4. Đậy nắp thùng đựng mẫu và khoá lại.

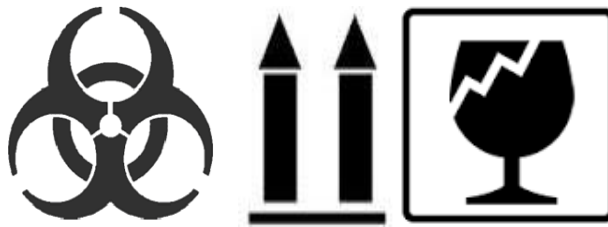
5. Bên ngoài thùng đựng mẫu dán biển báo: "NGUY HIỂM SINH HỌC" và tên, địa chỉ của nơi gửi



Hình 26: n ĩ n g g ¹ i v n c h u y n m u b

Lưu ý:

- G i k ± m P h i u . y ² u c u x ° t n g h i m
- B ² n n g o © i t h g n g v n c h u y n m u c ¹ v n g u y h i s i n h h c , n h - n L n h h n g v ©



Hình 27. M u n h ã n b ý h b ã o i n g h c ; L ã n h h
(Ban hành kèm theo Nghị định số 92/2010/NĐ-CP ngày 30/8/2010 của Chính phủ)

5.5. Quy định về vận chuyển bệnh phẩm

- Th » n g b ã o c h o p h ò n g x ò t n g h i m n © y s t i p h ò n g X N .
- B ã n h m p h L c v ã n c h u y n t i p h ò n g g X không c © n g s m c © n g t t .
- T r o n g p h m v ã n l c h n h y v i b ã n h v p h m b ã n h t h n g v ã n c h u y n b ã n h p h m b n g
- T u y t L i t r ã n h L L , t v u ĩ p t r b o n g h q u h ã n r b
- B o L m t t c c ã c n h ã n v i 2 n v ã n c h © n h x l ĩ a n t o © n v © q u y t r p n h k h ã n l
- T r ã n h L n g b ã n h p h m b L , v t r
- N u m b l o a m g n - 8 Ā Ā h ĩ h p k h i 2 v ã n c h u b o q 8 Ā C . n 2
- N u m u L a - 7 0 Ā C b t h p q k h i v ã n c h u y n i b a n g , t r ã n h q u ĩ t r p n h L » n g t a n b Ā n g ã n h
- B ã n p h m c ± m g y ĩ i k p h i u y 2 u c u x ò m t h e o q u y L ã n h .

6. Kiểm tra, giám sát

- K h o a K S N K , p h ò n g ã i u d n g , T r ã n k h o a l i 2 n q u a n c 1 n h i m v h u n l u y n h i n n g h i 2 m p m g , t q q u y y L ã n h v a n t o © n P H C N t h © n h t h o t r o n g q u ĩ t r p n h l y , l © m c ã c X N l i 2 n q u a 1 9 . L ã n b ã n h p h m C O V
- G i ĩ m s ĩ t x l ĩ c h t t h i y t c y 1 n b ã n h p h m , d n g c X N v © b ã n h p h m t h
- G i ĩ m s ĩ t x l ĩ k h u v c l y b ã n h p h COVID-19.

(X e m t h 2 m H ã n g d ã n c h ã n L o ĩ n , L i u r 3 4 t C o r o n a m i (n C Ā V) n h b ã n - B V C h a y 1 2 9 t a m g e o Q u 7 n Ā m 2 0 2 0 c a B t r ã n g B Y t - 1 9 d o h ã n g c h ã n g v i r 3 4 t - C o V 2 0) n o a t m h a i y (t S h Ā R S ó H ã n g d t r v i 2 m L ã n g - C o V - 2) . h p c p d o S A R S

PHÒNG NGỪA LÂY NHIỄM SARS-COV-2 TẠI KHOA VI SINH, KHOA XÉT NGHIỆM

1. Mục đích

- Phòng ngừa lây nhiễm SARS-CoV-2 cho người tiếp xúc gần với người bệnh.
- Xác định các đối tượng cần cách ly y tế và theo dõi.
- Thực hiện các biện pháp kiểm soát nhiễm khuẩn và vệ sinh cá nhân.
- Trồng cây xanh và hoa để tạo môi trường trong lành.

2. Đối tượng áp dụng

- Nhân viên y tế và người tiếp xúc gần với người bệnh.
- Tất cả bệnh nhân và người tiếp xúc gần với người bệnh.
- Khoa khám bệnh; phòng xét nghiệm; phòng điều trị.

3. Phương pháp áp dụng

3.1. Bệnh phẩm

- Bệnh phẩm lây nhiễm SARS-CoV-2.
- Bệnh phẩm lây nhiễm SARS-CoV-2.
- Bệnh phẩm lây nhiễm SARS-CoV-2.

3.2. Xét nghiệm các ca bệnh nghi ngờ

- Xét nghiệm huyết thanh.
- Xét nghiệm huyết tương.
- Xét nghiệm, Chẩn đoán lâm sàng:

+ Chẩn đoán lâm sàng.

+ Virus học và sinh học phân tử.

+ Nghiệm pháp huyết thanh học và huyết tương.

+ Bệnh tay chân miệng theo quy định.

- Các xét nghiệm theo quy định.

3.3. Xét nghiệm xác định SARS-CoV-2

- Xét nghiệm huyết thanh và huyết tương.
- Phức hợp SARS-CoV-2 và các thành phần khác.

4. Yêu cầu đảm bảo an toàn sinh học

Ph ° ng ng a l-CoV-2 n hqiu am LS AR Sg gi t b n ,
E ng ph " t t " r h h ' n d u t h g o k h i " c t h o k h '
t r o n g q u " t r p n h l © m XN cho n-CoV-2. i n g h i

4.1. Cơ sở vật chất

- C " c XN th ng quy: An to © n sinh h c

- C " c XN ch n CoV-2 : n A S A R S © n sinh h c c

4.2. Trang thiết bị

- ã m b o c " c y ² u c u v t r a n g t h i t
c p I I .

- T An to © n sinh h c c p I I E - E

- Ph ng ti n P H C N :

+ C " c XN th ng quy: Ph ng ti n P H C
k h u t r h a g m t) m c

+ C " c XN ch n L o " - CoV-2 : c m h n g h L S A R S
P H C N , b a o g m : B q u n " o c h n g d h
k h » n g b t , k h u t r a n g N 9 5 , k ' n h b o h

4.3. Nhân viên xét nghiệm

- Nhân viên phòng XN khi ti n h © n h c " c XN cho n
n h i m - C S V A R S p h i L c L © o t o v a n t o © n
t h o , N ² n b t r ' n h a n v i ² n c h u y ² n b

- T u a n t h n g h i ² m n g t c " c q u y L n h
t m P H C N t h © n h t h o , L ³ n g q u y c " c h .

- K h i t h c h i n XN th ng quy: p h
n h L e o g N n g t a y , " o c h n g t h m n ,

- K h i t h c h i n x ° t n g h i CoV-2 c p h n i L o
L p h n g t i n H A I P H C N , g N m g , g q u n " o c h
c h u y ² n d n g (N 9 5) , t m c h e m t h o c k

- T r o n g k h i L e o g N n g t a y l © m XN l i ² n
h o c n g i x " c - C l o - V n h k h n » h n i g m L h S A R S L ² m g b © n
L i u k h i n m " y m ¹ c t h i t b , n m c a ,

- N g i t h c h i n c " c XN cho n g - i r
CoV-2 k h » n g L c m c p h n g t i n P H C N k
CoV-2.

- H i u c L n g u y c n h i m b n h , c ¹ k h n l
c h o c " n h a n , c ¹ k i n t h c k i m s o " t s
t h e o L ³ n g q u y t r p n h k h i b p h i n h i m

- T u y t L i k h » n g t i p x ³ c t a y t r n
n g i n h i m h o c n - CoV-2. n g n h i m S A R S

- Khi thực hiện các XN liên quan đến SARS-CoV-2 hay nghi ngờ cần thận trọng kiểm tra.

- Các bệnh nhân có triệu chứng lâm sàng nghi ngờ mắc COVID-19 cần được cách ly ngay và chuyển đến bệnh viện để điều trị.

- Các bệnh nhân, đặc biệt là bệnh nhân có triệu chứng lâm sàng nghi ngờ mắc COVID-19, phải được cách ly ngay và chuyển đến bệnh viện để điều trị.

5. Kiểm tra, giám sát

Khoa KS NK, Phòng y học, Trung tâm y học, kiểm tra và giám sát các bệnh truyền nhiễm, quy định về việc thực hiện các XN liên quan đến COVID-19.

- Giám sát NVYT về các triệu chứng lâm sàng.

- Giám sát NVYT về các triệu chứng lâm sàng.

- Giám sát các triệu chứng lâm sàng.

- Giám sát các triệu chứng lâm sàng.

Lưu ý:

- Khu vực lây nhiễm phải được cách ly ngay.

- Phòng XN để mẫu bệnh phẩm phải được cách ly ngay.

- Các thao tác xét nghiệm cần tuân thủ quy định về an toàn sinh học cấp độ 2.

- Tay đeo găng tay khi làm XN để tránh lây nhiễm.

- D ñ g c l y b ñ h p h m v © b ñ h p h m
ñ h i m - C S V A R S s a u k h i l © m x o n g X N p h t i l c
ñ g u y c l a y ñ h i m c a o .

PHÒNG VÀ KIỂM SOÁT LÂY NHIỄM SARS-CoV-2 Ở NGƯỜI BỆNH THẬN NHÂN TẠO

1. Mục đích

- Nhằm vạch ra các nguyên tắc và quy định về phòng ngừa lây nhiễm SARS-CoV-2 cho NVYT và NB tnh nhân tạo.
- Phòng ngừa lây nhiễm SARS-CoV-2 cho NVYT và NB tnh nhân tạo.

2. Phạm vi áp dụng

- Các NB tnh nhân tạo.
- NVYT và NB tnh nhân tạo.

3. Nguyên tắc chung

- NVYT và NB tnh nhân tạo phải tuân thủ các quy định về phòng ngừa lây nhiễm SARS-CoV-2.
- Phải thực hiện các biện pháp phòng ngừa lây nhiễm SARS-CoV-2.

- Bố trí khu vực tiếp xúc giữa NB tnh nhân tạo và NVYT phải được thực hiện trong phòng cách ly. Trong trường hợp không có phòng cách ly, NB tnh nhân tạo phải được tiếp xúc trong phòng cách ly.

- Các NB tnh nhân tạo / NB tnh nhân tạo phải được tiếp xúc trong phòng cách ly. NB tnh nhân tạo phải được tiếp xúc trong phòng cách ly.

Vaccine máu, NB tnh nhân tạo phải được tiếp xúc trong phòng cách ly. NB tnh nhân tạo phải được tiếp xúc trong phòng cách ly.

Khuyến khích NB tnh nhân tạo chuyển sang phòng cách ly. Trong trường hợp NB tnh nhân tạo không thể chuyển sang phòng cách ly, NB tnh nhân tạo phải được tiếp xúc trong phòng cách ly.

4. Phương tiện

- Phòng tiếp xúc VST: xấp xỉ phòng rửa tay,
- Phòng tiếp xúc PHCN: lách cách phòng tiếp xúc khu vực trang y tế, ở các phòng tiếp xúc khu vực trang y tế.
- Phòng tiếp xúc thu gom chất thải: tại đây, thu gom các phòng tiếp xúc PHCN sau sử dụng.

- Ph n g t i n v s i n h , k h k h u n m » i
p h u n t m á y p h u n t á y . c

5. Biện pháp tiến hành

5.1. Đào tạo nhân viên y tế và người bệnh thận nhân tạo

- Th i E i n V S T q u y t r u n h

- N g u y ² n t c v s i n h E n g h » h p

- C h E n h , k t h u t m a n g v © l o i b

5.2. Sàng lọc, phát hiện sớm, cách ly kịp thời nhiễm hoặc nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2

- Q u a c " c p h n g t i n t h » n N B t t i n k / i t r n y
n h i t E t i n h © v © c h E n g t h » n g b "
s t h o c t r i u c h n g E n g h o » c h l p - : S ¹
x ³ c g n g n i n h i i m h o n c h i n S A R S - C o V - 2 . g

- C h u n b s n s © n g k h u t r a n g , g i y
m t t i k h N B l v c c u s n g N B k h p i c c h n .

- B t r ' n h ^a n v i ² n s © n g l k i c m g t a n y B a t h i i
h n N B k h m i b " o y t t h e o q u y E n h m i

- V i n h n g n i c ¹ m " y q u ° t t h ^a n n h i
N B , n h ^a n v i ² n s © n g l c N B ú y n h p t E 2 m c k h
k h u t r a n g a n g h » m " g c P H G N k h a n g p h c

- N u n h ^a n v i ² n s © n N B t l r c n g p h k h i o t n i g p " x c
m a n g t r P H G N g p h k h u t r a n g y t , " o c h o ©

- N N B t h » n g b " o c ¹ c ¹ c " c b i u h i n n
t r a n g v © l o i b N B h g u i t E a n g , t b i k t h u ' v c
k h o a , c " c h x N B k h á t v à N V Y T t t r 2 o m g v k i h i c h
p h ° n g k h " m s © n g l c

5.3. Vệ sinh buồng thận nhân tạo

- L © m s c h c " c b m t 3 t l b n / g x ³ d a n g h d n g
C l o h o t t ' n h c 0 , d % , n v t i c l b n m t c ¹ t h
i s o p r o p a n o l - 8 0 % . n n g E 6 0 %

- G i t g a t r i g i n g v © c " c E v i k

- C h g i E E c v © t h i t b c n t h i

- B n a r t a y c ¹ E y E x © p h ° n g , k h N n l

- K h » n g E h o a t i b m h y c n h t r o n g b

5.4. Bảo vệ người bệnh thận nhân tạo

- H n g N B d h m c h t i p x ³ c g n n g v k i h u n g v
c ¹ n g u y c c a o E n E c , c k h u h v b t h o n g g l ó ' t n b
k é m . . .

- H n c h t i L a n g i r a , v o b u n g n h t m t L n g i t i k h u v c l c m u
- NVYT, n h a n v i 2 n p h N B m a n g v t r m g g i p h t h d i n g 1 l n : g N n g t a y , m t n , o c h o c
- C h n h n g n g i k h e m n h m i L c t h n n h a n t o .
- R a t a y L 3 4 n g c c h t r c v o s a u k h i
- NB tm hàng ngày.
- C h e m i o i / m i n g b n g k h N n g i y d i n g 1
- D u y t r p c h L N n u n g c h o n g i s u h o c n c l c L c b i t L L c t h a n h L c v s i n h h b 1 a n g c h n t c l c m c s h , c h v o l c m L i u k i n s d n g c c L d i n g N n u g

6. Kiểm tra giám sát và trách nhiệm

- K h o a K S N K , P h o n g n h i u d n g , T r n k h o a l i 2 n q u a n c 1 n h i m s v t v h u l n » n l u k m h i n n g h i 2 m n g t q u y L n h n o y .
- n n v c 1 N B t h n n h a n t o : L m v c m p n h t u m n N B b n t g u a N B i t u n a h n c t h L 3 4 n g q u c c h , g i m t h i u t i L a n g i r a v o c l
- P h o n g K h o c h t n g h p : g i m s k i n B a n c h L o b n h v i n g i i q u y t h i n q u y L n h n o y .
- NB , n g N B i t u n a h n c t h L 3 4 L g v q u y a h g n h c n a L t r v V S T , s d n g P H C N , g g t i r n t t v s i n c á c h .

PHÒNG NGỪA VÀ KIỂM SOÁT LÂY NHIỄM KHI THỰC HIỆN THỦ THUẬT, PHẪU THUẬT NGƯỜI NHIỄM HOẶC NGHI NGỜ NHIỄM SARS-COV-2

1. Mục đích, yêu cầu

1.1. Mục đích

- Nhằm bảo vệ an toàn cho NB, NVYT và cộng đồng.
- Ngăn ngừa phát tán tác nhân gây bệnh SARS-CoV-2 trong quá trình phẫu thuật, thủ thuật.

1.2. Yêu cầu

Tất cả NVYT tham gia nhóm phẫu thuật phải:

- Nhận biết được các yếu tố nguy cơ mắc SARS-CoV-2 khi thực hiện phẫu thuật, thủ thuật cho người nhiễm hoặc nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2.
- Tuân thủ các quy định quy định phẫu thuật/thủ thuật trên người nhiễm hoặc nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2.

2. Đối tượng và phạm vi áp dụng

2.1. Đối tượng

- NVYT tham gia quá trình chuẩn bị phẫu thuật, phẫu thuật và sau phẫu thuật.
- Nhân viên các bộ phận giám sát, hỗ trợ có liên quan (nhân viên vệ sinh, khử khuẩn ổ bệnh, v.v.).

2.2. Phạm vi

- Khoa Cấp cứu, khoa lâm sàng có NB phải phẫu thuật nghi ngờ hoặc nhiễm SARS-CoV-2; buồng cấp cứu bệnh viện dã chiến; khu cách ly cá nhân tại KBCB.
- Khoa Phẫu thuật Gây mê hồi sức/Khu phẫu thuật bệnh viện dã chiến.
- Các bộ phận hỗ trợ có liên quan: Phòng kế hoạch tổng hợp; trang thiết bị; Liều lượng; bộ phận vệ sinh, thu gom chất thải và xử lý ổ bệnh phòng mổ.

3. Nguyên tắc

- Chỉ áp dụng cho nhân viên y tế thực hiện phẫu thuật cấp cứu hoặc có trì hoãn khi có người nhiễm hoặc nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2.
- Các cơ sở y tế phải xây dựng các biện pháp quản lý, ứng phó và ngăn ngừa lây nhiễm trong quá trình phẫu thuật cho người nhiễm hoặc nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2.
- Tập huấn nhân viên y tế, đặc biệt là ban hành cho NVYT tham gia vào quá trình phẫu thuật nhằm đảm bảo an toàn cho NVYT, NB và cộng đồng.
- Cung cấp đầy đủ các thiết bị bảo hộ cho người phẫu thuật/thủ thuật cho người nhiễm hoặc nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2:

+ Tất cả nhân viên y tế phải mặc trang phục bảo hộ, đeo khẩu trang, kính bảo hộ, găng tay, mũ che đầu và giày bảo hộ. Sau khi thực hiện xong, nhân viên y tế phải tháo bỏ trang phục bảo hộ và rửa tay kỹ lưỡng.

+ Ph i ph^a NB, l un h m L p h cu a t h u t , p h v un
t h u t L c t t n h t h n ch ph NB t t i n r
P h ° n g t h c h i n NB h c un t L h u c t , L e t o h k NB h u u t t r
c¹ s u y h » h p v © c¹ F i l t e p v © ó n g , u c n n i p g i
n g n q u i k h '

+ T r a n g p h c c h o p h u t h u P H C M t r o ã n v ©
s a u L¹ m c b q u n o p h u t h u t (h o
L e o k h u t r a n g N 9 5 (h o c F F P l e v e l 2 ,

+ X l ĩ d n g c d : n g u c t i ² s n đ i m g g m đ l
t h e o L ¾ n g q u y t r p n h h n g d n c a q i y

+ V s i n h p h ° n g m .

+ Q u n l ĩ c h t t h i .

+ L p d a n h s c h c c c n b t h a m g g i a
d ½ i t r o n g t h i g i a n 1 4 n g © y .

+ K h » n g r g² n t h s C d P A n P h o c b i P A P L v
L n g^a y m² , h t r h » h p c¹ t o k h c

+ S d n g d^a y m y t h , l c m u , t h
l o i d i n g l l n , k h » n g t i s c u f f (H i - l o g . S
E V A C) , t r n h s d n g l o i s d n g c p

4. Các bước thực hiện

4.1. Chuẩn bị người bệnh

- T i n i n t g i p i m h i n m h o c - G o y 2 i c¹ n g n
L n h p h u . t h u t c p c u

- T i k h o a l^a m s © n g l (t c r o k h g » n t g r k n g b h
n m t N B i c á k l y) . u

- G i n g u y² n N B t i c h , h o © n t h © n i h
c h n c p c u v ©¹ d u y t h p h u c h t h u t r c t u
x ¾ c , p h i n h i m .

- T r o n g t r n g g h y p c n n g b i n c h n g h
k h » n g L L i u k i n g i i q u y t c n p h
v i n L N B c v © h s m g c h n . g u y c l^a y n h i m

- T c h c h i c h n t i c h (h n c h
t h i o t a : G M H S , k h o a P h u t h u t , k h o a , P
L o b n h v i n) , t r o n g t r n g h p k h¹ l

- C h u N B c h u y n L n k h u v c p h u t h u t
m u , c » n g t h c m u , X N P T k h ã d P T S , F i b s u i m g

- K h m t i n m² : K i m t r a b n g k i m L -
k h m t i n m N B v N h t h t² h i c n a t h e o c c t p

+ T i c p c u : K h m n g a y p h i m P H C N n i g m
Y 2 u t n g h i m x t i t h i u , h n c h t t s h N m d p o t k h

+ N u b c t p b u i c 1 t h N m d o k h c c t h N m n d h
c h m m n u v n p h i t h N m d o : u t m i 2 a h t d
c h u y N B . n

+ C p c u c 1 t r p h o n : K h m t i c n i
p h n P H C N . i

+ S a u k h i k h m B S G M , b o p h o n g m L
t r a n g . t h i t b

- B a o t r c h o n h a n v i e n p h o n g m c h u n b , n h a n v
c h u y N B h 2 n p h o n g m :

+ L 2 n k h o c h n t r c h N B y l v n l p h o m g m v
c h u y m h v p h b o n g s a u m .

+ N g i b n h L e o k h u t i r a m i O g y t t , n l g m h o g i n
x e l N n , k h n n g h i n 1 d n i u N B h u y h o h p c n b o p b o n g l o i a n
t o a n t r a n h a e r o s o l (c o p h i n H E P A l c k h i t h i r a) , n u c t h i k h i q u n c n l p
H E P A F i l t e r v o u n L g i a b o n g v a n g n i k h i q u n .

+ N h a n v : i 2 T h r y c t k h i d i c h u y n , t h n
M c b P P E , d i N B t h m y p h o n g m t h e o l i L
t i L a s d u n g d n g p h a l a u k h k h i n . n g a y s a u L .

+ N h a n h c h 1 n i g n b c o n n g g i a k o i , m t a v n c t L o c a n t p h
p h o n g m , k h n g q u a p h o n g t r u n g g i a .

4.2. Tại phòng mổ

- N h 1 m p h u t h u t t p t r u n g L :

+ T h V S T t h e o q u y t r i n h V S T n g o i k h o a

+ M c L p h n g t i n P H C N p h o n g c

+ V S T p h u t h u t V S T n g o d u n g h d a c h 1 c h a c

+ K h i v o p h o n g m m c b o c h o c n g
t m c h e m t

+ n e o 2 g N n g (x e m t h 2 m p h n H n g d

- T h i t l p p g o n g m h i h c i n m h g o c n k i n g - 2 m S A R S

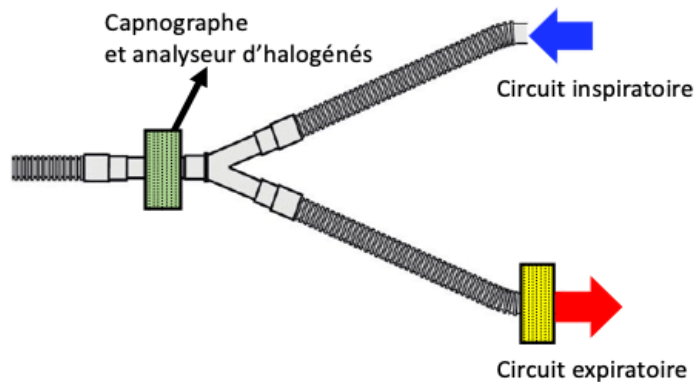
+ P h o n g m n 2 n L c u i d y h o c k h u
v c l a n c n v c 1 t h c l p k h i c n .

+ C n b t r b u n g / k h u v c L m n i
k h i L . s d n g

+ n i 1 c h i u : G m u y L s m h g v n k h d u n
d c n h N B S A R S C o V - 2 .

THƯ VIỆN PHÁP LUẬT * www.ThuVienPhapLuat.vn * Tel: +84-28-3930 3279

+ u t i N K Q L a m e r a n n g t c n g t N K Q x a l m i n g N B t i L a ,
g i m t h i u n g u y c l a y n h i m
+ K h » n g N K Q b n g n g s o i m m b u c i g a y
- N N B t t S p O 2 s a u k h p h n g n g » n g k h b u q
+ P h i L m b o g i m a s k c k b h p b h n g g V
t r " n h L N B f h a h t r a p h a n g
+ K h » n g m a s k t h a n g h t q h u n m , " y k h k » i p u (N H V n)
t r k h i c 1 c h P h L i n h m c t p h u (c u f f) k '
d n g .



- K h i t h o " t m 2 v © r ¾ N B L N K Q : b H n n c " c d i t
x u n g q u a n h . ñ e o t d h N B u s a t u r a r n ¾ g t p h u t h u

4.4. Sau phẫu thuật

- K h » n g t h e o d ½ i N B t i p t p c m m t r o n g p h o n g i m L n n ,
k h i t n h s t h » n g b " o c h n h u n p i h g i u n h i m h o c p n g h i n h
n h i m S A R S - C o V - 2 (h o c p h o n g c a c h l y s a u p h u t h u t) c h u n b .

- K h i c h u y e a : k N B u t t a n g i h p h c u P P t E m , u n h i t
L i L n . x " c L n h

- T i 4 n n g p h v a t l v : T h S T C g h o k h o a c H S T C ; C h u y n
n g a y k h u v c H S T C d © N B h C O c V h I o D t h m " y . T h 2 m t l
t r c k h i c h u y n . N B , r o m g n q u i c t t r h u " n o h L m c " h y
N u p h p i b 1 n g : B 1 p v i V T N B h o p v @ n g m i

- T i 2 n l n g i k h o a ¾ H S T C , N K n Q t t h » n g b t n h t H S r T ¾ C t .
N K Q v © t h e o d v ½ C i t t h e i o p d h ½ i n g t o n k h i n p h " n g m

- N h a n v i 2 n u t h u t h m m P P E t u a n t h q u y g h i r p m
P P E , L a y l © k h a u g a y l a y n h i m c a o n h

+ C i b p h u t h u t n g a y t r o n g p h o n g m c h o v a o t h u n g c h a v l i b n .

+ C i b P P E t i k h u v c m l b v © o t h g c h t g h i l a y n h i m c h u y n
r a n g o a i v n © h a t h a c h t t h i l a y n h i m a n t o a n .

+ L u o n V S T t r c v a s a u k h i t i p x u c v i N B , d n g c v © s a u k h i t
v i d n g d c h s " t k h u n n P , H C s N a u (x l e 1 n g d m h i 2 m c
m a n g v a t h a o b p h n g H C N) . i

+ Ngay lập tức áp dụng các biện pháp HCNC tại các khu vực này để ngăn chặn sự lây lan của virus. Khi cần thiết, các khu vực này phải được phong tỏa.

- Các trường hợp mắc bệnh, đặc biệt là các trường hợp nặng, phải được cách ly ngay lập tức và điều trị tại các cơ sở y tế. Các trường hợp mắc bệnh nhẹ có thể được điều trị tại nhà theo hướng dẫn của bác sĩ.

- Đồng thời, sau khi thu thập các mẫu bệnh phẩm để xét nghiệm, cần phải tiến hành các biện pháp phòng ngừa để ngăn chặn sự lây lan của virus. Các khu vực này phải được phong tỏa và các trường hợp mắc bệnh phải được cách ly ngay lập tức.

- Việc sinh và khai khu vực ngay lập tức phải được thực hiện theo quy định của pháp luật. Các khu vực này phải được phong tỏa và các trường hợp mắc bệnh phải được cách ly ngay lập tức.

- Phun khử khuẩn các bề mặt ngay lập tức phải được thực hiện theo quy định của pháp luật. Các khu vực này phải được phong tỏa và các trường hợp mắc bệnh phải được cách ly ngay lập tức.

- Việc sinh, lau khử khuẩn các bề mặt ngay lập tức phải được thực hiện theo quy định của pháp luật. Các khu vực này phải được phong tỏa và các trường hợp mắc bệnh phải được cách ly ngay lập tức.

- Thay đổi dây chuyền sản xuất, hệ thống xử lý nước thải và các thiết bị khác để ngăn chặn sự lây lan của virus.

4.5. Hồ sơ phẫu thuật

Không mang hồ sơ bệnh án đi vào phòng mổ vì có nguy cơ lây nhiễm. Hồ sơ bệnh án phải được lưu trữ ở nơi khác biệt.

- Nội dung bệnh án phải được ghi chép đầy đủ và chính xác. Hồ sơ bệnh án phải được lưu trữ ở nơi khác biệt.

- Tiến trình phẫu thuật phải được ghi chép đầy đủ và chính xác. Hồ sơ bệnh án phải được lưu trữ ở nơi khác biệt.

- Nếu phải dùng các thiết bị y tế, nhân viên phải phải đảm bảo rằng các thiết bị y tế được sử dụng đúng cách và phải được khử trùng ngay lập tức.

- Khi cần thiết, nhân viên phải phải đảm bảo rằng các thiết bị y tế được sử dụng đúng cách và phải được khử trùng ngay lập tức.

- Nội dung hồ sơ phẫu thuật:

+ Thời gian phẫu thuật.

+ Các thiết bị y tế được sử dụng trong phẫu thuật.

- Nhấn vào nút Erong bảo khi màn hình hiển thị (ngtmt), sau đó
khả năng thích hợp (HDPH-SOP-MED-ICC-017).

Chú ý đối với kỹ thuật:

- Sau khi cài đặt toàn bộ phần mềm HCN ở hệ thống máy tính, nhân viên
vệ sinh phòng thí nghiệm: tắm rửa, súc miệng, thay quần áo mới.

- Nhân viên tiếp nhận người bệnh phải tuân thủ quy định.

- Khi NB có kết quả XN SARS-COV-2:

+ NB (+): cần cách ly ngay và theo dõi sát.

+ NB (-): tiếp tục theo dõi các công việc hàng ngày.

- Lập danh sách nhóm phụ thu, hàng ngày theo dõi nhiệt độ và ghi nhận
các dấu hiệu khi phụ thu viên ho, sốt, trong vòng 14 ngày.

5. Kiểm tra, giám sát

- Khoa KSNK, Bộ phận quản lý chất lượng và an toàn thực phẩm
khoa liên quan có nhiệm vụ huấn luyện, kiểm tra, giám sát việc thực hiện
các quy định về an toàn thực phẩm, quy trình phụ thu và ghi nhận
nhiệm vụ của nhân viên SARS-CoV-2.

- Giám sát thực hiện các quy định về an toàn thực phẩm, quy trình
chuẩn bị NB phụ thu, vận chuyển NB, quản lý chất lượng, vệ sinh môi
trường, xử lý chất thải, và trong phòng mổ và thực hiện an toàn cho nhóm phụ
thu và nhân viên SARS-CoV-2.

- Kết quả giám sát của phòng ban liên quan sẽ được báo cáo
lập thành báo cáo hàng tuần.

XỬ LÝ THI HÀI NGƯỜI NHIỄM HOẶC NGHI NGỜ NHIỄM SARS-CoV-2

1. Mục đích

- NVYT xử lý người nhiễm và nghi nhiễm quy định theo hướng dẫn của Bộ Y tế và các cơ quan chức năng.
- Phòng ngừa lây nhiễm SARS-CoV-2 và các bệnh khác.

2. Phạm vi áp dụng

- Khoa Giám sát bệnh, nhiễm và miễn dịch.
- NVYT và các nhân viên y tế khác.

3. Nguyên tắc chung

- Cập nhật tri thức về các biến chứng theo hướng dẫn của Bộ Y tế và các cơ quan chức năng.
- Các NVYT và nhân viên y tế khác phải tuân thủ các quy định về phòng ngừa lây nhiễm SARS-CoV-2.
- Nhân viên y tế phải tuân thủ các quy định về phòng ngừa lây nhiễm SARS-CoV-2.
- Chuyển bệnh nhân cách ly trong buồng cách ly khi cần thiết.
- Thi hành các quy định về phòng ngừa lây nhiễm SARS-CoV-2.
- Thi hành các quy định về phòng ngừa lây nhiễm SARS-CoV-2.
- Thi hành các quy định về phòng ngừa lây nhiễm SARS-CoV-2.
- Thi hành các quy định về phòng ngừa lây nhiễm SARS-CoV-2.

4. Phương tiện

4.1. Phương tiện vận chuyển, bảo quản và xử lý thi hài

- Xe, công cụ vận chuyển thi hài và các dụng cụ khác.
- Các dụng cụ vận chuyển thi hài và các dụng cụ khác.

- Bùn g l nh b o qu n h t i i h i c h t r a n g t i n h o a a h t a y k h k h u n b m t , s n n h c k h u n b m t .

4.2. Phương tiện phòng hộ cá nhân, vệ sinh tay và thu gom chất thải

T i k h o a l a m s n g n g c h i m g g S A R S - C o V - 2 v n t m i h o n h c L i t h c n l u » n c ¹ s n c c p h n g

- P h n g t i n V S T : x c p h o n g r a t a y ,

- P h t n i g n P H C N : l c c p h n g t i n s k h u t r a n g y t , t o p c d h o c m l g , k g n h i b n o n k h » n g t h m n c

- P h n g t i n t h u g o m c h t t h i : t i i , t h u g o m c c p h n g t i n P H C N s a u s d

- H a c h t k h k h u n : d u n g d c h c ¹ C l

- P h n g t i k m v k h u s i m h m » i t r n g : K h N n p h u n t m á y p h u t a y . c

5. Biện pháp tiến hành

5.1. Tại đơn vị có người nhiễm hoặc nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2 tử vong

N g a y k h i c ¹ n g i n S A R S - C o V - 2 o t c n g h i g , n g t r c i t i u p r l , c h N m s ¹ c N B c n t h c h

- K h » n g b t r ' N B k h c (k c S A R S g i C o V - 2) t r o n g b u n g b n h L a n g c ¹ t h i c i k h c t h p p h i c h u y n n g a y N B L ¹ s a n c l

- G i i l n t h o i t h » n g b o v c v i t g c h u t h i h à i v n h t c h L i

- N g h i e m c m n g i k h » n g c ¹ n h i m v v c

- G i i t h ' c h c h o n g i n h c N B v n g u y L n h v c p i p m o p g n g a l a y n h i t h i h à i v n p t r o n g q u t r p n h k h a m l i m , t h N m v i n g

- T u y t L i k h » n g m a n g b t c v t d b n h c h a L c p h u n k h k h u n l n c u

- T r o n g k h i c h n h x á c , n h i v ² i n ² n L k i h o t a h p h L o n t h i h à i b n g g a t r i g i n g , l a u b m t t o C l o h o t t ' n h 0 , 1 % .

- N h a n v i ² n n h c L i t h m c L y L p h h c i . C h i t i t p h ² n g x t i l n ĩ P t h c i n h c h i o t n h i

- T i n h c t h i h à i t c h e o l q c b c s a u :

+ B c thkhâi n b n g t $\frac{3}{4}$ i L n g t h i h © i , s d
t r o n g n u c ¹ n g u y c t h m d c h t i t r a
+ P h u n k h h u n b ² n n g o © i l p c t h i h t h c h n h
t r i n g c ¹ C l o h o t t ' n h 0 , 1 % t h i h à i t h h c h a i i
T $\frac{3}{4}$ i t h i h à i g h i b n g v t l i u c h n g t h m
k h » n g d b b c / t h n g , t h © n h t $\frac{3}{4}$ i c ¹ L
ch n .

+ T r n g h p k h t h i n h i , c b t h i h à i b l n g g 0 2
c o t t o n d © y , t h i h à i b l g 0-2 l o h k p p h i u n k h h u
l p l o n i t h n h t b n g d u n g h o c t h i h à i
h i n t p n g l o n v h i H a i .

+ S a u k h i L ¹ t h i h à i k ' s t $\frac{3}{4}$ i n g n g h o c
n g u y h i s i n h h c (t h e o - B i Y u T y n g g y h 2 t 6 / 5 / T
B Y t h n g d n v s i n h t r o n g h o t L

+ T r i m t c h i c v i t h i h à i i t h i h à i l e n t r e n c
t m v i s c h , L i t i g n c a b u n g
b p h ' a t r o n g b u n g b n h) , k h k h

+ N h a n v i ² n n h © L i n g t h i t m a p h c n n p h
n g o © i b u n g t h i h à i h v , v n h © d h u y t h .

- K h k h u n l i t o © n b b u n g b n h h

- T r o n g s u t t h i g i a n k t h i h à i k a h i k h B i
b u n g b n h , N V Y t T t v o i n g k h c o a n c g ¹ i " N h B s " t n h
v © o b u n g b n h p h i t h c h i n L $\frac{3}{4}$ n g d u y

5.2. Vận chuyển thi hài từ buồng bệnh về nhà đại thể

- N V Y T t r o n g s u t q u t h i h à i p h n h i v n a m g c h u y n
t i n N P H K h u t r a n g n g o i k h o a , g N n g t a
p h n g t i n P H C N c h o n h a n v i ² n x l i

- V n c t h i h à i t h e o L n g c " c h l y v © p h i
N u v n c h u y n b n g t h i a n k h " m c " y L i t h q u i n k h , »
h p n g i n h © N B y ² u c u L i c i n g t h p
c h v t h i h à i h u y a m i L » n g n g i .

- N g a y s a u t h i h à i h i v i © o L p a h ° n g l u g i , n h a n
c h u t h i h à i p h i t i n k h h © n k h h u p h u n x t h i h à i b n n g c h d u y n
d c h k h k h u n c ¹ C l o h o t t ' n h 0 , 1 %
p h n g t i n P H C N t h e o L $\frac{3}{4}$ n g t r p n h t ,
m © u v © n g , r a s c h t a y v © n v c " s i m h i c m i v

5.3. Khám liệm thi hài

Q u " t r p n h k h a m l i m t u a n t h e o q u y t r

- T h c h i n k h a m l i m c © n g s m c © n g t

- Kh^am thi hài pnh i L c th c h i n t i n h ©
L a s i n t g h a m g i a k h ^a m l i m .

- Ng i t r c t i p t h a m g i a k h ^a m l i m
(k h u t r a n g n g o i k h o a , g V S T b n g y d u n g
c h a c n v © r a s c h t a y b n g x © p h ° n g

- Tuy t L i k h » n g L t h i g h à i t i r o n g © s N B t t h
l u g i c h o t i k h i k h ^a m l i m x o n g .

- Quy t r p n t h i h à i h ^a m l i m

+ L ¹ t m t - l t o m k v n i l n t h i h à i d b i a o L b y c q u a n t

+ G ¹ i k ' n t h i h l © o i n b L - n g l ¹ t t m p h v ' a i d n i .

+ ã ¹ n g k ' n q u a n t © n i . c K c i k e t h a v © a q
b n g b Ñ n g d ' n h k h » n g t h m n c .

- Nhân viên nhà t a n g l t h c h i n p h u n k h k
k h ^a m l i m v © b m t k h q u a k n h u t © n i c b ¹ n C g l o d h n o g

+ T h " o c " c p h n g t i n k h P o H a C , N g (N k n h g u t t y r ,
g i y , m I O , n g) v © t h i b v © o t ¾ i n l c

+ V S T b n g d u n g d c h c h a c n v © r a s

+ T m v s i n h t h ^a n t h t r c k h i t

5.4. Vận chuyển thi hài

- Th » n g b " o t r c s b ö t T b u n g , t h à n h p h k i a n
(C D C) n i t h i h à i t c i h . u y n

- H o © n t t t h i h à i s h e o h y ý u n c c u q u a . n u Y c T D a P

- V n c t h i h à i t h n g t i n i h a t " n g h o
t i t n h / t t h i h à i h i k ¹ h o n g i y c h a t " n g) t h e o
n h t v i T r u n g t ^a m k i m s o " t b n h t t
c h u y ² n d n g t h n g t i n i h o t " n g h o
x e c h u y n t h i h © i .

- N h ^a n v i ² n l " i x i e m d n g y l n y t h l i h p h i p h g

5.5. Thăm viếng, xử lý thi hài người nhiễm hoặc nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2

- H n c h n g i v © o v i n g . N g i v © o
L n g c h m v © o q u a n t c © i c v h © n a V S T u b k h g d i u n

- Thi h © i n g i n h i m h o - C o V - 2 n g d i n n I g m h i
h o c c h » n c © n g s m c © n g t t , k h » n g L

- Ngay sau khi v n c h u y n q u a n t © i
k h u n t o © n b b m t p d h u n g n g d t c i h n k h c h k h
B Y t c p c h n g n h n L Ñ n g k ĩ l u h © n

- Tr ờn g h p c¹ n h u c u v n c h u y n t
t h e o q u y L n h t i - N g h n g 2 5 / s 6 / 2 0 1 8 0 d
L n h c h i t i t u t h i a h 2 5 / s 6 / 2 0 1 8 0 d
k i m d c h y t b i² n g i i .

6. Kiểm tra giám sát và trách nhiệm

- K h o a K S N K , P h ° n g n ã i u d n g , T r n
k h o a l i² n q u a n c¹ n h i m v h u n l u y n
h ì n g h i² m n g t q u y t r ụ n h , q u y L n h x
n h i m - C S V A 2 R S

- ã n v c¹ N B t v o n g : L m b o t a n
n h i m t i k h u v c m ụ n h q u n l i .

- N h © t a n g l (h o c k h o a G i h © i i , p h v n b c l
t h i h à i x u n g n h © L t h i h à i l v © , t k h a c m h l c i t m h N m i
t h e o q u y L n h .

- ã n v v n c h u y n t h i h à i v © t t r í x e h i v m c
t r o n g q u " t r ụ n h v n c h u y n a n g i . h © l i u n
m t c s p h n g t i n P H C N L n h n

- P h ° n g K h o c h t n g h p : g i " m s " t
k i n B a n c h L o b n h v i n g i i q u y t
h i u n y q l n h n © y .

- L p d a n h s " c h t t c N V Y T , n g i n
t h i h à i L b " o c " o v © t h e o d 1 2 i t r o n g 1 4 g ©
c " c t r i u c h n g c n p h " t h i n , b " o " c

HƯỚNG DẪN PHÒNG NGỪA LÂY NHIỄM SARS-COV-2 CHO NGƯỜI NHÀ VÀ KHÁCH THĂM

Ng i nh c v c kh c h t h Nm l c L i t n
ngu n l a y ra c ng L ng cao . T thuc n c
luy n , gi o d c v c tuy n truy h n m c l g N h
ng a l a y nhi m bao g m h n ch t i L a
PHCN cho c c L i t ng n c y .

1. Mục đích

- Ph o ng ng a l a y nhi m cho kh c h t h Nm
ng i nhi m ho SARS-CoV-2 i ng nhi m
- Hu y hu gi o d c v c tuy n k t r m l a y n t
nhi m khi L n N B trong mùa v c c h Nm s c
- B o L m an to c n cho c - C n g v L t m g n , d t i c m

2. Nguyên tắc thực hiện

- Tuy t L i kh a v a kh c h t h Nm i x 3/4 m i g g i n nhi
ho c ng h i L a ng g m h c h m l y L i u t r , the d
- Kh » ng cho kh c h t h Nm t i khu v c c c
c c t h t o kh ' d ung , n g c l a y h n t h i v Nm g n g b u y n
- H n ch t i L a v i c t h Nm c a kh c h
d ch b nh ra c ng L ng .
- Trong tr ng h p b t bu c ph i c t
c n t u a n t h nguy n t y c Kh o ng n g Nm L
b i t c c h m a ng , t h o b ph ng t i n P h
- Khi L c ph o p t h Nm , kh » ng cho kh c
ph m v i 2 m o t) .
- Nh ng b c m khi ng h i n ng h i S a R S o v 2 ho
L a ng cho con b 3/4 ph i c c h l y con t r n
L n khi c c h L n h c a b c s B L i u t r
- Khi ra kh i khu v c c c h l y sau khi
ph ng t i n P h c n q u c V S T h L t r c khi r
c p L y L t h » ng t i n c c n h a n v c gi l
h ng d n L t h o d i ph i nhi m sau
- C n c c NVYT L i k m v c h l n g m m g kh
g h i t n l i L t i p t c t h o d i .

3. Đối tượng và phạm vi áp dụng:

Tất cả khách tham gia, ngay cả NB, NVYT
Lịch cách ly và NB (tức là NB) và NB
vào NB (nên)

4. Thực hiện

4.1. Trước khi vào buồng cách ly

- Ngay cả NB và khách tham gia trước khi
hàng đợi cách ly sẽ được phân bổ vào PHCN
PHCN là 3/4 ngày quy định, các bệnh nhân
lây truyền qua đường hô hấp (mang v

- NVYT phải có mặt tại khu vực buồng cách ly
hàng đợi cách ly và mang vào lối đi
khách tham gia.

- NVYT kiểm tra thân nhiệt và
lây nhiễm mới các cho phép vào khu vực

4.2. Trong phòng cách ly

- Tất cả khách tham gia phải tuân thủ
khu cách ly bao gồm:

- + Khách tham gia phải tuân thủ
- + Khách tham gia tuân thủ theo hướng dẫn
- + Khách tham gia phải tuân thủ theo hướng dẫn
- + Giữ khoảng cách tối thiểu 2 mét
- + Tại khu vực NB nên mang khẩu trang và
vào tham gia, các khu vực buồng cách ly
kính hoặc camera (nếu cần thiết)

4.3. Ra khỏi phòng cách ly

- Theo dõi và giám sát theo hướng dẫn của
và VST tại khu vực cách ly và trước khi ra khỏi

- Khách tham gia theo dõi và tuân thủ
sử dụng các thiết bị.

- Lập danh sách những người không nên tiếp xúc
nhằm - CSO và SV theo dõi và quản lý
điểm tiếp xúc và các khu vực khác theo dõi

- Tất cả cho người và khách tham gia
tính đến hạn liên quan đến việc
khu vực cách ly trong vòng 14 ngày. Khi cần
ngày cần quản lý gần nhất báo cáo

- Kiểm tra và đánh giá: uPhân tích, Trích
đánh giá các khía cạnh liên quan đến
Lên các ví dụ về các hành vi nghiêm trọng

c h N m s 1 c N B g h o i c n h h N m h o c - G o v - 2 h i a o m g g n l
g i " m s " t v i c N V Y T c 1 h u n l u y n , h
hay không.

PHÒNG NGỪA LÂY NHIỄM SARS-COV-2 Ở NHÂN VIÊN Y TẾ

NVYT là người tiếp xúc gần với người bệnh COVID-19 trong quá trình chăm sóc, điều trị. Mục đích của việc phòng ngừa lây nhiễm SARS-CoV-2 ở nhân viên y tế là để bảo vệ sức khỏe của nhân viên y tế và giảm thiểu nguy cơ lây nhiễm cho người bệnh.

1. Mục đích

- Nhằm bảo vệ sức khỏe của nhân viên y tế.
- Nhằm bảo vệ người bệnh khỏi lây nhiễm SARS-CoV-2.

2. Nguyên tắc thực hiện

Bộ Y tế và các cơ quan chức năng đã ban hành các quy định về phòng ngừa lây nhiễm SARS-CoV-2 ở nhân viên y tế.

- Nhằm bảo vệ sức khỏe của nhân viên y tế.
- Nhằm bảo vệ người bệnh khỏi lây nhiễm SARS-CoV-2.

- Nhằm bảo vệ sức khỏe của nhân viên y tế.

- Nhằm bảo vệ người bệnh khỏi lây nhiễm SARS-CoV-2.

- Nhằm bảo vệ sức khỏe của nhân viên y tế.
- Nhằm bảo vệ người bệnh khỏi lây nhiễm SARS-CoV-2.

- Nhằm bảo vệ sức khỏe của nhân viên y tế.

- Nhằm bảo vệ người bệnh khỏi lây nhiễm SARS-CoV-2.

- Nhằm bảo vệ sức khỏe của nhân viên y tế.
- Nhằm bảo vệ người bệnh khỏi lây nhiễm SARS-CoV-2.

- Nhằm bảo vệ sức khỏe của nhân viên y tế.

- Nhằm bảo vệ người bệnh khỏi lây nhiễm SARS-CoV-2.

- Nhằm bảo vệ sức khỏe của nhân viên y tế.
- Nhằm bảo vệ người bệnh khỏi lây nhiễm SARS-CoV-2.

- Nhằm bảo vệ sức khỏe của nhân viên y tế.

- Nhằm bảo vệ người bệnh khỏi lây nhiễm SARS-CoV-2.

c " c quy L nh l i 2 n qu a h NVYT nh i c h m nh d o c n n g
n h i m -C S V A 2 R S

3. Đối tượng và phạm vi áp dụng

- NVYT t r c k h m , i c h p N m s 1 c n , g L i i u n h t i r m h o c n
SARS-CoV-2.

- NVYT g i " n t i N B , c h b N m s g 1 c m NVYT t h c h i
q u a n k h " s t k b n h g l c n h , c h a b n h .

4. Nội dung thực hiện

4.1. Tổ chức phân luồng, sàng lọc, cách ly kịp thời người nhiễm hoặc nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2

V i c p h a n l u n g , s c n g h l m , h o " c h i n g i
SARS-CoV-2 g i 3 4 p k i m s b i t m n g u o n g l c y a k " n
L n g t h i g i 3 4 p NVYT n h n b i t L 3 4 n g
p h o n g n g a p h i h p .

- N B c 1 n g u y SARS-CoV-2 cao (N B c 1 t r i u c h n g l a
N B c 1 y u t d c h t) l c c n n L g a y c t p h a k n h l u t
b n h , c h a b n h .

- N B m c / n g h i m c h o c t r o n g - 1 a i g i h n
c " c h l y t i k h u v c s c n g l c , t i b u
v c c " c h l y t p t r u n g c a c s k h " h l

4.2. Phòng ngừa phơi nhiễm SARS-CoV-2

4.2.1. Phòng ngừa phơi nhiễm SARS-CoV-2 khi trực tiếp chăm sóc người nhiễm, nghi nhiễm SARS-CoV-2

N i d u n g n c y " p d n g t i k n h g u v i c n h t i
h o c n g h i n g CoV-2 n g h i m : m S A R S

- L u o n m a n g L y L p h n g t i n P H C N k h i t
n g n h i h m c n g h i m C S V A 2 R S

- L u » n s d n g c " c p h n g t i n P H C N
g i a n t i p N B 4 , c , b a c o h N m s 1 q u y t r u n h m a n g
P H C N , t h a y p h n g t i n P H C N k h i c n t h i

- L u » n t u a n t h M S T 4 n g c " c t h i L i m

- L a u k h k h u n c " c b m t t h n g x u
l n / n g c y .

4.2.2. Phòng ngừa phơi nhiễm SARS-CoV-2 khi lấy bệnh phẩm tỵ hầu và khi thực hiện các thực hành chăm sóc có tạo khí dung ở người nhiễm, nghi nhiễm SARS-CoV-2

N i d u n g n c y " p d n g t i k h u v c l
n h i m , n g h i CoV-2 h t i h u m c S A I R S n v H i s c c p

- NVYT c n L c hu n luy oàn và h©nh th c
 - Lu»n mang L y L (ph cng ng i dn c HCN p
 kh u trang N95, K'nh khi bl oy vng umhi it nh, o ncg
 nh i m -CSVA2R S

- Lu»n s d ng c c ph ng ti n PHCN
 gian t i h Nm NB4, cc, b aco g m quy t r p nh mang
 PHCN, thay ph ng t (iC hn34 P H Cn Na nkgh i2 cg Nn gt
 khi th o b ph i c n tr ng tr nh l a y r

- Lu»n tu a n th VST ng c c th i Li m
 - Lau kh khu tnh c ng b uy m nt c 1 ti p x 3
 l n / ng © y .

- T t c c c ch t th i ph t sinh t r o
 nh i m c n L c thu gom, v n chuy n ©

- M i NVYT khi l y m u L u ph i g bi t
 nghi p do b n m u v © d ch sinh h c c
 qu t r p nh l y m u b nh ph m l © m x ° t n g

4.2.3. Phòng ngừa phơi nhiễm SARS-CoV-2 khi trực tiếp chăm sóc NB khác trong toàn cơ sở khám bệnh chữa bệnh

N i dung n © y i k h o a n g a m s NB nt gh » k h i t h N
 k h c , g m :

- Lu»n mang t i p h PhCN h M trang y t kh
 x 3/4 c tr c ti p (t r NBn, g m va ° n ngg k l h m ° tt) r a m i l
 thu t c 1 kh n N ng t o h t kh ' dung a c

- Luôn s dk hn gu vt © r a n g L 3/4 ng quy t r p nh t
 c h Nm NBs, 1 cb a o g m quy t r p nh mang v © t h o
 c n (t kh i tr ch , m v © d ' nh d ch sinh h

- Lu»n tu a n th VST nkgh ic c ch NBn h c s i t c L c i h m L
 k h c khi v sinh m i tr ng , cung ng
 d ng c v » khu n ,

- V sinh và lau kh khu kh ub v m c nc gh N m c s n 1 h c i m
 nghi ng n Ch Vi-2 m h S A n R g S x uy 2 n c 1 ti p x 3/4
 l m y / m © g khi c y 2 u c u .

- Ph a n l o i v © x l ĩ c c h ch t th i
 gom , v n chuy n v © x l ĩ s a u c ã ng)

4.2.4. Phòng ngừa phơi nhiễm với các dịch tiết sinh học của người bệnh

N i dung n © y i p d ng Vn Y Ti t k h o c a t l i a m
 sóc NB , g m :

- Tiêm vắc-xin cho NVYT hàng năm, trực tiếp
Lên.

- Có quy trình phòng ngừa dịch tật (mẫu, d
m c m t, m i o i, m i n g v o w o t v p n g h u t a n k h
t h o n h t h o x l i

- Hu ng l d y m i d u n g v s d n g p h n g
m t m » i (C h i r t m g t n i d u n g p h o n g n g a p
c N B t r o n g p h a n h n n g h o n g). n g a c h u n

4.3. Đánh giá nguy cơ phơi nhiễm, phát hiện sớm, cách ly kịp thời NVYT nghi mắc/mắc COVID-19

- M i NVYT t r c t i p c h N m s i c , v n c
n h i m , n g h i C o V i d i m I S A R S L n h k m L n h g
COVID-19 t h e o (P h i l s c 112

- M i NVYT y c c n g h u i n h i m c a o (NVYT k
t i m G c v A m F) c A n L c c c h l y 14 n g c
L o n C I D

- T p h u n c h o n h a n v i n c c h t L n
c a v i m L n g h » h h p t h c p o n h t h » n g t b h o
L n v L k h m s o n g l 19. v o x o t n g h i m

- C c h l y NVYT N B COVID-19 x o c n k m g n g
d c h v t h e o q u y L n h c c h l y c a B a n

- T r o n g t h i N g V i a t n L c c h t l y , v n , h t r
h n g n g u y n l n g c O n g n h c c c h L

- S a u k h i h t t h i g i a n c c h l y , NVYT
t h c h o n h p h o n g a l g 9 a t r l a y c c k h m N B s i C O V I I D

4.4. Tập huấn, đào tạo nâng cao kiến thức, kỹ năng phòng ngừa lây nhiễm COVID-19

M i NVYT c n L c t p h u n c c n i c

- N h n g t h » n g t i n c p n h t v t p n h h p
p h o n g n g a l 19. n h i m C O V I D

- C c b i u h i n l a m s o n g v o c -19. c h n h n

- C c h L n h g i , x c L n h -19. u t n g u y

- C c q u y L n h c c h -19 l y l i n q u a n t i

4.5. Lưu giữ tạm thời NVYT phơi nhiễm

- C k h u v c c h o NVYT k t h q u y S A R S m n g
C o V -2 t r o n g t h i g i a n t i t h i u 14 n g o y .

- C L p h n g t i n , v t d n g , v t t
l u . t r 3/4

THƯ VIỆN PHÁP LUẬT * Tel: +84-28-3930 3779 * www.ThuVienPhapLuat.vn

- P h ° n g n g a n g u y c -CoV-2 i h n h n h n v v i ² 8
E n v d i n h d n g v © c u n g c p d c h v
- P h ¨ t h i n s m , c ¨ c h l y k p -CoV-2.i n h a
- ñ m b o a n t o n m v v © s i a m h t o k n c x l I
b s d n g c h o c h b i n , l u g i v © c
- ñ m b o a n t o n c h o b m t m » i t
c p d c h v N n u n g .

- M i n h a n v i 2 n n c v n E c h n h p n h b i t v c
n g a l a y C o V i 2 m S A R S b t r ' n h a n v i 2 n k
c c h l y k p n h t i h m i h o h a c n m g i h 2 C o V i 2 g n h i m S
- ñ Ñ n , u n g s d n g t r o n g b n h v
v s i n h a n t o c n t h c p h m .
- T t c L d i n g , d n g c , t h i t b
L Ñ n , u n g c n L c x l i t h e o L 3 4 n g
c a B . Y u t t i 2 n s d n g c c L k h d i n g c v
l y N B n g h i n h i m - C o V i 2 . m C S A R S d i n g , v t d
t h u g o m v n c h u y n , t i 2 u h y n g a y s a u
T r o n g t r n g h p k h » n g c 1 L d i n g , v
t u a n t h n g h i 2 m q u y t r u n h k h k h u n v c t
v c L N B n h i r m h o c n g C o V i 2 . n h i m S A R S
- B m t m » i t r n g c a L n v d i n h d
L c l c m s c h , k h k h u n g t h b e o n h t n g a d
C c b m t t i p x 3 4 c t h n g x u y 2 n c i n
n h t 2 l n / n g c y .

- Nh^a n v i² n L n v d i n h d n g v © c u n g
- ñ d ĩ n g , d n g c , n h i l t u b g i s v @ a g p c
- B m t m » i t r n g t i c " c L n v d i

- P h n V S T t i c h V S T p h h m a c n , x © p h ° n g r
- P h n g t i n L o t h ^ a n n h i t : h h i n t k
- P h n g t i n P H C N : l © c " c p h n g t i
k h u t r a n g y t , " o C h o © p l g , k g n h i b n o n
k h » n g t . h m n c

- Ph  ng t n v   s iKnhh n b   l  m , t  m  i i   l  r u
k h   k h u  n b   m   t   t h e o   q u y   L   n h   .

- Ph  ng t n t h u   g o m  i , t h  ng t h   g o m t h   q u y n   c h  
L   n h   c   k   c h   t h   c   l   n   L   t h u   g o m  

- Ph  ng t n k h   n h i   m   d   n g   c   , v   t  
t   r   n h   x c  ) l     d   n g

5. N i d ng th c hi n

5.1. Phòng ngừa phơi nhiễm SARS-CoV-2

- T   p   h u  n c h o   n h   a   n v i     n v   p h   n g   p h  
SARS-CoV-2

- N h   a   n v i     n t u   a   n t h   L     n g   c   c   t h   i   L   i

+ T r   c v   s a u k h i   c h   b i   n t h   c   h  

+ T r   c h k h n i , g c i a p o p n h   t   L     n , u   n g

+ S a u k h i   l   m v   s i n h   c   c   b   m   t   m  
k h u   v   c   c h   . b i   n t h   c   p h   m

+ S a u k h i   t i   p x   c v   i   L   d   n g , v   t  
c   p   p h   t   v   v   n c h u y   n t h   c   p h   m

+ S a u d k h i g   n h   v   s i n h , k h i   t a y   d   y

+ S a u k h i   x   m   i , h o

- T u   a   n t h   L     n g   c h   L   n h , k   t h u   t   m a
t a y , k h u   t r a n g ,   o   c h o   n g) .

- M   i   n h   a   n v i     n t r   i c h   u n d g   u v i h   i m u L , n g   h  
n g h   l   m v   m     l i   p h     n g k   k h   m s   n g   l   c   v  

5.2. Phát hiện sớm, cách ly kịp thời nhân viên nghi nhiễm hoặc nhiễm SARS-CoV-2

- T   p   h u  n c h o   n h   a   n v i     n c   c h   t   L   n
c   a v i     m L   n g   h   h   p   c t h   m g h   b   s o t n , g a h y o
L   n v   d i n h   d   n g v   c   c u n g   c   p   d   c h   v

- B   t r   n h   a   n v i     n k i   m t r a , L   n h   g  
L   n g   h   h   p   c   p m i   n h   a   n v i     n L   a n g   l  
d   c h   v     n , n g   c   n g   c   a r l   m m i i c . N h   a   n v i     n

v i     n c   d   u h i   u / t r i   u c h   n g L   n g   h  
k h   m , c   c h   l y   t h e o   q u y   L   n h   . K h u   v   c

v i     m L   n g   h   h   p   c   p g M   T   . n n N h   a   n c v d i u   y n t  
m a n g   p h   n g t   n P H C N t h e o   q u y   L   n h   v

t i   p v   i   c   t h   (n h i   t k   L i   n t   h o
n h i   t . K h o   n g   c   c h   g i   a n h   n g   i   L   m h   b

t i   t h i   u   N V M   I   . c S k i l m n t g r a , L   n h   g i  
v i     m L   n g   h   h   p   c   p p h   i   L   c   t h e o
n h   n g   n h   a   n v i     n t r o n g   c   m   t   t r o n g   c a

5.3. Phòng ngừa phơi nhiễm SARS-CoV-2

- T h p u n c h o n h ^a n v i ² n v p h n g p h " p SARS-CoV-2

- N h ^a n v i ² n t u ^a n t h L ³/₄ n g c " c t h i L i + T r c v © s a u k h i c h b i n t h c p h + T r c k h i g i a o n h n , c p p h " t L + S a u k h i l © m v s i n h L c " d c n h g , m t t n d » k h u v c c h . b i n t h c p h m + S a u k h i t i p x ³/₄ c v i L d i n g , v t c p p h " t v © v . n c h u y n t h c p h m + S a u k h i s d n g n h © v s i n h , k h + S a u k h i x p m h o i , h o .

- T u ^a n ³/₄ t h g c h L n h , k t h u t m a n g v © t a y , k h u t r a n g , " o c h o © n g) .

- M i n h ^a n v i ² t n r i c h ¹ u n d g u v i h ² i m u L , n g h h n g h l © m v i c L t i k h " m t i p h " n g k l

5.4. Vệ sinh an toàn thực phẩm

- C " c L d i n g , v t d n g , t h i t b h L B a , m t b p v . v) c n L c l © m s c h s a

- R a s c h r a u , q u d i v " o i n c c h n g o © i . S d h g b © n r c h L s N n h c ¹ v c n g

- L © m s c h n p h p L n g t h c N n t r c

- T h c N n L c n u c h ' n t r c k h i c u n

- L © m n g u i t h c N n n ¹ n g b n g p h n g l n h , n g ^a m t L r " o n h g o c c h c u " c n t h c i t b l © m m

- G i m t h i u t i L a t h i g i a n l u g i v i s i n h v - 5 7 ° C) . p h " t t r i n (5

- N g n g c p d c h v t h c N n t c h n , n c d i n g c h u n d g i t n r o r n a g d 9 . h c h i C g O V a l n D

- N g i c p p h " t L N n , u n g g i k h o n h n L N n , u n g t i n h © N n , c N n g t i n T N n g c n g c u n g c p s u t N n ô k h » n g t i p h " p t t r u n g t h e o g i L - L c t h » n g b " c p h n g t i n t h » n g t i n k h " c v © n g i c t p t r u n g .

- X e v n c h u y n t h c N n L c t r a n g b l © m h k N n t t h r o n g q u " t r p n h v n c h u y q u " t r p n h v n c h u y n .

- L u g i r i ² n g L N n s n , L N n s n g

5.5. Xử lý dụng cụ tái sử dụng

- NVYT phải hướng dẫn người nhiễm COVID-19 hoặc người nghi ngờ nhiễm COVID-19 cách xử lý dụng cụ tái sử dụng sau khi sử dụng xong và thu gom dụng cụ tái sử dụng theo quy định.
- NVYT thu gom dụng cụ tái sử dụng theo quy định của Bộ Y tế và hướng dẫn của Bộ Y tế (hướng dẫn của Bộ Y tế).
- Khi thu gom dụng cụ tái sử dụng, cần phải đeo khẩu trang, găng tay và kính bảo hộ.
- Dụng cụ tái sử dụng phải được ngâm trong dung dịch khử trùng (như dung dịch chlorine) trong ít nhất 2 giờ.
- Dụng cụ tái sử dụng phải được rửa sạch bằng nước sạch và nước nóng (ít nhất 70°C) trong ít nhất 10 phút.
- Dụng cụ tái sử dụng phải được sấy khô bằng nhiệt độ ít nhất 70°C trong ít nhất 1 giờ.
- Dụng cụ tái sử dụng phải được bảo quản trong túi kín và dán nhãn cảnh báo.

5.6. Vệ sinh bề mặt môi trường

- Nhân viên y tế phải sử dụng dụng cụ bảo hộ (như khẩu trang, găng tay, kính bảo hộ) khi tiếp xúc với bề mặt môi trường.
- Dụng cụ bảo hộ phải được thay thế khi bị bẩn hoặc rách.
- Bề mặt môi trường phải được khử trùng bằng dung dịch khử trùng (như dung dịch chlorine) sau khi sử dụng.
- Dụng cụ khử trùng phải được bảo quản trong túi kín và dán nhãn cảnh báo.

6. Kiểm tra, giám sát

- Khoa KSNK, Phòng y tế, Trung tâm y tế và các đơn vị liên quan có nhiệm vụ kiểm tra, giám sát việc thực hiện các quy định về xử lý dụng cụ tái sử dụng.
- Nhân viên y tế phải được đào tạo về cách xử lý dụng cụ tái sử dụng và phải được giám sát trong quá trình thực hiện.
- Phòng Kế hoạch tổng hợp phải lập kế hoạch kiểm tra, giám sát việc thực hiện các quy định về xử lý dụng cụ tái sử dụng.

KIỂM SOÁT THÔNG KHÍ TẠI KHU VỰC THĂM KHÁM, ĐIỀU TRỊ NGƯỜI BỆNH COVID-19

1. Mục đích:

- Bảo đảm tính an toàn và hiệu quả của các biện pháp kiểm soát nhiễm khuẩn, ngăn ngừa lây lan bệnh COVID-19 trong phòng khám, điều trị người bệnh SARS-CoV-2 qua đường hô hấp.

2. Phạm vi áp dụng:

- Các khu vực tiếp xúc trực tiếp với người bệnh COVID-19.

- NVYT, nhân viên y tế làm việc tại phòng khám.

3. Nguyên tắc chung:

- Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh có phòng khám COVID-19 cần tuân thủ các nguyên tắc sau:

+ **Tốc độ thông khí:** số lượng không khí trao đổi trong phòng khám phải đạt yêu cầu theo quy định trong Hướng dẫn này.

+ **Hướng luồng khí:** chiều di chuyển của không khí từ khu vực sạch đến khu vực ô nhiễm.

+ **Phân phối luồng khí:** không khí phải được phân phối đồng đều trong phòng khám COVID-19, đảm bảo các khu vực tiếp xúc trực tiếp với người bệnh phải đạt yêu cầu.

+ **Tần số thay thế không khí mỗi giờ (ACH):** ACH được xác định tại phòng khám khu vực tiếp xúc trực tiếp với người bệnh theo Tiêu chuẩn về phòng khám COVID-19.

- Các nhân viên tiếp xúc trực tiếp với người bệnh phải tuân thủ các quy định về kiểm soát nhiễm khuẩn.

4. Phương tiện

- Hệ thống quạt thông khí (quạt công nghiệp).

- Máy lọc không khí.

- Turbine gió.

- Lắp đặt hệ thống thông khí (hệ thống thông khí).

- Hệ thống thông khí phải đảm bảo tính an toàn.

5. Biện pháp tiến hành

5.1. Thiết kế hệ thống thông khí

Lưu ý: không khí phải được lọc sạch trước khi đưa vào phòng khám COVID-19. Các biện pháp kiểm soát nhiễm khuẩn phải được thực hiện đồng bộ với các biện pháp kiểm soát thông khí.

s ch ph c v cho h» h p b ng c c h l © r
t r o n g t ° a n h © v © l o i b g k c h ' c . c h ¹ t b a » y n
v l u t h » n g k h » n g k h ' :

- *Tốc độ lưu thông* - l n g k h » n g k h ' t b ² n n g o
k h » n g g i a n , v © c h t l n g c a k h » n g k l

- *Hướng dòng khí* - p h n g h n g c h u n g c a d ° n g
L i t s k h c u h v L c n k h u v c b n ; v ©

- *Phân bố không khí hay khuynh hướng dòng khí* - không khí bên trong tòa
n h © c n L c p h ^a n p h i L m b ² n n g r o h g n v
g ^a y » n h i m L c t o r a t r o n g m i k t u

C N n L i u k i n k h ' h u , h n g g i ¹ , n g
b n h , c h a b n h l a c h n ' t n h t m
(x e m P 3) : l c 1

5.1.1. *Thông khí tự nhiên*: L c t h c h i n n h p
l c m h o i t a t c h ² n h l c h t n h i ² n c a
H o t L n g c o n n g i t o r a n h i t L l ©
L c a o k h ' s n h v © b a y l ² n c a o h p h
ngoài tòa nh © l © v i n g c ¹ k h ' p c a o h n s L
L ' c h v © o t o © n h © n h c a s , c a r v
t h » n g h i . C p l c g i ¹ t o r a k h i g i
m t n i g i ¹ a t L ¹ n g i i) v © p l c ^a m t
h n g g i ¹) . S k h c b i t v p l c t h
v © o t ° a n h © L n c c k h e m t i t i v
v y c n m c a h L o h o t c g g i ¹ a m t t m c t L i
k h ' » n h i m o a t t r o n g c b u i n g t a n g o © i t r i ,
c h N m s ¹ c L i u t r h o c L » n g n g i q u a
k i n k h ' h u . K h i L i L k i m g k h o h y k
n h i ² n , c n x e m x ° t t h a y t h b n g t h » n g

5.1.2. *Thông khí cơ học*: s d n g q u t t h » n g k h ' L
c ¹ t h L c l p L t t r c t i l p t t r t o m o n g c
d n k h ' L c u n g c p k h » n g k h ' v © o h o
k h m , N B i n g h i t r n g h o e C o v 2 c L m h s S A R S n g
t h » n g k h ' c h c p l c ^a m L h ³ t k h '

5.1.3. *Thông khí phối hợp*: d a t r ² n l c t n h i ² n ("
L c u n g c p t l t h a y L i l u n g k h ' n
l t r a o L i l u n g k h ' n h t h » n g k h ' t
c h c t h » n g t q u a p h k h t h s n g c h q u w © h ³ t k h '
g i ³ p t N n g t N n g t N B i b t h h i n g m k t h r i n g o h g y
k h ' . T u y n h i ² n , c n t h n t r n g k h i l
c h n ² n L c l p r o l n g t p h ° m g i c k h » t h g L h ' c
t r i t h » n g q u a t n g h o c m i n h © . K '
t l l u n g k h ' t r a o L i t r ² n g i c
d n g . C c v n L l i ² n h ³ t u a g n m k h v i k h N s

(L c b i t L i v i q u t l n) , t i n g n
t r o n g p h o n g t h u t h o c g i m v o y u c u
t r o n g p h o n g g a y k h i c h u (q u t h m n h g h t o h
l c m m t h o c s i m .

V i c s k h m b n h c h a b n h k h n
t h n g k h t n h i n h o c c h c p h i h p

-L p t h u t h t k h : c h u t t h o t i n g r a n g o m t r i . L l n g v à
t h o n g s k t h u t c a q u t h u t t u y t h u c t h t i c p h o n g v à t n s t h a i y k h i t h o n g
m u n . Q u t h t k h c l p k h i m c a t h u c p k h i . N u c t N n g g
g i m n h i t , đ o t h b s u n g h t h n g i s m h o c l à m á t h o c q u t t r n .

-L p t t u r b i n e g i ó : l p t t u r b i n e g i ó k h o n g c n s d n g n l à c u n g c p
h t h n g x k h t r n m i n g k h i t r o n g t o a n h n g l u

-L p t m à n g l c t i u p h n k h i c ó h i u l c l c c a o (H E P A) : c ó h i u q u l à m
g i m n n g k h i d u n g ô n h i m t r o n g n h n g k h o n g g i a n r i e n g b i t . T u y n h i e n ,
b n g c h n g v h i u q u c a m à n g l c H E P A t r o n g p h o n g n g a l â y n h i m S A R S -
C o V - 2 v n c ò n h n c h . C s k h á m b n h c h a b n h c n t h h n g d n c a n h à
s n x u t k h i s d n g m à n g l c H E P A .

5.2. Tiêu chuẩn thông khí

5.2.1. Thông khí tự nhiên

- B u n g N B n g h i l y n g h o e C o V - 2 r l m h l e A R
t h n g k h t r u n g N B m n h / g i : 1 6 0 l ' t / g i a y
- K h u v c h c n h l a n g b u n g c c h l y : 2
- B u n g t h c h i n t h N B h u t t o k h
- T n s t h a y (A C H) : 6 - 1 2 A C H g k h / g i

5.2.2. Thông khí cơ học

- B u n g n g c h i l y h n i g h m i n h o i S A R S - C o V - 2 :
+ C h n h l c h 2 p , 5 s u p a t (l m n g h m c n
+ C h n h l c h 1 2 5 l c u f m m g (5 k 6 h ' l / g i a y) x s o v
+ T n s t h a y L i k - 1 2 A C H k h t / g n g - l A C
8 0 L / s / N B c h o p h o n g c ó t h i c h 4 x 2 x 3 m 3) , l i t n g n h t l c
n h c x a y m i , 6 A C H c h o k h u n h c i u v i
2 , 5 P a L l m b o l u n g k h n g k h ' 1 3) . t h c
+ L n g k h ' 0 , 0 4 6 m 2 (0 , 5 f e e t v o n g) . h o p :
+ L u n g k h t k h u v c s c h l n k h u
L c l n h g i b i v i c l o p l c c h n
c h n h l c h . N u v i c l o c p h c n g h l n g n
L n h g i b n g m y t o k h i . C N n c h
L n h h n g d i c h u y n c a l u n g k h ' .
+ H t k h r a b n n g o c i , h o c b l c
t u n h o c n .

- Bu ñ g t h c h i h ñ ð u ñ g t h 6 ACH. oT k o ñ g t h t h u t t o k h ' ð u ñ g L c t h c h i n

6. Trách nhiệm

- K h o a K S N K c ¹ n h i m v k i m t r a g i n g h i ² m ñ g t q u y L ñ h ñ © y .

- P h ° ñ g V t t t h i t m b L © ð t t o , c h t u p t h c h u y ² n t r " c h q u n l ĩ h t h ñ g t h » ñ g k t h » ñ g k h ' p h ĩ h p L i u k i n c a c

- ñ ñ v t h Ñ m ñ g h " m i , ñ h ñ m t h o c - G o v - h i n 2 : L m ^a b o h t u c " c q u y L ñ h p h ° ñ g t i k h

- P h ° ñ g K h o c h t ñ g h p : g i " m s " k i n B a n c h L o b ñ h v i n g i i q u y t h i n q u y L ñ h ñ © y .

XỬ LÝ CHẤT THẢI

1. Mục đích

- Nhân viên y ,t n g i n h i m h S A R S c o V - 2 g t h i c n g h i i
- N g q u y t r u n h p h a n l o i , c » p h á t s i n h t h u
- t k h u v c c c h l y
- N g N n n g a p - C o V - 2 t t n c S A R S t h i r a m » i
- B o L m a n t o n V Y T h v © N B n g L n g .

2. Nguyên tắc

- T t c c h t t h i p h i L c t h v g m
- s © n g l c , c k h u l y v n d c i a m n g h o i c n g h - C o V - 2 g L p h i
- L c c o i l © c h t t h o m t r o n g t ú i n i - l o n v à i t h ú n g k i n c n
- m © u v © n g c ¹ b i u t n g n g u y h i s i n l
- B o L m k h » n g p h t t t n m m b n h r c
- x l l c h t k h u v h c i s y n g l c c h k h y n c h i a c m n g o
- n g h i n g S A R S - C o V - 2 m o b L m a n t o © n c h o N V T
- q u n l l c h t t h i y t .
- C h t t k h i i L y a r a n g o © i p h i c h o v © o
- k h i c h u y n x u n g n h © c h a c h t “ C h á t i t t
- **thải có nguy cơ chứa SARS-CoV-2”.**

- N V Y T v © n g i t h a m g i a q u n l l c h t t
- L c t r a n g b L y L p h k h n i g L t a i n g n l c m o v v

3. Phạm vi áp dụng

3.1. Đối tượng

- N h a n v i ² n l © m n h i m v t h u g g m , v
- n h i m h o m h n i g m i - C S V A 2 R S
- T t c N V Y T t h a m g i a v © n g i q u h i t r u n h
- n g h i n m i g m - C S V A 2 R S
- N g i n h i m h o c - C o V - 2 i n g m h m h © N B R S

3.2. Khu vực

- T t i c t n h n g m i n h c ¹ m n h o c n g - C o V - 2 n g
- l © m p h t s t i n h p c m h t n , t h k k h m s © n g c l c d l y
- n g i n h i m h o c - C o V - 2 i n g n h i m S A R S
- K h u v c x l l c h t t h i .

4. Phương tiện

- T h ú n g v à t ú i n i - l o n d i n g c h o t h y g o m l c l y t h i
- q u y L n h (h i © u t v © m g g) c h ¹ t t h i L a y c n h i t
- t r o n g k h u v c p h © m g g l c c h l y , p h o n g b n h v ©

- Tr 2 n xe ti 2 m ho c trong ph 0 ng c 2 ch s c n n h m 2 u v 2 ng , kh 2 ng th ng , s d ng r
- Tr 2 n xen g c h hi y m ho c SARS-CoV-2 g nhi m
- Ph ng ti n b o h (m 2 O , kh u trang g i c y) o ng i thu gom , x l 2 I , qu n l 2 I c

5. Bi 2 n ph 2 p th 2 c hi 2 n

- Ch t th i l 2 b nh ph m c a n-CoV-2 i ng ph i L c x l 2 I an to 2 n theo h ng d tr c khi L a v 2 o h th ng x l 2 I t
- T t c ch t th i r kh 2 m s 2 p h l 2 t c , s i kh h v 2 t 2 o c khu v c c 1 li 2 n quan L n ng -CoV-2 n p h m L c thu gom ngay v 2 o th 2 ng , h p h 2 c
- Th 2 ng L ng ch t th i l 2 a y nhi m t i k 2 n , b 2 on g L b m kh i , r 2 o r ch t th i t r t p trung trong khu 2 n vi 2 n c a c s y
- Nh 2 a n vi 2 n thu gom , v n chuy n ch t L 3 ng quy L nh .



H 2 nh 27: Nh 2 n ch t th i h i a c 2 n b 2 g uy c

- Ch t th i ph i L c v n chuy n L n nh t 2 l n / ng 2 y v 2 kh i c 1 y 2 u c u .
- Tr c khi v n chuy n t i n i t p t ph i L c g 1 -lon nh 2 u v 2 ng ngay o m o n g t 3 4 bi u n n i g c 2 ch v 2 o m t t 3 4 i thu gom kh 2 c m 2 u v 2 Ch 2 t th i c 2 ng quy L nh .

- Kh i L 2 chuy n ch t th i t i n i t L c x l 2 I ti 2 u nh g c ht t p t th r u i n g l 2 a nyh n nh i r kh 2 ng m t 3 4 i ch t th i n 2 y kh i l u gi
- Ch t th i l ng nh ph 2 n , n c ti u c 2 ch ly c n L c thu gom theo h g th an b nh vi n . Tr ng h p c s ch a c 1 h

trên, chất thải lỏng từ khu vực có
bằng 1,0% Clo hoạt động
- Chất thải lỏng (L, r, i, dung
phải L, c, x, l, i, t, r, i, t, L, b, n, g, d, u, n, g, d,
gian, t, n, h, t, 10, p, h, t, s, a, u, L, t, h, u, g, o, m, t,
- T, i, c, c, L, n, v, c, h, t, h, p, n, h, v, L, b, n,
p, h, o, n, g, x, o, t, n, g, h, i, m, c, t, r, o, n, g, h, 2, p, h, t, t, r,
c, h, t, t, h, i, v, x, l, i, t, h, e, o, q, u, y, L, n, h, .

- V, n, c, h, u, y, n, , x, l, i, t, p, t, r, u, n, g, : T, h, i, g,
L, n, g, q, u, y, L, n, h, i, t, t, h, n, g, s, -B, Y, T, -B, T, N, & M, T, 0, g, a, y, 5, /, T, h,
3, 1, /, 1, 2, /, 2, 0, 1, 5, c, a, B, Y, T, v, c, B, T, N, & M, T, q, u, y, L, n, h,
n, h, n, "C, h, a, t, t, h, i, c, o, n, g, y, c, o, c, h, u, a, S, A, R, S, -C, o, V, -2", c, t, h, c, n, h, c, n, g,
c, l, p, b, n, h, x, e, L, y, . C, h, t, t, h, x, i, l, l, a, y, n, g, n, h, y, i,
n, g, y, . T, h, i, L, i, m, v, l, i, L, i, v, n, c, h, u, y, c,
- n, v, i, , q, u, n, o, t, h, i, b, c, a, -C, o, V, -
2, , t, r, a, n, g, p, h, c, P, H, C, N, c, a, N, V, Y, T, v, n, g,
m, i, t, t, r, i, n, g, h, a, n, g, t, h, e, c, d, i, , c, c, h, l, y, , c, h, n, m, s, c,
h, o, c, n, g, h, i, n, g, C, o, V, -2, h, p, h, m, i, S, A, R, S, c, t, h, u, g, o, m, v, c,
n, h, i, m, n, u, t, r, n, .

6. Kiểm tra và giám sát

- K, h, o, a, K, S, N, K, , P, h, o, n, g, n, i, u, d, n, g, , T, r,
k, h, o, a, l, i, n, q, u, a, n, c, n, h, i, m, v, h, u, n, l, u, y, n,
h, i, n, n, g, h, i, m, n, g, t, q, u, y, i, n, h, i, n, h, k, o, d, i, n, g, c, h, i,
S, A, R, S, -C, o, V, -2. N, i, d, u, n, g, g, i, m, s, t, :

- + P, h, n, g, t, i, n, t, h, u, g, o, m, v, n, c, h, u, y, n, .
- + T, h, c, h, c, n, h, p, h, a, n, l, o, n, i, v, t, t, h, u, g, o, m, u, . v, c,
- + K, h, i, l, n, g, c, h, t, t, h, i, p, h, t, s, i, n, h, .

- B, o, c, o, n, g, a, y, c, h, o, c, c, t, r, n, g, k, h, o, a, ,
d, C, O, V, I, D, -19 v, l, n, h, L, o, b, n, h, v, i, n, k, h, i, c, s,
q, u, a, n, L, n, p, h, t, t, n, n, g, u, n, n, h, i, m, t, c, h, t,

PHÒNG NGỪA LÂY NHIỄM SARS-COV-2 TRONG CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH VÀ THĂM DÒ CHỨC NĂNG

1. Mục đích

- Nhằm bảo vệ nhân viên làm việc trực tiếp
nhận tuấn thành nghiễm ngưng quy định như sau
- Ngăn ngừa nguy cơ lây nhiễm SARS-CoV-2
tập thể sang NVYT, NB khách, khách hàng
NB và cộng đồng.

2. Đối tượng và phạm vi áp dụng

- Tất cả các máy móc, thiết bị sử dụng
trong phòng chẩn đoán hình ảnh và thăm dò chức năng
(Scan).

- Nhân viên tiếp xúc với người bệnh.

- Nhân viên tiếp xúc với người bệnh.

3. Nguyên tắc thực hiện

- Tất cả các dụng cụ, máy móc
liều trừ liều phải coi như là SARS-CoV-2.

- Tùy theo các loại máy móc, thiết bị
bên thiết bị y tế và không thiết bị y tế
khuẩn khuẩn trong các KBCB
BYT / 2012, Hướng dẫn xử lý dụng cụ
3916-BYT.

- Nhân viên làm việc cần tuân thủ
tuyệt đối theo quy định của pháp luật.

- Phấn đấu quy định, quy trình
phòng ngừa lây nhiễm SARS-CoV-2
Scan cho NVYT có liên quan.

- Kiểm tra, giám sát việc tuân thủ
- Khai báo nguy cơ lây nhiễm
Bệnh nhân có bệnh virus

4. Các bước thực hiện

4.2. Ngăn ngừa lây nhiễm khi nội soi cho nhiễm hoặc nghi ngờ nhiễm SARS-CoV-2 khi chụp X-quang, CT-Scan

4.2.1. Quy định

- Khi chụp X-quang, CT-Scan
SARS-CoV-2, hoặc coi như là SARS-CoV-2.

- Tr i n k h a i c h p c t l p v i t ' n h m t
p h " t d c h s k h » n g c ¹ L n g N B h h c p t h
v i n , c ¹ t r i u c h n g v - S c a n . c h L n h l " m
- C n t u " n t h c " c q u y t r u n X - q u a n g p h o c h p
C T - S c a n N B L u t i ² N B v à N B i t i a p h a t i h e o :

4.2.2. Cách thực hiện

K h i c ¹ t r i g n i g m h g p h m h g c n - C O V - 2 m S A R S E
v c ¹ l i ² n q u a n c n p h i t u " n t h n h

a) Khoa lâm sàng:

- P h i g i L i n t h X - q u a n g , b " L o X - q u a n g c a h u c h n b k
p h " n g c h p L m b o . a n t o c n k h » n g l " m

- N h " n v i ² n c h u y n b H G N v à m a n g y p h t a n g o
N 9 5 N B c u " h t r i h u . h p , h o n h

- N B m a n g k h u t r a n g Y t h o c N 9 5 t u m
N B s u y h » h p , h » n m ² , k h » - q u a n g t i L g i L u
(N V Y T v c o n g c h p h p m a g t i e) , P H C N c V S T d n g
m a s k h o c n i k h ' q u n (c ¹ l p b p r

b) Khu vực ch n Lo " n h p n h n h v c h l

- B t r ' p X - q u a n g g t h N m p d " c h c n N n g r i n g
n g h o c C o V i 2 m S A R S g ¹ c L i b d n g , k h u v c
s k h » n g v c o .

- K h i c h p h o c t h N m d " c h c n N n g n ²
h i n t i " p l c d n g , h o c s d n g m "

- N h " n v i ² n c h p h o c t h N m d n g c h t i c n n L
c ¹ K T N 9 5 , K ' n h b o v m t v c m t n
l c m t h a o t " c N B) i p x ³/₄ c g n v i

- B t r ' L n g d i c h u y n , t h g n g L a g
d " c h c n N B h o (i g u y d c c h c ¹ c h v t b)

- C ¹ L d V S T g h c h k h u n b m t v c p h " o
(t h e o h t i n g p h k h n h k h u m » i b t . r m t n g)

- n n v V S M T m a n g p h n g t i n P H C N
h p n h n ² n c h e p h t r c s i k n h i b t h o a m c h t i v m h , c
s n s u t k h u y n c " o .

+ C " n n h c s - q u a n g g , c " s c i L u n " m v , X i s o
s c h N m s ¹ c t r ² n x e c u t h n g L c c
m " y c n d d c n g L c n g c m » a g c h , v c e c p l
h o c d i n g m t l n r i b , v i c X - d n
q u a n g v c t h N m d " c h c n N n g d v s i n h k h
c h o c á c N B b p n h t h n g k h " c .

+ C " c , b k c \$ K-quang, siêu âm²cn n p h t i p L h u c n c
v © d i n t p k h i t h c h i n k t h CoV-2t t r
v p h ° n g n g a v © k i m s o " t l a y n h i m ,
L c ¹ t h x " c L n h c " c p h " t h ch l y và s m
k i m s o " t l -CoV- 2n h k i p m t ShA Ri S, h i u q u .

+ V i c E c k t q u v © t r k t q u q
c) C ¨ c b c v Xsquangh Mḥ y kSduvácGṃ y
c h n E o ¨ n .h μ n h n h k h ¨ c

ã i v i m " y c h m h L X-quang. Nhân viên khoa X-
 quang , s a u k h i k t X-quang. c c » n g v i c c h

Bảng 4: Quy trình và -quang nh m " y c

Chuẩn bị phương tiện làm sạch khử khuẩn - Xối rửa tay dưới vòi nước chảy. - Dùng dung dịch Clo 0,1%. - Khử khuẩn lau. nhũ u lô i - Dùng dung dịch rửa tay sát khuẩn. - Băng kiềm các bề mặt phẳng. Phương tiện PHCN - Chổi quét cùn cán thép NVYT cũn m khu n (nguc k h m» c ngo i b v » k hu t hu t .x a m l n) - Nón che kín L u , t c - Khu trang y t ho c N95 - Mũ kín ho c mũ n - Găng tay s ch cho v sinh , g N m u v d ch , g Năm x-quang y a m ». t k h up n k h - T p d b n . th m n u c n - ng ho c bao gi y	
Bước 1: Chuẩn bị phòng cách ly. Bước 2: Mang phnng ti n PHCN L t h Bước 3: Thu gom vt c c vt s c n h Bước 4: * B m t c a xe , h c i L c m g t m t y y c h u h b m d n h , lau l n 2 v i ã kh » trong 10 phút lau li v i	

Trong trường hợp cần xử lý, in h
v ng L m u d ch (SOP x l I L
* B m t m y m¹ c hóa t h u t b k h g k h N
n h t 6 0 L s a u k h i l m s c h c h t
Bước 5: S a u k h i k t t h^{3/4} c , b à n g và k h i m h n
ó ã v i c¹ n g - C o V - 2 c ô c h b² a n S n A g R o S c i .
v c n g t h 2 b² n n g o c i b u n g c c h
Bước 6: C i b t r a n g p h c p h o n g h
Bước 7: G h i h s v g k i n h d a k h u
s i n h , k h k h u n

Chú ý:

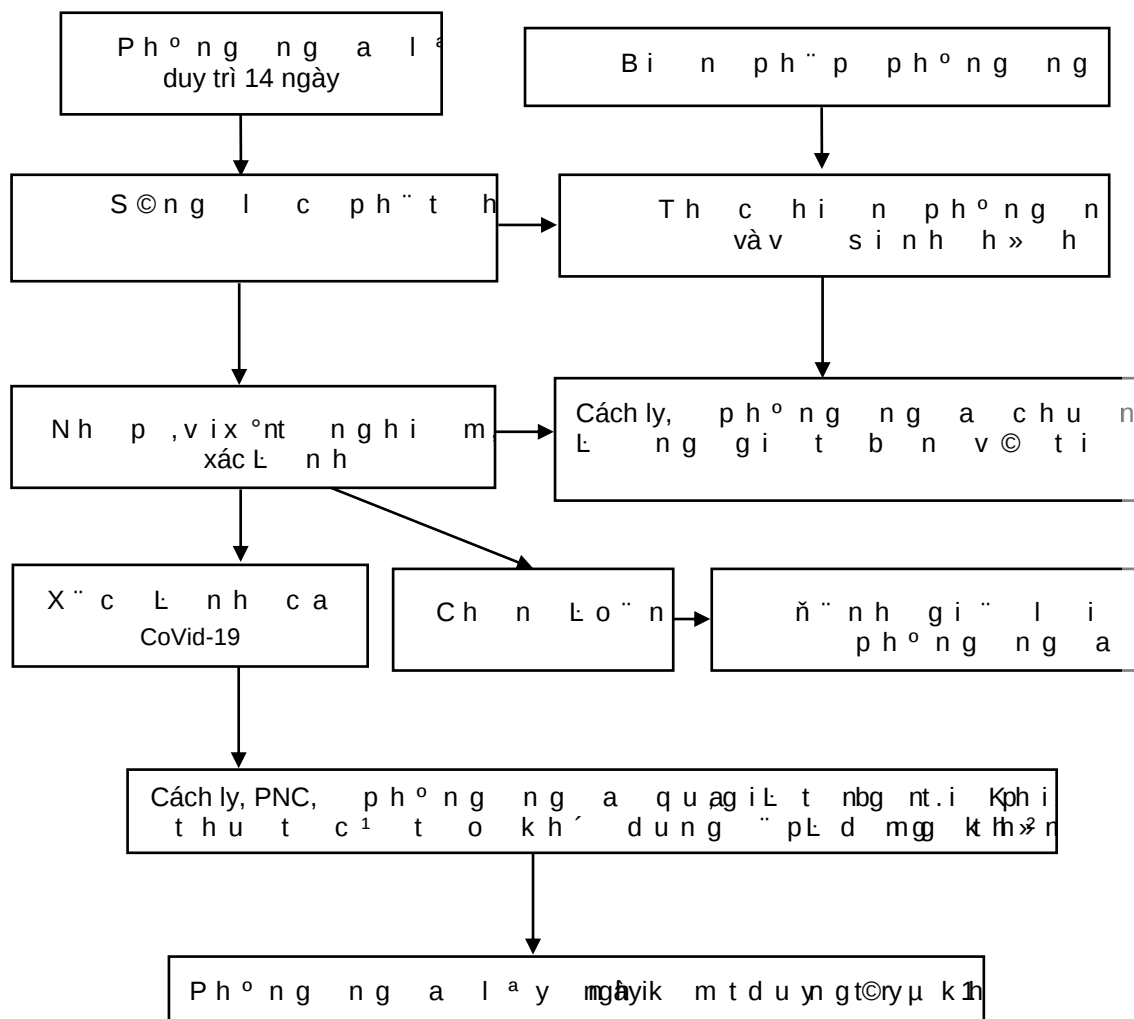
- ã i v i m y s i² u a m v i c x l I v s
m y c h p c h n L o n h o a h q u n h t t h e o C k h u y s d o
s u t h o c s d n g d u m g h d n g h m k y n k h u h n
0 , 1 % h o c c n 7 0 L .
- ã i v i c c L u d o c n x l I n h n l
L i v o k h o a n g v » k h u n p h i t i t k h n
- ã i v i m y n i s o i v c c c b p h n
l I d n g d n n L o i c n i s o i p h u t u
3 9 1 6 - B Y Q ã h n g d n x l I d n g c t i
3 6 7 1 - B Y Q ã

Phụ lục 1:
SƠ ĐỒ TIẾP NHẬN NGƯỜI NHIỄM HOẶC NGHI NGỜ NHIỄM
SARS-COV-2



Phụ lục 2:

SƠ ĐỒ THỰC HIỆN PHÒNG NGỪA VÀ KIỂM SOÁT NHIỄM KHUẨN THEO TỪNG GIAI ĐOẠN CHẨN ĐOÁN



Phụ lục 3:
SỬ DỤNG PHƯƠNG TIỆN PHÒNG HỘ CÁ NHÂN
CỦA NHÂN VIÊN Y TẾ TRONG PHÒNG CHỐNG COVID-19

Vị trí, thủ thuật	Sử dụng phương tiện phòng hộ cá nhân					
	B ọc d ọc	T ập	G ăng n ệm	Kh u trang y t	Kh u trang N95	Kính b ọc h / t c h e n
T i p L 1	+/-		+/-	+		+/-
P h ộ n g k s © n g l	+		+	+	+/-	+
K h u vch líc trong BV	+	+/-	+		+	+
P h ộ n g x n g h i m	+	+/-	+		+	+
V n c h u n g i b	+	+/-	+	+	+/-	+
K h u x q u n t h	+	+/-	+	+	+/-	+
Khi làm th thu t, ph u thu t	+	+	+	+	+	+

Ghi chú: (+) C n thi t s d ng.

(+/-) Câ n n h d ng theo t n g ng l p.

Phụ lục 4:
DỰ TRÙ PHƯƠNG TIỆN PHÒNG HỘ CÁ NHÂN

Ví dụ: cách tính số lượng phương tiện phòng hộ cá nhân cho 1 khu vực làm việc. Số lượng và vị trí làm việc của NVYT tùy theo phân công của mỗi đơn vị.

1. Số NVYT làm việc tại đơn vị điều trị COVID-19 (gồm 1 khu vực)

Nhân sự (Cơ số thực tế hàng ngày)	Số người NVYT/Ca	Số ca làm việc/ngày	Tổng số người/ngày
S L i u d n g	4	3	12
S B ̣ c s B	2	3	6
Nhân viên giám sát	1	3	3
N g i h t r s i (n h ẽ	2	3	6
K T V x ° t n g h i m	2	3	6
T n g s n g i	11		33
T n g s n g © y d	1		

2. Dự trữ lượng phương tiện PHCN theo số NVYT

Nhân sự (Cơ số thực tế hàng ngày)	Số người/ngày	Số bộ phương tiện PHCN cần thiết cho 1 người	Số bộ phương tiện PHCN cần thiết theo vị trí làm việc
S L i u d n g	12	2	24
S B ̣ c s B	6	2	12
Giám sát viên	3	2	6
N g i h t r (h	6	2	12
K T V x ° t n g h i m	6	2	12
Số bộ phương tiện PHCN dự phòng			5
Tổng số:			71

Ghi chú:

- Đây là ví dụ về cách tính phương tiện PHCN cho 1 khu vực làm việc. Số lượng và vị trí làm việc của NVYT tùy theo phân công của mỗi đơn vị.

- Các cơ sở KBCB có thể áp dụng cách tính này để tính riêng cho từng loại phương tiện PHCN và cho từng khu vực.

Phụ lục 5:

BẢNG KIỂM GIÁM SÁT THỰC HÀNH SỬ DỤNG PHƯƠNG TIỆN PHCN

Các bảng kiểm sau đây là các mẫu tham khảo và có thể cần điều chỉnh lại cho phù hợp dựa trên loại phương tiện PHCN hiện có tại cơ sở y tế

Bảng kiểm mang phương tiện PHCN

Ngày: ____ tháng ____ năm ____

Thời gian giám sát (ngày/giờ): _____

Người giám sát: _____

NVYT: _____

STT	Nội dung	Đánh giá		Ghi chú
		Đạt	Chưa đạt	
A	Chuẩn bị			
1	NVYT chuẩn bị			
1.1	Trang phác y t			
1.2	Thước đo trọng s			
1.3	VST			
2	Chuẩn bị phương tiện và địa điểm			
2.1	Bộ dụng cụ đo huyết áp Lực ép tay đo huyết áp			
2.2	Dụng cụ VST: 01 chai			
2.3	Thùng đựng nước sạch vệ sinh, có nắp đậy			
2.4	Thùng đựng nước sạch			
2.5	Chăn bông Bông lau chùi vệ sinh / bông lau chùi			
B	Các bước tiến hành			
	Trình tự mang phương tiện PHCN			
1	VST			
2	Chỉ định người đo bằng tay đo huyết áp			
3	Mục đích của việc đo tần số tim (tần số tim giảm)			
4	Mang khu vực trọng			
5	Mang kính bảo hộ			
6	Chỉ định người đo, thời gian đo			
7	Mang thiết bị bảo hộ (nếu là người đo)			
8	VST			
9	Mang găng tay			

ň n: v

N g i giám sát: _____

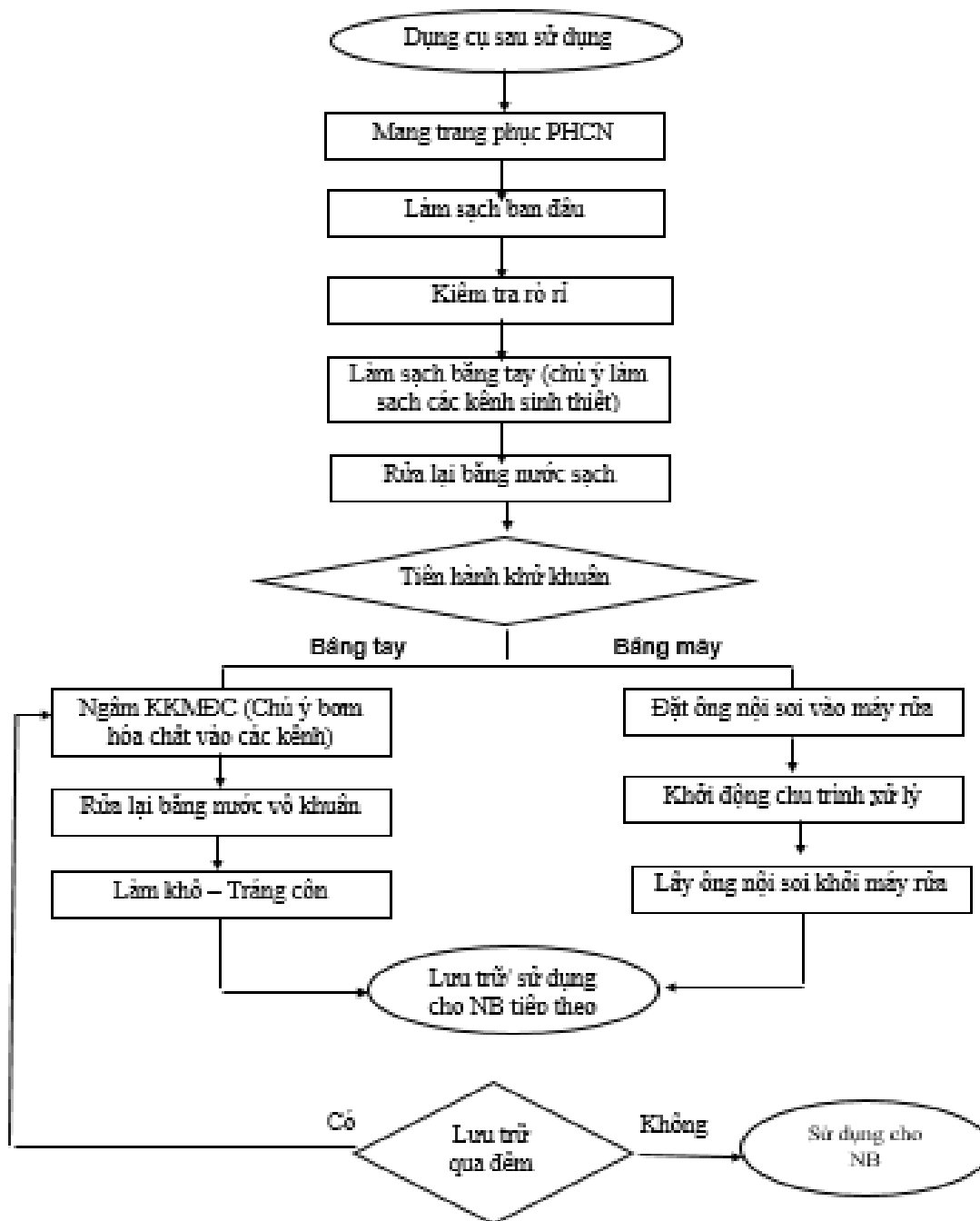
NVYT: _____

STT	Nội dung	Đánh giá		Ghi chú
		Đạt	Chưa đạt	
	Trình tự tháo bỏ phương tiện PHCN			
A	Loại quần, áo choàng và mũ trùm đầu rời			
1	Tháo găng tay. Khi tháo cu n m t t r o n g g N n v ào t h ị n g c h ấ t t h i. N u có mang t p d , tháo t p d , c i d a y d i ấ y t r ê n s a u , c u n n g c m t t r o n g c a t p d r a n g o à i , b ằ n g t h ằ n g c h ấ t t h i.			
2	VST l n 1			
3	Tháo b ả o choàng, cu n m t t r o n g c a á o choàng r a n g o à i và b ằ n g t h ằ n g c h ấ t t h i			
4	VST l n 2			
5	Tháo b ả o q u n và n g h o c b a o g i y c ù n g l ú c , l n m t t r o n g c a q u n r a n g o à i , b ằ n g t h ằ n g c h ấ t t h i. N u m a n g n g , t n g v ào t h ằ n g c ó d u n g d c h k h k h u n.			
6	VST l n 3			
7	Tháo kính b o h h o c t m c h e m t (c m v ào 2 b ê n g n g c a k í n h / t m c h e m t n u n m n g o à i m i O)			
8	VST l n 4			
9	Tháo b ả o t r ắ n g m á c h b ằ n t a y v ào m t t r o n g m i O			
10	Tháo k h u t r a n g (c m v ào p h ầ n d a y L e L u h o c s a u t a i)			
11	VST l n 5			
B	Loại đồ phòng hộ quần liền áo			
1	Tháo găng tay. Khi tháo c u n m t t r o n g g t h ị n g L n g c h ấ t t h i t p d , c i d a y d i ấ y n g c m t t r o n g c a t c h ấ t t h i.			
2	VST l n 1			
3	Tháo k í n h b o h h o c t m c h e m t (c m v ào 2 b ê n g n g c a k í n h / k í			

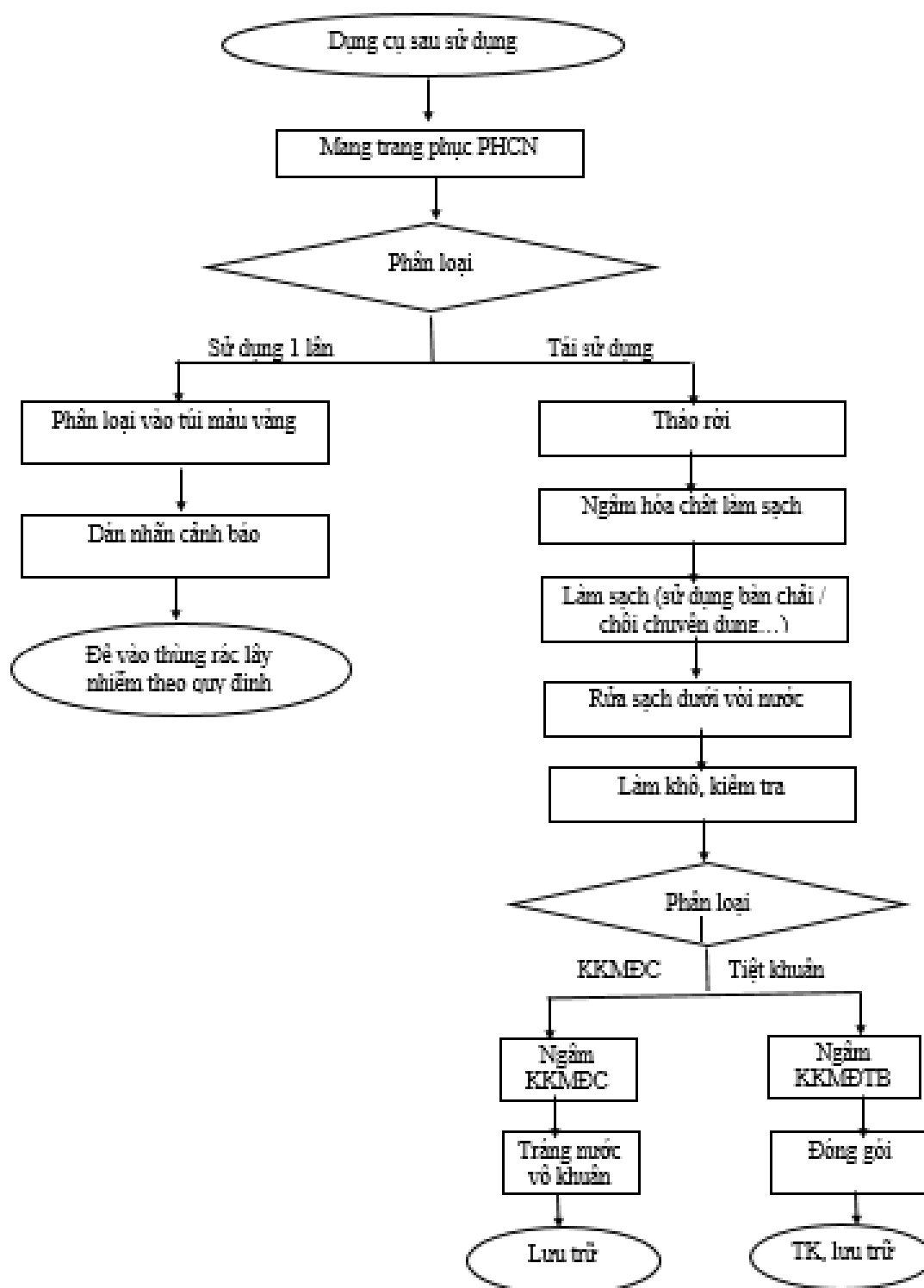
	t m c h e m t) n m n g o © i			
4	VST l n 2			
5	Tháo b mIO , " m ., Kĩ h u i m t t h o n g a trang ph c l n ra ngoài và lo i b vào thùng gom ch t th i			
6	VST l n 3			
7	Tháo ng ho c bao gi y, l n m t trong ra ngoài và b vào thùng ch t th i. N u mang n g , t n g vào thùng có dung d ch kh khu n n u tái s d ng l i ng			
8	VST l n 4			
9	T h " o k h u t r a n g (c m L u h o c s a u t a i)			
10	VST l n 5			

[Nguồn: “Hướng dẫn tạm thời về kỹ thuật, phân loại và lựa chọn bộ trang phục phòng, chống dịch COVID-19” - Quyết định số 1616/QĐ-BYT của Bộ Y tế ban hành ngày 08/04/2020]

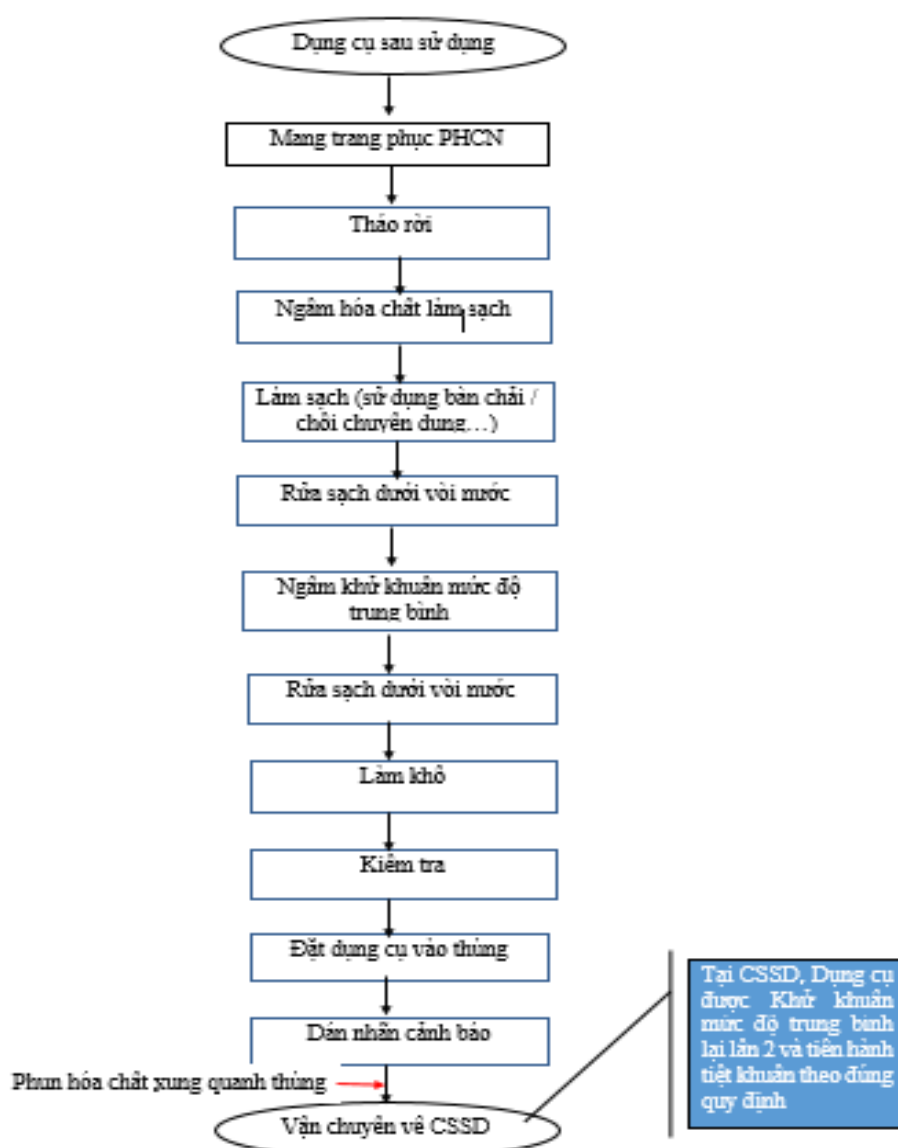
Phụ lục 6:
QUY TRÌNH XỬ LÝ DỤNG CỤ BÁN THIẾT YẾU KHÔNG THỂ TIỆT KHUẨN:
ỐNG SOI ĐƯỜNG TIÊU HÓA, ỐNG SOI PHẾ QUẢN



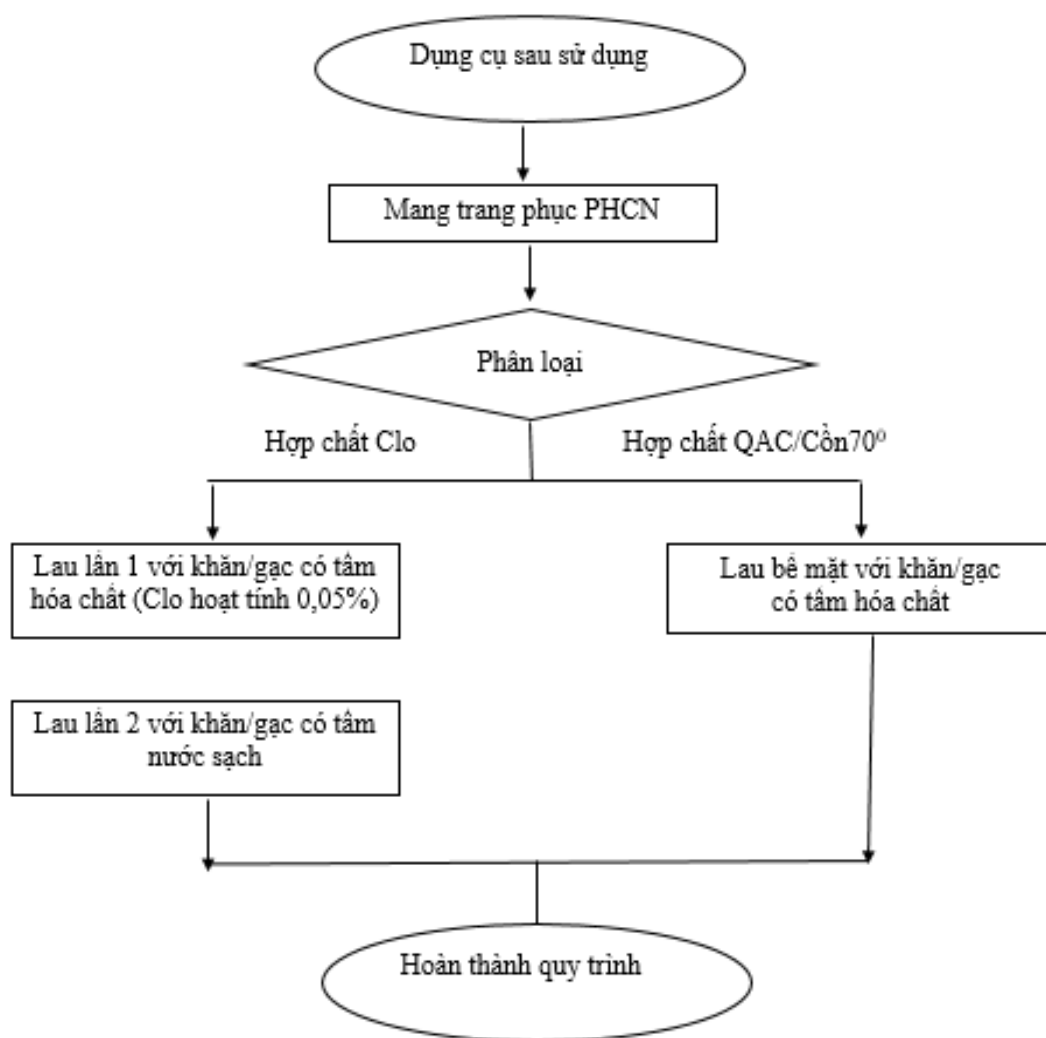
Phụ lục 7:
QUY TRÌNH XỬ LÝ DỤNG CỤ BẮN THIẾT YẾU NHÓM HỖ TRỢ HÔ HẤP



Phụ lục 8:
QUY TRÌNH SƠ XỬ LÝ VÀ ĐÓNG GÓI DỤNG CỤ THIẾT YẾU TRƯỚC KHI
VẬN CHUYỂN VỀ ĐƠN VỊ XỬ LÝ TẬP TRUNG



Phụ lục 9:
QUY TRÌNH XỬ LÝ DỤNG CỤ KHÔNG THIẾT YẾU



Phụ lục 10:
DANH MỤC DỤNG CỤ HÔ HẤP HỖ TRỢ VÀ KHUYẾN CÁO PHƯƠNG PHÁP TÁI XỬ LÝ

STT	Danh mục dụng cụ hỗ trợ hô hấp	Sử dụng 1 lần	Tái sử dụng		
			Tiệt khuẩn	KK MĐC	KK MĐTB
A	Thở oxy hỗ trợ				
1.	B ụ n h l © m m		ả	ả	
2.	Cannula	ả			
3.	D ^a y n i o x y	ả			
4.	Mask oxy ± t ¾ i d	ả			
	...				
B	Thở máy				
1.	Airway	ả			
2.	Bóng ambu		ả	ả	
3.	B l © m m (Humidifier)		ả	ả	
4.	C a t h e t e r m o u	ả			
5.	D ^a y n i h ¾ t	ả			
6.	D ^a y t h n h a	ả			
7.	D ^a y t h s i l i		ả	ả	
8.	H t h n g l © m				ả
9.	L c k h t e r) n (F	ả			
10.	L c k h ' v © o		ả		
11.	L c k h ' r a		ả		
12.	L i L ± n L t		ả	ả	
13.	M a s k t h m " y		ả	ả	
14.	M © n h ụ n h m " y				ả
15.	T h ^a n m " y t h				ả
16.	n g N K Q	ả			
17.	R a c c o r d (C o	ả			
	...				
C	Hệ thống phun khí dung				

STT	Danh mục dụng cụ hỗ trợ hệ hấp	Sử dụng 1 lần	Tái sử dụng		
			Tiệt khuẩn	KK MĐC	KK MĐTB
1.	B u p h u n k h ' ấ	ấ		ấ	
2.	D ấ y n i	ấ			
3.	Mask khí dung	ấ		ấ	
4.	Máy phun khí dung				ấ
	...				
D	Máy gây mê				
1.	B ấ n g g i ¾ p t h				ấ
2.	B ấ n g x p				ấ
3.	B u n g c h a				ấ
4.	D ấ y t h n h a	ấ			
5.	D ấ y t h s i l i		ấ	ấ	
6.	Mask gây mê		ấ	ấ	
7.	V a n h n c h				ấ
8.	Van hít vào				ấ
9.	V a n t h r a				ấ
	...				

Phụ lục 11:

CÁC HÓA CHẤT SỬ DỤNG TRONG PHÒNG CHỐNG DỊCH

Bệnh do coronavirus có nguy cơ lây lan nhanh chóng, gây ra các triệu chứng lâm sàng từ nhẹ đến nặng, thậm chí tử vong. Vì vậy, việc sử dụng các hóa chất để phòng chống dịch bệnh là cần thiết. Dưới đây là một số hóa chất được sử dụng phổ biến:

Có nhiều loại hóa chất khác nhau được sử dụng để phòng chống dịch bệnh, bao gồm các chất khử trùng, chất tẩy rửa, và các chất bảo vệ. Dưới đây là một số hóa chất được sử dụng phổ biến:

1. Nhóm hóa chất thường dùng để khử khuẩn da và VST

1.1. Cồn (Alcohol)

1.1.1. Đặc điểm chung

Trong khu vực, cồn là một chất khử khuẩn phổ biến, có hiệu quả cao trong việc tiêu diệt vi khuẩn, virus, và nấm mốc. Cồn thường được sử dụng để khử khuẩn da và các bề mặt tiếp xúc.

1.1.2. Cơ chế tác dụng

Cồn làm biến tính protein và phá vỡ cấu trúc của vi khuẩn, virus, và nấm mốc, dẫn đến sự chết của chúng. Cồn cũng có thể làm khô và phá vỡ cấu trúc của tế bào vi khuẩn.

Cồn cũng có thể làm khô và phá vỡ cấu trúc của tế bào vi khuẩn, dẫn đến sự chết của chúng.

1.1.3. Hướng dẫn sử dụng

Cồn được sử dụng để khử khuẩn da và các bề mặt tiếp xúc. Cồn cũng có thể được sử dụng để khử khuẩn các dụng cụ y tế.

Cồn cũng có thể được sử dụng để khử khuẩn các dụng cụ y tế, bao gồm các dụng cụ phẫu thuật và các dụng cụ chẩn đoán.

1.2. Dung dịch có chứa Chlorhexidine gluconat

1.2.1. Đặc điểm chung

Cồn được sử dụng để khử khuẩn da và các bề mặt tiếp xúc. Cồn cũng có thể được sử dụng để khử khuẩn các dụng cụ y tế.

1.2.2. Cơ chế tác dụng

Chlorhexidine gluconat là một chất khử khuẩn phổ biến, có hiệu quả cao trong việc tiêu diệt vi khuẩn, virus, và nấm mốc. Chlorhexidine gluconat cũng có thể được sử dụng để khử khuẩn da và các bề mặt tiếp xúc.

1.2.3. Hướng dẫn sử dụng

Dung dịch Chlorhexidine 2% ms, VdS Th, g Kh
ni² m m c nh kh' dung v©o mi ng .

Dung dịch Chlorhexidine 4% s d ng L

1.3. Hợp chất Iodophor

1.3.1. Đặc điểm chung

Ch t kh khu n thu c nh¹m Iodophor L
Povidone-Iodine (k t h p gi a Polyvinylpyrrolidone
v© vi r³/₄ t nh ng kh» ng di t L c b©o t
sau khi s d ng .

1.3.2. Cơ chế tác dụng

H p ch t Iodophor c¹ kh n Nh© go xc^a ma n V S V p
ph " v c u tr³/₄ c protein v© acid nucleic c

1.3.3. Hướng dẫn sử dụng

C " c h¹a ch t thu c nh¹m Iodophor L c
m v© kh khu n c " c lo i d ng c , v t d
nghe , huy t " p k . . .

2. Nhóm hóa chất thường sử dụng trong xử lý môi trường

2.1. Chlorine và hợp chất Chlorine

2.1.1. Đặc điểm chung

Chlorine v© c " c h p ch t chlorin L c
d ch t i c " c c s y i t d . L o h à i h đ a n g h
d ng r n (Calcium Hypochloride) . C " c h
r ng , di t vi khu n nhanh , gi " th© nh t h
m° n c " c d ng c , v @ h o n g ty' n h k h i m i k h p i
c .

Nh ng h p ch t gi i ph¹ ng Chlorine
lo i : Cloramin B (Dioxide Chlorine) v© C

2.1.2. Cơ chế tác dụng

S c¹ m t c a h p ch t Chlorine d© n y m e c
t h i t t h a m g i a v© o q u " t r p n h n h " n l² n c
c " c acid nucleic c a vi r³/₄ t .

2.1.3. Hướng dẫn sử dụng

C " c dung d ch kh khu n c¹ Chlorine c
sau khi pha. Dung dịch pha 0,05% L c s d ng L
t ng , tr n nh© . . . V i c " c ph ng t i n v
kh " c ph i L c phun kh khu n sau khi v r

C " c dung d ch pha t c t " r c h n¹ g a h c i h n t n c a h y a
0,05, 0,5%, 1% v© 1,25% Clo h o t t " n h t h
t h c c a v i c kh khu n . V i c t " n h n ng
h¹ a ch t kh " c n h a u c¹ h© m h o l n h ng p h l o i h t o ' n t h
l ng h¹ a ch t c n t h i t L L t L c d ng

Lượng hóa chất cần pha s
y 2 u c u E c t 'nh theo c »ng th c sau :

$$\text{Lượng hóa chất (gam)} = \frac{\text{Nồng độ clo hoạt tính của dung dịch cần pha (\%)} \times \text{số lít}}{\text{Hàm lượng clo hoạt tính của hóa chất sử dụng (\%)}} \times 1.000$$

* H ư m l ư ng Clo ho t t 'nh c a h 1 a ch t nh -n , bao b ư ho c b ư ng h ư ng đ n s đ n g V ' d :

- ấ pha 10 l 't dung d ch c 1 n ng E ho t t 'nh , c n : (0 , 5 x 10 / 25) x 1 . 000

- ấ pha 10 l 't dung d ch c 1 n ng E 70% Clo ho t t ') x 1.000 = 72 gam. (0 , 5 x 10 / 70

- ấ pha 10 l 't dung d ch c 1 n ng E dichloroisocyanurate 60% Clo ho t t 'nh

Bảng 1. L ư ng h 1 a ch t ch a Clo E pha 10 t h g s đ n g t r o n g v s i n h b m t m » i r

Tên hóa chất (hàm lượng clo hoạt tính)	Lượng hóa chất cần để pha 10 lít dung dịch có nồng độ clo hoạt tính					Cách pha
	0,05%	0,25%	0,5%	1,25%	2,5%	
Cloramin B 25%	20g	100g	200g	500g	1000g	Hòa tan hoàn toàn
Canxi HypoChloride 70%	7,2g	36g	72g	180g	360g	l ư ng h 1 a t h i t ch c 10 l 't n
B ư N a t r i isocyanurate 60%	8,4g	42g	84g	210g	420g	n h i t E

C h o l o r i n e E c s đ n g p h s b i d n n g t r o n g b o n n g E c a o l ư m g i m E " n g k s l ư ng

C " c dung d ch kh t r ư ng c 1 C l o s g i m pha E l ư ng c n s đ n g v ư p h i n h t d c h g pha v ư s đ n g t r o n g n g ư y , kh » n g n 2 n pha n i kh » , m " t , E y k ' n , t r " n h " n h s " n g .

2.2. Hợp chất ammonium bậc 4

H p ch t Ammonium b c 4 E c s đ n g n c h 3/4 n g m ấ n g h d i t n m , v i k h u n , l i p o p h i l i b ư o t . L o i h p ch hóa nh ư y t c k h h E k h u c n s m ư d đ n g v i v a i t r ư l ư ch t s " t k h u n E i v

N h n g h p ch t A m m o n i u m " b a h 4 n l ư m s SARS-COV-2 h i u q u k h » n g c a o n 2 n k h » n g k h u y

3. Nhóm hóa chất dùng khử khuẩn, diệt khuẩn dụng cụ

3.1. Glutaraldehyde

3.1.1. Đặc điểm chung

Bản chất của Glutaraldehyde là một chất tiệt trùng mạnh, hoạt động như một chất khử trùng mạnh, hoạt động như một chất khử trùng mạnh, hoạt động như một chất khử trùng mạnh.

- Hoạt động diệt khuẩn mạnh;
- Hoạt động diệt khuẩn mạnh, thay thế m... u, m... . . .) .
- Kháng khuẩn mạnh, diệt khuẩn mạnh.

3.1.2. Cơ chế tác dụng

Hoạt động diệt khuẩn của Glutaraldehyde là do sự hình thành của các phức hợp protein, sự hình thành của các phức hợp protein, sự hình thành của các phức hợp protein.

3.1.3. Hướng dẫn sử dụng

Dung dịch Glutaraldehyde 2% mang tính khử khuẩn mạnh, diệt khuẩn mạnh, diệt khuẩn mạnh, diệt khuẩn mạnh.

Dùng sau khi ngâm trong dung dịch, diệt khuẩn mạnh, diệt khuẩn mạnh, diệt khuẩn mạnh.

NVYT có thể dùng để khử khuẩn mạnh, diệt khuẩn mạnh, diệt khuẩn mạnh, diệt khuẩn mạnh.

Nên dùng Glutaraldehyde để khử khuẩn mạnh, diệt khuẩn mạnh, diệt khuẩn mạnh.

3.2. Hydrogen peroxide

3.2.1. Đặc điểm chung

Hydrogen peroxide là một chất khử trùng mạnh, hoạt động như một chất khử trùng mạnh.

3.2.2. Cơ chế tác dụng

Hydrogen peroxide phá hủy các hydroxyl lipid, DNA và các thành phần thiết yếu của vi khuẩn, diệt khuẩn mạnh, diệt khuẩn mạnh, diệt khuẩn mạnh.

3.2.3. Hướng dẫn sử dụng

Dung d ch Hydr-25%on c p e r t o x i d e n g % t i t k h u
d n g p h b i n t r ² n t h t r n g h i n n a y l
0 , 8 5 % A c i d p h o s p h o r i c (g i ³ p d u n g d c h d
p e r o x i d e 5 % i b k t h u h n t l a 1 0 0 L a k h n g t h u c s a
l i , v i ² m g a n A s a u 3 0 p h ³ t . D u n g d c h H
q u d i t k h u n c a d u n g d c h G l u t a r a l d e h y

N g L H y d r o g e n p e r o x i d e g i m n h i u t
x u y ² n k i m k h r a k h u i n d æ d u n g d c h L - h o t

3.3. Orthophthalaldehyde

3.3.1. Đặc điểm chung

Orthophthalaldehyde (OPA) is a colorimetric reagent used for the detection of primary amines. It reacts with the primary amine group of an amino acid to form a colored adduct, which can be measured at a specific wavelength. This method is commonly used for the detection and quantification of amino acids in various samples.

3.3.2. Cơ chế tác dụng

C h t " c d n g h i n n a y v n c h a L c

3.3.3. Hướng dẫn sử dụng

Dung d ch OPA th ng L c s d ng L k h
k h u n c a OPA n L n h - 0 r o K g » h m l g i h p o m i i p h o t t h
d c h t r c k h i s d n g . OPA c ¹ t " c d n d
d c h s a u 5 p h ³/₄ t , v t r a t r " n g l i b n g n

3.4. Paracetic acid

3.4.1. Đặc điểm chung

Paracetic acid hay A c i d p e r o x y a c e t i c l © h p c h l c
k h " n g k h u n r n g . C " c s n p h m p h ^ a n k h y
H y d r o g e n p e r o x i d e k h » n g g ^ a y h i c h o n g i

Paracetic acid có t h Ñ,n l m m t L b 1 n g c a d n g
P a r a c e t i c a c i d k h i p h a l o n g (1 %) k h n g
p h a n t r o n g d u n g d e 2 % t h u n g h d p h c h n 4 0 % h o i t m

3.4.2. Cơ chế tác dụng

Paracetamol
Lithium

3.4.3. Hướng dẫn sử dụng

Dung d ch Parace0,i 35% a c d t n " m g d L n g 0 t, 2 t
t t , t h n g It k d u d n n g " l c d t n g c n g o i k h
d u n g d c h n © y r t t h p , t h i h n s d n g

Bảng 2. Hình thức và nội dung của các hoạt động giáo dục

Loại chất diệt khuẩn	Nồng độ tối thiểu để bất hoạt $10^5 - 10^7$ vi rút trong 10 phút	
	V i r ¾ t t h u (Adeno, Herpes, Influenza...)	V i r u t t h u Hydrophylic (EBOLA, Cocksackie, ECHO...)
Sodium hypochlorite (Javel)	200 ppm	200 ppm

Iodophor	75 - 150 ppm	150 ppm
Formalin	2%	2-8%
Glutaraldehyde	0.02%	1-2%
Ethyl alcohol	30-50%	50 -70%
Isopropyl alcohol	20-50%	90% (Echo 6) 95%
Phenol	1-5%	5%
Phenyl phenol	0.12%	12%

Bảng 3. Các hóa chất khử khuẩn nồng độ Clo s
COVID-19 tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh

Vị trí, thời điểm	Nồng độ Clo hoạt tính	Ghi chú
V sinh b m (s © n , t n g n l	0,1%	N n g L t i t h i m t k h » n g l a u L
V s i n h b m	0,1%	
B m t T T B , p l p h ° n g c ¨ c h l y	0,1%	Lau, x t (t ỉ y t h e o
X e , p h n g t i n g i b n h	0,1%	N n g L t i t h i m t k h » n g l a u L
ñ t r © n m ¨ u ,	0,5%	
C h t t h i (n n » n , d c h h ¾ t	1,0%	T r n t h e o t t l t t r o n g t h i g i a n
B © n X N v © T T B	0,5%	T h a m k h o h n g x u t t h i t b
X l ĩ t h i h © i	0,1%	B c k ´ n t h i h © d n g l n t h n h t ¾ i l n 1 . N g a a y k h i p h ° n g c ¨ c h h © i v © o t ¾ i c h u n g o © i t ¾ i l n 2
		K h k h u n d n g p h u t h u t , b u p h n g t i n l i 2 p h u t h i h a u t
D n g c N n u	0,05%	Ngâm
ñ v i	0,01%- 0,05%	T ỉ y t h u c v © o t m ¨ u , d t i h v i v © c h

Chú ý: T ỉ y t h e o m c L s d n g h 1 a c h t ,
p h n g t i n P H C N t h ´ c h h p L t r ¨ n h c ¨ c

Phụ lục 12:
ĐÁNH GIÁ RỦI RO VÀ QUẢN LÝ PHƠI NHIỄM CỦA NVYT
TRONG BỐI CẢNH DỊCH COVID-19*

Bằng cách này, vi-rút gây COVID-19 lây nhiễm nguy hiểm thông qua tiếp xúc gần và qua giọt bắn. Những người bị nhiễm COVID-19 có thể lây nhiễm cho người khác thông qua việc tiếp xúc gần (trong vòng 1 mét) và qua giọt bắn. Những người bị nhiễm COVID-19 có thể lây nhiễm cho người khác thông qua việc tiếp xúc gần (trong vòng 1 mét) và qua giọt bắn.

Các nguy cơ lây nhiễm COVID-19 có thể xảy ra khi tiếp xúc gần (trong vòng 1 mét) và qua giọt bắn. Những người bị nhiễm COVID-19 có thể lây nhiễm cho người khác thông qua việc tiếp xúc gần (trong vòng 1 mét) và qua giọt bắn.

Các mức độ tiếp xúc

- Những người tiếp xúc gần (trong vòng 1 mét) và qua giọt bắn với người bị nhiễm COVID-19 (xem Phần 1: Phiếu đánh giá tiếp xúc gần và qua giọt bắn).

- Những người tiếp xúc gần (trong vòng 1 mét) và qua giọt bắn với người bị nhiễm COVID-19 (xem Phần 2: Quản lý NVYT tiếp xúc gần và qua giọt bắn).

Phần 1: Mẫu đánh giá rủi ro phơi nhiễm COVID-19 cho NVYT

1. Thông tin người phỏng vấn	
A. Họ và tên	
B. Ngày sinh	
C. Số điện thoại	
D. NVYT có tiếp xúc gần (trong vòng 1 mét) và qua giọt bắn với người bị nhiễm COVID-19 không?	☐ Có ☐ Không
E. NVYT có tiếp xúc gần (trong vòng 1 mét) và qua giọt bắn với người bị nhiễm COVID-19 trong bất kỳ khoảng thời gian nào không?	☐ Có ☐ Không

Các mức độ tiếp xúc gần (trong vòng 1 mét) và qua giọt bắn có thể xảy ra khi tiếp xúc gần (trong vòng 1 mét) và qua giọt bắn. Những người bị nhiễm COVID-19 có thể lây nhiễm cho người khác thông qua việc tiếp xúc gần (trong vòng 1 mét) và qua giọt bắn.

2. Thông tin NVYT	
A. Họ	
B. Tên	
C. Tuổi	
D. Giới tính	☐ Nam ☐ Nữ ☐ Khác
E. Thành phố	
F. Quốc gia	
G. Chỉ tiêu liên lạc (Số lần)	
H. NVYT thu thập mẫu:	☐ Bằng cách lấy mẫu máu ☐ Bằng cách lấy mẫu nước bọt

	τ ỉ i ợg (ho c t n g τ Htr L i ợg (ho c t L n g) τ Khu t viên X quang τ Nh ^a n y n v u i m ấ u l τ B ̣ c s B n h ̣ n k h τ Mỹ tr li u τ T i n h ô h p τ C h u y ² n ggi a d i n τ N sinh τ Dc s B τ Khu t v i ợ h o c p h a c h τ Nh ^a n v i ² n m p h ^o n τ Nh ^a n t ấ n t i ấ n L l n τ Nh ^a n n ch u y h N B v τ Nh ^a n c w i ² n p h τ Nh ^a n s i n h i ² n v τ K h ̣ c (g h i r ½) :
I. Lo i h i n h ̣ k h ấ m b n h, ch a b n h	ấ ̣ n h v ấ t t c n h n g g i ấ p d n g: τ K h ̣ n h n g o b i t r ú τ C c u τ C ̣ c k h o a n l ấ m s ầ m g s τ ấ h i s v t í c h c c τ ấ d h c w v s i n h τ P h ^o n g m x ^o t n g h i τ K h o ấ D τ K h ̣ c , g h i r ½ :
3. Thông tin NB COVID-19 tương tác với NVYT	
A. Ngày NVYT t i p x ú c l n u l y i N B d tính COVID-19:	N g © y (N g © y / t h ̣ n g _____ τ K h » t n g b i
B. Tên c a c y t n s N B L c K B C B:	
C . N i c h ấ m s ¹ c y t	τ ấ v i n τ P h ^o n g i k r ấ ̣ m n g o τ C K B s C B b u a n L τ C h ấ m i n ấ t h o N B c ó t r i u ch n g n h τ K h ̣ c (g h i r ½) :
D. Thành ph	
E. Qu c gia	
F. Có nhi u N B C O V I D - 1 9 K B C B t i c:	τ N a m τ τ K h n » h i g N u c ó , s N B (g n L ¾ u k h o n g b i t c h í n h x á c s l n g) :
4. Các hoạt động của NVYT được thực hiện trên NB COVID-19 tại cơ sở chăm sóc sức khỏe.	
A. B n c ¹ c h ấ m i p c h o N B d t r	τ C ¹ τ t

tính COVID-19 không?	
B. B n có tiếp xúc trực tiếp (trong vòng 1 mét) với NB COVID-19 đã xác định rồi hay không?	τ C ¹ τ t
C. B n có tiếp xúc gần (trong vòng 1 mét) với NB COVID-19 đã xác định rồi hay không? Xem biểu đồ ví dụ	τ C ¹ τ t
N u có, loại quy trình?	τ Tiếp xúc gần τ Tiếp xúc trực tiếp τ Tiếp xúc gần τ Tiếp xúc gần τ Tiếp xúc gần τ Tiếp xúc gần τ Tiếp xúc gần τ Tiếp xúc gần (CPR) τ Tiếp xúc gần (g h i r ½) :
D. B n có tiếp xúc trực tiếp với m » n g t NB đã n g t ' n h 9 C O V d H N ? Ví dụ : g i g , v i , t h i t b y t , p h o n g t m v v ẽ	τ C ¹ τ t
E. B n c ¹ tham gia vào các hoạt động khác trong môi trường công cộng khác trong khoảng thời gian trên không?	τ C y t khác (công lập hoặc tư nhân) τ X a u c t g n τ C h N m i n h a ¹ c t τ K h » n g c c h ¹ N m c s k h s e nào khác

N NVYT tiếp xúc trực tiếp với C¹, L i 4 D vào, NVYT tiếp xúc gần với C¹ bị phơi nhiễm với COVID-19.

5. Tuân thủ các quy trình KSNK trong các tương tác chăm sóc sức khỏe	
Chỉ định các câu hỏi sau, n h i n g t n s m t g b n l m c p h n H H C N (P H C N) , c k h u y n n g h : ò L u » n l u » n c ¹ i g i a g ; H H u a h t t h i g i a n c ¹ n g h H a n h © n g i 0 0 % ; T h m l g t h o p n h g c ¹ 2 0 % n L d i 5 0 % m k h i ò d H i n g i 2 0 % a l © d	
A. Trong quá trình tiếp xúc với NB COVID-19, b n có mặc HHCN không?	τ C ¹
Ấu c i v i t l n g m c c a p h n H H C N b ² n i , h a y c h o b i t m c l h n g x u y e n b n s d n g n ó :	
Ấu N a g d u n g m t l n	τ L u » n l u » n n g h τ H h t t h i g i a n τ H h t h o n g τ H h k h i
Ấu u t r a n g y t	τ L u » n l u » n n g h τ H h t t h i g i a n τ H h t h o n g τ H h k h i
Ấu m c h n m t h o c k i n h b o h / k i n h b o v	τ L u » n l u » n n g h τ H h t t h i g i a n

	τ Thltho ng τ Hh khi
Ảo choàng dùng 1 l n	τ Lu » n l u o n n g h τ Hh t th i gian τ Thltho ng τ Hh khi
B. Trong quá trình tiếp xúc với NB COVID-19, bệnh nhân có thể bị lây nhiễm PHCN của mình theo quy trình (ví dụ: khi khu trang y tế, bệnh nhân mang P t H i C t Nào thùng rác, th c h i n VST, v.v.)?	τ Lu » n l u o n n g h τ Hh t th i gian τ Thltho ng τ Hh khi
C. Trong quá trình tiếp xúc với NB COVID-19, bệnh nhân có thể bị lây nhiễm VST trước và sau khi ch m vào NB COVID-19 (cho dù bệnh nhân có đeo găng tay không)?	τ Lu » n l u o n n g h τ Hh t th i gian τ Thltho ng τ Hh khi
D. Trong quá trình tiếp xúc với NB COVID-19, bệnh nhân có thể bị lây nhiễm VST trước và sau khi th c h i n b t k m quy trình s ch hay vô trùng nào (ví dụ: trong khi L t n g thông m ch máu ngo i biên, ng thông t i u, L t n i khí qu n, v.v.)?	τ Lu » n l u o n n g h τ Hh t th i gian τ Thltho ng τ Hh khi
E. Trong quá trình tiếp xúc với NB COVID-19, bệnh nhân có thể bị lây nhiễm VST sau khi tiếp xúc với dịch c a th không?	τ Lu » n l u o n n g h τ Hh t th i gian τ Thltho ng τ Hh khi
F. Trong quá trình tiếp xúc với NB COVID-19, bệnh nhân có thể bị lây nhiễm VST sau khi tiếp xúc với ng s ng c a NB (g i n g, tay n m c a, v.v.), b t k b n c 1 L e o g N n g t a y k h » n g ?	τ Lu » n l u o n n g h τ Hh t th i gian τ Thltho ng τ Hh khi
G. Trong quá trình tiếp xúc với NB COVID-19, các bệnh nhân tiếp xúc với khu vực khu n t n g xuyên (ít nh t ba l n m i ngày) không?	τ Lu » n l u o n n g h τ Hh t th i gian τ Thltho ng τ Hh khi
6. Tuân thủ các biện pháp KSNK khi thực hiện các quy trình tạo khí dung (ví dụ đặt nội khí quản, điều trị nebulizer, hút đường thở mở, thu thập đờm, mở khí quản, nội soi phế quản, hồi sức tim phổi (CPR), v.v.).	
ñ i v i các câu h i s a u , n m i n g t n s u n t b n n h c P P E , c k h y n n g h : ò l u » n l u » n c 1 i g i a n g H h t h a t t h l i o g h i a n n 9 5 % n t l 2 n n h n g 1 0 0 % t h n g h o p n g c 1 n g h b a d i l 5 0 2 0 n k k i l c 1 n g h 5 2 0 % . l © d	
A. Trong quá trình tạo khí dung trên NB COVID-19, bệnh nhân có mắc trạng b PHCN không?	τ C 1
ñ u c i v, i t n g m c t r a n g b P H C N b i , h a y c h o b i t m c l n g x u y e n b n s d n g n ó:	
Ả. G N n g t a y n d i n g 1 l	τ Lu » n l u o n n g h τ Hh t th i gian τ Thltho ng τ Hh khi

2. Khu trang N95 (hoặc khu trang t	Lu » n l u o n n g h th t th i gian ththo ng h khi
3. T m ch n m t ho c kính b o h / kính b o v	Lu » n l u o n n g h th t th i gian ththo ng h khi
4. Áo choàng dùng m t l n	Lu » n l u o n n g h th t th i gian ththo ng h khi
5. T p d ch ng n c	Lu » n l u o n n g h th t th i gian ththo ng h khi
B. Trong các th thu t t o khí dung trên NB COVID-19, b n L ì b vào thay th trang b PHCN c a mình theo quy trình (ví d : khi kh u trang b t, v t trang b P H C N t vào thùng rác, th c hi n VST, v.v.)?	Lu » n l u o n n g h th t th i gian ththo ng h khi
C. Trong quá trình t o khí dung trên NB COVID-19, b n có th c hi n VST t rc và sau khi ch m vào NB COVID-19, b t k b n c ¹ L e o g N n g	Lu » n l u o n n g h th t th i gian ththo ng h khi
F. Trong các th thu t t o khí dung trên NB COVID-19, các b m t ti p xúc nhi u c ¹ c kh ì nhi m t hng xuyên (ít nh t ba l n m i ngày) không?	Lu » n l u o n n g h th t th i gian ththo ng h khi
7. Tai nạn với vật liệu sinh học	
A. Trong quá trình ti p x ¾ c c li NB COVID-19, b n có g p tai n n nào v i d ch ti t c / d ch ti t hô h p không? X e m b ² in b L d ví d	C ¹ ng
8. u có, lo i tai n n nào?	T c th l ng c sinh h c / d ch ti t hô h p trong màng nh y c a m t T c th l ng c sinh h c / d ch ti t h g hô h p trong màng nh y c a m i n g / r T c th l ng c sinh h c / d ch ti t hô h p trên da không còn nguyên v n ñ ^a mg / tai n n s c nh n v i b t k u v t li u nào b nhi m ch t l ng sinh h c / d ch ti t hô h p

THƯ VIỆN PHÁP LUẬT Tel +84-28-3930 3279* www.ThuVienPhapLuat.vn

- H o c t r l i ó C ¹ ô L n s 7 .

Tất cả các câu trả lời khác

Vicquelin là "SARS-CoV-2" hay protein có
ro, nhữn.

- N g n g t t c c " c N B i t r p n g ³⁴ k h o h N g s h c v g
n g © y t i p x ³⁵ N B COVID-19 c L ; n g L v c i x " c n h n ;

- Cách ly trong 14 ngày y t r o n g m t k h u v c r i ² n g g .

Các cơ sở y tế nên:

- C u n g c p h t r t^a m l Ī x ̄ h i c h o N V Y
t h i g i a n b b n h n n m i N m Y C S V A 2 R S c x " c n h n

- H t r v t c h t c h o t h i g(i m a n u c k' h c h n g l y p
t i n l n g h © n g t h " n g) h o c g i a h n h p l y L

- C u n g c p L " n h g i " v L © o t o K S N K c h o
N V Y T c ¹ n g u y c n h i m c a o s a u t h i g i a n c

Các khuyến nghị cho NVYT có nguy cơ lây nhiễm thấp đối với SARS-CoV-2:

- T h e o d i n h i t L v c c t r i u c h i
t i p N E 4 C O V I D - 1 9 . C c N V Y T n 2 n g i c h o c s
t r i u c h n g - 1 9 o g i I C O V I D

- T N n g ch o m g g m g a l a y t r u y n q u a L n g t
c h o N B m t c C O l V I D v © b i n p h " p N B n o n g c h u n c

- T N n g c n g c " c b i n p h " p p h ° n g n g a l
t h t h u t c ¹ t o N B k h ' i d n u n g v t © ² I n t e l x " c c m h " d

- T^h n g c n g s d n g h p l $\bar{I}$, c h ' n h x " c v

- C p d n g 5VSTt d i W H O m t r N B , k h i r c h k h v © d
b t k m q u y t r p n h s c h h o N B c v à s u k h i r g h g m n © © q
t r n g x u N B ; q u a n h c a

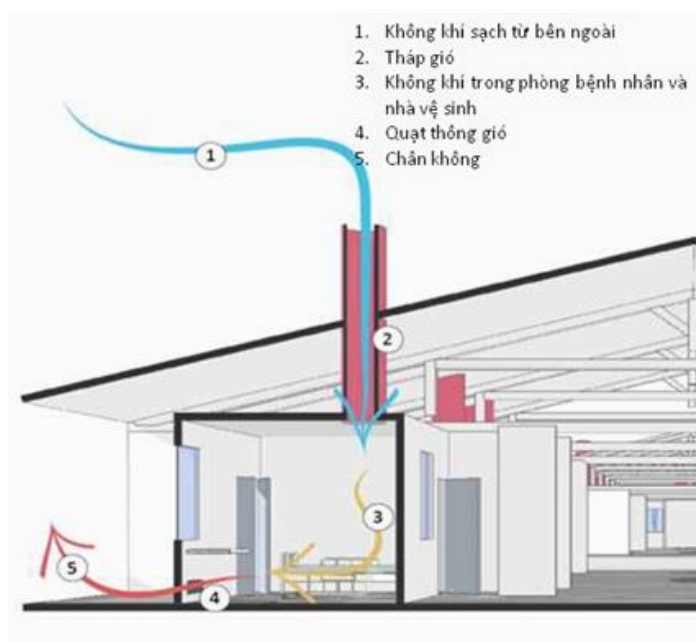
- T h c h i n v s i n h h » h p m i l $\frac{3}{4}$ c .

Ghi chú: * Tham khảo công cụ đánh giá nguy cơ lây nhiễm và quản lý NVTY phơi nhiễm với SARS-CoV-2 của Tổ chức Y tế thế giới.

Phụ lục 13:
YÊU CẦU VỀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG THÔNG KHÍ CHO CÁC CƠ SỞ Y TẾ

Khu vực	Thiết kế thông khí	Hình thức xử lý khí thải
Khu vực nhân viên	Thông khí tự nhiên	Pha loãng
Phân loại, sàng lọc NB	Thông khí tự nhiên	Pha loãng
Phòng ch	Thông khí tự nhiên	Pha loãng
Nội m lu xét nghi m NB nghi ng nh m SARS-CoV-2	Thông khí tự nhiên Thông khí ph i h p	Pha loãng L c HEPA
ñ n L ù tr NB nh và v a	Thông khí tự nhiên	Pha loãng
ñ n L ù tr NB n ng và nguy k ch	Thông khí tự nhiên T h » n g k c h ' c	Pha loãng L c HEPA
Khu vực thu gom ch t th i	Thông khí tự nhiên	Pha loãng
N h ©i thL/nhà xác	Thông khí tự nhiên	Pha loãng

Sơ đồ thông khí phối hợp:



T h » n g k h ' t t r ² n x u n g (c m q u t h t
d d © n g k i m s o " t t l t h » n g k h n g L k h ' c h
t r ² n x u n g l i ² n t c k h » n g L i h n g .

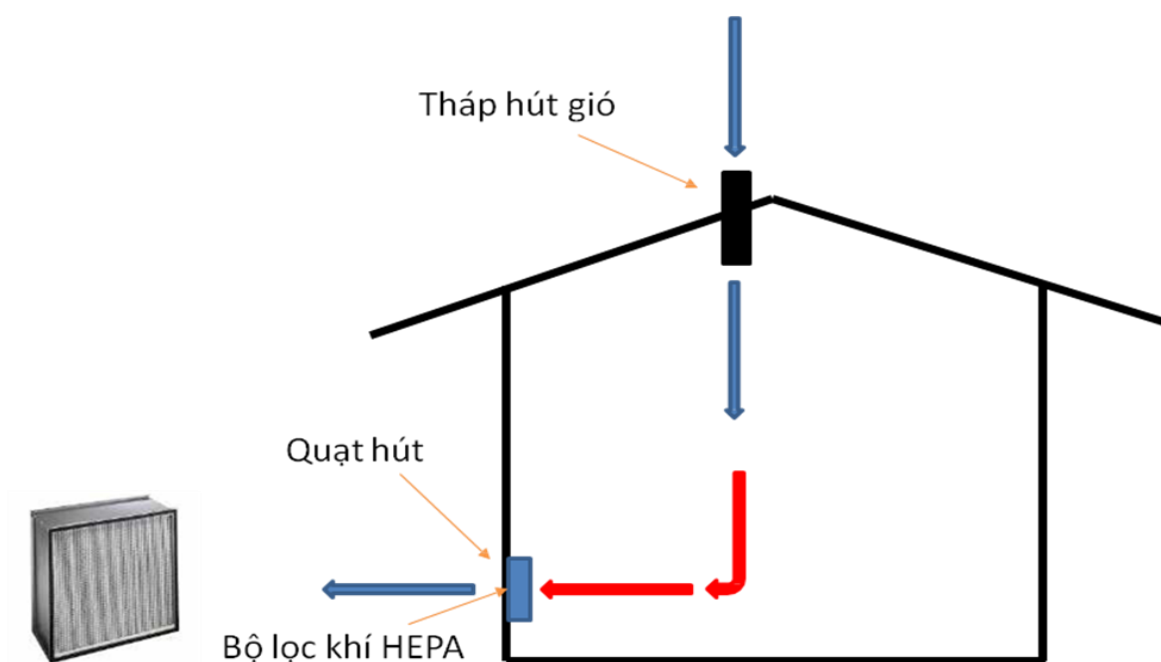
Thông khí phối hợp

1. Không khí sạch từ bên ngoài
2. Tháp gió
3. Không khí trong phòng bệnh, phòng vệ sinh
4. Quạt thông gió
5. Chân không



các căn cứ các khu vực, do nhiệt độ
các chất nhện theo hướng của nhau.
Và lý do này là vì nhiệt độ của
khí nóng phòng cũng như.

Xử lý khí thải



Phụ lục 14:

TIÊU CHUẨN THÔNG KHÍ TỰ NHIÊN

Loại phòng hoặc khu vực	Tốc độ thông khí trung bình/giờ
Các phòng lưu ý bệnh lây truyền qua đường không khí (AGPs*)	160 l/s/NB (minimum 80 l/s/NB) [†]
Khoa bệnh nội trú	60 l/s/NB
Phòng bệnh ngoài trú	60 l/s/NB
Hành lang hoặc các không gian khác không có số lượng NB cố định	2,5 l/s/m ³

Phụ lục 15:

TIÊU CHUẨN THÔNG KHÍ PHÒNG ÁP LỰC ÂM

	WHO	CDC Hoa Kỳ (2003)
Tốc độ thông khí	160 l/s/NB (tốc độ thông khí bình quân/giờ) cho các phòng dự phòng lây truyền qua đường không khí, tối thiểu 80l/s/NB; >12 ACH cho tòa nhà mới và >6 ACH cho tòa nhà cũ; và một ống xả ra bên ngoài hoặc bộ lọc HEPA nếu không khí trong phòng được tuần hoàn.	>12 ACH (cho cơ sở cải tạo lại hoặc cơ sở mới)
Chênh lệch áp suất	>2,5 Pa (mức nước 0,01 inch) >125-cfm (56l/s) khí thải ra so với khí cấp vào	>-2,5 Pa (0,01 inch mức nước)
Làm sạch luồng khí bẩn trong phòng	Luồng khí từ nơi sạch đến bẩn	Đến NB (NB lây truyền bệnh qua không khí)
Phòng kín	Phòng kín cho phép rò khí khoảng ~0,5 feet vuông (0,046m ²)	
Hiệu quả lọc		Cung cấp: 90% (kiểm tra điểm bụi) Trở lại: 99,97% (hạt bụi dioctylphthalate đường kính 0,3 µm); không yêu cầu màng lọc HEPA cho khí thải ra ở tất cả các phòng, với điều kiện là ống xả được đặt đúng vị trí để ngăn chặn sự xâm nhập trở lại tòa nhà

Hướng luồng khí trong phòng		Vào phòng
Chênh lệch áp xuất lý tưởng		>-2,5 Pa

Phụ lục 16:
TIÊU CHUẨN THÔNG KHÍ CƠ HỌC
 (Hiệp hội Sưởi ấm, Làm lạnh và Điều hòa không khí Hoa Kỳ - ASHRAE)

Không gian chức năng	Tương quan áp suất với các khu vực liền kề	ACH ngoài trời tối thiểu	Tổng cộng ACH tối thiểu	Thải toàn bộ không khí trực tiếp ra ngoài trời
Sàng lọc	Âm tính	2	12	Có
Phòng không khí cách ly	Âm tính	2	12	Có
Phòng điều trị cấp cứu	(Không yêu cầu)	2	6	(Không yêu cầu)
Khu vực điều trị lọc máu	(Không yêu cầu)	2	6	(Không yêu cầu)
Phòng bệnh thông thường	(Không yêu cầu)	2	4	(Không yêu cầu)
Phòng vệ sinh	Âm tính	(Không yêu cầu)	10	Có

Phụ lục 17:
CÔNG THỨC TÍNH VẬN TỐC THÔNG KHÍ
VÀ KHÔNG KHÍ THAY ĐỔI MỖI GIỜ

1. Vận tốc thông khí:

$$\begin{aligned}
 \text{Vận tốc khí } \left(\frac{l}{s} \right) \\
 = 0,65 \times \text{vận tốc gió } \left(\frac{m}{s} \right) \times \text{Diện tích mở nhỏ nhất (m}^2\text{)} \times 1.000 \text{ l/m}^3
 \end{aligned}$$

2. Không khí thay đổi mỗi giờ:

$$ACH = \frac{(0,65 \times \text{Vận tốc gió (m/s)} \times \text{Diện tích mở nhỏ nhất (m}^2\text{)} \times 3.600 \text{ (s/h)})}{\text{Thể tích phòng (m}^3\text{)}}$$

Phụ lục 18:

BẢNG KIỂM ĐÁNH GIÁ THỰC HÀNH PHÒNG NGỪA VÀ KIỂM SOÁT LÂY NHIỄM SARS-CoV-2 CỦA CƠ SỞ KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH*

	Chỉ số đánh giá	Mức độ đáp ứng	Định nghĩa	Phương pháp tiến hành
A/ KHI NHẬP VIỆN, CHĂM SÓC NGƯỜI BỆNH				
#	A1. Sàng lọc/Phân loại			
1	Cấp độ lây nhiễm khi nhập viện cấp độ lây nhiễm loại	Đã thực hiện	Tỷ lệ (100%) tiếp nhận	Quan sát lịch sử bệnh, khám ra vào
		Đang thực hiện	60%- < 100% tiếp nhận	
		Chưa thực hiện	< 60% tiếp nhận	
		Không áp dụng	Không cần (cấp độ thấp)	
2	Nguy cơ lây nhiễm trong 14 ngày trước khi bắt đầu điều trị COVID-19 và tỉ lệ tử vong trong 14 ngày sau khi bắt đầu điều trị (vật lý lúc đăng ký hoặc nhập viện)	Đã thực hiện	Tỷ lệ (100%) (Vấn đề liên quan đến lây nhiễm giết mổ, lây chết, ho, sốt, khó thở, đau ngực)	Quan sát phương tiện thực hiện 5 ngày liên tục xem hình ảnh của COVID-19 khi nhập viện liên quan học tập vấn đề COVID-19 trong 14 ngày (Các triệu chứng của COVID-19: ho, sốt, khó thở, đau ngực, đau người)
		Đang thực hiện	60%- < 100% (VD: 3-4/5) các BN liên quan sát và tỉ lệ tử vong, hạn chế	
		Chưa thực hiện	< 60% (VD: 1-2 / 5) nguy cơ hình ảnh, giảm chất lượng, sự thiếu hụt	
		Không áp dụng	Không cần (lưu ý)	
3	Nguy cơ lây nhiễm sinh học cấp độ lây nhiễm hội	Đã thực hiện	Cấp độ phơi nhiễm / post sinh học khi ho, hít cho NB đến nhận xét vấn đề / hoặc phơi nhiễm Tỷ lệ NB (100%) tiếp nhận hình ảnh liên quan sát liên quan sát và đánh giá tiếp nhận hình ảnh phơi nhiễm Tỷ lệ phơi nhiễm liên quan sát và hình ảnh phơi nhiễm hội	Quan sát khi bắt đầu chẩn đoán sốt / phơi nhiễm thực hiện thông tin cấp độ tiếp nhận hình ảnh HO C vấn đề 5 ngày liên tục sinh học, hít "Bệnh nhân khi bắt đầu hít thở"
		Đang thực hiện	Cấp độ phơi nhiễm h khi nhập viện hoặc hình ảnh < 100% nguy cơ liên liên quan sát và < 100% nguy cơ liên liên quan sát và sinh hội	
		Chưa thực hiện	Không có áp phích và NB không liên quan sát và	
		Không áp dụng	Không cần (lưu ý)	

4	C ¹ b i n v ã n g c h E n L ¾ n g E (tách riêng khu vực cho những người có triệu chứng hoặc yếu tố dịch tễ nguy cơ và khu vực cho những NB khác)	Đã thực hiện	C ¹ b i n b ̣ o p h a r n i d n h ̣ n c h o	Q u a n s ̣ t P h a n l o NB
		Đang thực hiện	C ¹ b i n b ̣ o n h r tiêu chí nêu trên	
		Chưa thực hiện	K h » n g c ¹ b i n b	
		Không áp dụng	Khô n g c ¹ l a c h n	
5	N g i b t r i u c h COVID-19 h y u t c n g u y c nhanh chóng c ̣ c h l y n h n g n g khác.	Đã thực hiện	C ¹ q u y L n h b n g đ n n h a n h c h ¹ n g l y n h n g N g B c t r a i COVID-19 r a k h i khác VÀ NB q u a n s ̣ t h i n L ¾ n g h n g	X e m t ̣ i s n v ̣ q t r c t i h i n t r ² m t NB h k h ̣ c h t h (Các triệu chứng của COVID-19: ho, sốt, khó thở, tức ngực, đau người) N g á n h g i ̣ c ó t h t h a m t h ² m h t i c » n g 1 3 8 5 / B C n
		Đang thực hiện	C ¹ q u y L n h n h r L c t r ² n t h c t t h c h i n h H O A C C ¹ t h c h i n c ̣ c n h n g c h a c ¹ v N	
		Chưa thực hiện	K h » n g c ¹ q u y L r t h c h i n	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h	
6	C ¹ s n v đ ã n g h c ̣ c NB t v s i n h k h i h o , (ví dụ khăn giấy, khẩu trang, quần áo, thùng rác,...) và dung d ̣ c h s i n h t a y L v s i	Đã thực hiện	C ¹ q u y L n h v đ n g t i k h u V A Q u a n s ̣ t t h y c c ¹ L s đ n g	X e m t ̣ i s n v ̣ q t r c t i h i n , B NB/kh ̣ c h t h
		Đang thực hiện	C ¹ q u (b ̣ n g v ̣ n b ̣ n) n h n c h a t h c h i n s n c ¹ k h i q u a n v n N V Y H O A C (B) C h a c ¹ q u y L n h n h n g c ¹ (q u ̣ n x ̣ t t h ̣ y c ̣ i v ̣ t d ̣ n g n ̣ y / h ̣ i N V Y T / p h ̣ n g v ̣ n NB)	
		Chưa thực hiện	K h » n g c ¹ q u y L r t h c h i n	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l - (̣ c ¹ c h l khóa)	
7	NVYT L c đ c v : đ ½ i c ̣ c c h n g c COVID-19 hàng n g ̣ y t r v ̣ o c a l 2) K h » n g k h i b q u y t r ̣ n L n g v ̣	Đã thực hiện	1) B n h v i n c ¹ c h b n y ² u c u n h a r t r i u c h n-19, c h o p h ̣ p n h a n v i ² n L c r v ̣ c ¹ q u y t r ̣ n h và theo d ̣ i y t t i p v i ² n V A m 2) T N V Y T L c c p h n t r l i l ̣ h s m v ̣ b i t c ̣ c h đ ½ i t i p t h e o v	- X e m c ̣ c v ̣ t ̣ i l - P h n g v 5 NVYT : H l ̣ m g ̣ p p h i n t h h o c c ̣ c c h n g v k h ̣ c c h o L n h

	t i p t h e	Đang thực hiện	1) B n h v i n c ¹ b n v © Õ 4 0 % n g 2-3 / 5) L c p h n g c " c c a u h HOẶC l i ² r 2) K h » n g c ¹ v c N b h © n h n h n g c-5/5) Õ n g i L c h i t h i l i ² n q u a n	
		Chưa thực hiện	B n h v i n k h » n g v N n b n v © c ¹ < c ¹ c a u t r l i l	
		Không áp dụng	K h » n g c¹ l a c h	
8	T i n h r s l a y n h <u>COVID-19 trong</u> <u>c n g h</u> Lo r E c ¹ c n g h o c COVID-19 n v i N V Y T c L c s © r c " c t r i COVID 19 và c " c y u c t r c l © m v i c k h i v © o (để chủ động tìm các ca bệnh COVID-19 tiềm tàng)	Đã thực hiện	- C ¹ quy L n h / quy v t h c h i n s © r n g i t i c s c h n g - C O V I D y u n g u y c đ i N V Y T k h i b c v a o c - T t N V Y T L c q u a n v n L u L c s © r v © o c s y t .	1) K i m liên quan 2) Q u a n t i p v i s © n g l c p h n g v 5 N V Y T v q t r u n h s © (xây ra lấy nhiễm cộng đồng: do trung tâm phòng ngừa bệnh tật của tỉnh hoặc chính cơ sở y tế thông báo)
		Đang thực hiện	- B n h v i n c ¹ b a q u y t r u n h b n g v (VD: 3-5 / 5) n g i L s " t / p h n g v n c ¹ k h i b c v a o c - B n h v i n k h n h g v N n b n n N V Y T L c q u a n s " t c ¹ L c b c v © o c s y	
		Chưa thực hiện	K h » n g c ¹ quy L r c H o n g k h » n g t h c	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a y n h i V i / H O C c h n a g h i c ¹ n g / k h n g L n h 9 r b n h v i n	
9	Nhân viên y t t n g L t o v - C 19	Đã thực hiện	- B n h v i n L c t h t o v - 1 C O V I D c " r n i d u n g L c o t c g m : 1) n ñ n g l p h ° n g n g a l a - 19; t 2) n ñ n h n g h B a c a c a n g h i n g ; 3) c a C - O V I D 4) T h c l o i v © c " c h l y v i n ; 5) T p n h h p L a V a c n - Õ 8 V D 4-5(5) N V Y T L c p h n g t r v n l i r n L c o t o t r o n g 6	- X e m x ° t d u n g t © i c " o t p h u n c ¹ t i p h o t u y n) - H i / p h r n h 5 N V Y T (bác sỹ và điều dưỡng) x e m h c t p h u n COVID-19 trong vòng 6 tháng t r c .
		Đang thực hiện	- B n h v i n L c t h c " n b y t v i n h b ² n t r ² n n h L c p h n g v n t h u n t r o n g v ° n g	
		Chưa thực hiện	B n h v i n c h a t	

		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h	
10	N h ^a n v i 2 v L - t L © o t o t h e o c » r c " c n i q u a n L r COVID-19	Đã thực hiện	- 80% - (5/5) L n g c p h n g l v i n l t t n t o L c t h i c t h e c d u n g l i ² n q - 19 và có L t h t r l i L ³ n g	H i / p h n n h NVYT làm c " c c » n g n h a u (B c u n g c p d n v s c ^a u h i COVID-19 có liên
		Đang thực hiện	- 60% - < 80% n g i L t r l i L - t n g t h e o c » n g v i c c q u a n L - 19 HOẶC đ t t r l i L ³ n g c " c	q u a n L n v i c : 1. n n t r u y h n b c " c h p h o COVID-19 (Đường lây truyền phổ biến và cách phòng ngừa
		Chưa thực hiện	- < 60% n g i L c h L - t n g L c c » n g v i c c " c n COVID-19 VÀ/HOẶC c ¹ t h L ³ n g c " c c ^a u L	COVID-19 dành cho NVYT: Lây qua Giọt bắn/Tiếp xúc - Sử dụng Khẩu trang y tế/vệ sinh tay để phòng lây nhiễm)
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h	2. L i t ³ t h a y L i t r t r o n g c o n g v i c n g c y h t i c l i ² n q u a p h o n g n g COVID-19
11	N u c ¹ c n g h i n g h o k h n g L COVID-19 t s y t : s © n g c r m t d a n h h à n g n g à y c á c c a n g h i n g k h n g (kể L c á t r o n g t r u o n g h o p c o n s ó n à y l à b à n g 0)	Đã thực hiện	1) T t c (3 / 3) q u y L n h / q u y b á o c á o p d a n h s " c h c " c c a k h n g VÀ L n h 2) C ¹ d a n h s " c h	- Xem các quy L n h , q u b n h v i n h 3 k h o a l a m s à n g
		Đang thực hiện	C ¹ q u y L n h / q u y l a m s © n g c n l u s " c h c " c c a n g h i L n h n h n g c h a HOẶC K h » n g c ¹ q u y L n s © n g L a n g t h c h s á c h	- Xem t r c d a n h s á c h c á c c a n g h i n g k h n g (n é u p h ù h o p) t i k h o a n à y .
		Chưa thực hiện	K h o n g c ¹ q u y L n h k h » n g t h c h i n	
		Không áp dụng	C h a t n g c ¹ c a k h n g L - 19 G O V I T	
12	K h " c h t h n g i c h L c g i COVID-19 (biện pháp kiểm soát lây nhiễm và các	Đã thực hiện	- Có các áp phích/màn hình c h i t i n h n g n i m c n g i c h N m s ¹ c d u n g d h i u v t r u y n v © b i n p t h » n g t h n g ; n g	- Quan sát các poster/màn hình L t i t " c d a n h c h o k h á c h t m N v © n g c h N m s ¹ c

	triệu chứng cần theo dõi trên NB và cho chính bản thân họ)		Có áp phích/màn hình L g i " c COVID-19 n h n g k h » L c c " c y 2 u c u h i u , k h » n g L t HOẶC 60-< 8 0 % n g i L c a u h i	- H i 5 t r n g i c h v © / h o c t h N m H c t r i u c h COVID-19 là gì? 2) L n g c " c h p h o l a y n h i COVID-19 (Đường lây và cách phòng ngừa lây nhiễm thông thường** đối với khách thăm và người chăm sóc: Lây qua Giọt bắn/Tiếp xúc - Sử dụng Khẩu trang y tế/vệ sinh tay để phòng lây nhiễm)
13	T i n h r y t n n b © n l a y 1 s n h i m -C C 1 9 t r o n g L t h g c c " c c a r h o c c 1 COVID-19 n v i n : K h t h N m v © c h N m s 1 c c u n g c p t i n L y h n c h c h u y n .	Đã thực hiện Đang thực hiện Chưa thực hiện Không áp dụng	- C 1 c " c t © i l i u t h » n g b " o d h i n g i c h N m s 1 c / k t h y / n g h e t h y c s l a y n h i m t r c c 1 c a n g h i n g / c COVID-19 t i b n h c h u y n t r o n g b r VÀ - V i c h n c h L i d n g ñ - c 1 c " c t © i l i t h » n g b " o c u n g c n g i c h N m s 1 c / k c h a t r i n k h a i K h » n g c 1 q u y L r t u y 2 n t r u y n V i h n c h L i l i . K h » n g c 1 l a y n h i VÀ/HOẶC c h a c 1 c a n g / k h n g L n h 9 n b n h v i n	- Q u a n s " t t i p k h u cho khách t h N m / n g sóc (xảy ra lây nhiễm COVID-19 trong cộng đồng: Cơ sở y tế nằm trên địa bàn có xảy ra lây nhiễm trong cộng đồng do trung tâm phòng ngừa bệnh tật của tỉnh hoặc chính cơ sở y tế thông báo)
A2. Thu thập mẫu bệnh phẩm (địa điểm thu thập mẫu: _____)				
14	T N m b » n g t h u v h n g (Nasopharangeal và Oropharangeal) L c t h u k h u v c L n h , r i c 1 t h » n g	Đã thực hiện Đang thực hiện Chưa thực hiện Không áp dụng	Có khu v c r i 2 n g d © n v © k h u v c n © y c t n s u t t r a o L l n / g i C 1 k h u v c r i 2 n g n h n » g n g t h k h ' k h » n n m l (không riêng biệt) v i c " c k h u v c k h " c K h » n g c 1 n i l y n h n g v n t h c h khác K h » n g t h u t h p n	X e m x ° t q u a n s " t l y m u , t n s u t khí (nếu có thể)

			ng o ò y h n g	
15	C ¹ hng theo h dối và giám sát t h i g i a q u x ° t COVID-19 t b n h p h h p	Đã thực hiện Đang thực hiện Chưa thực hiện Không áp dụng	C¹ quy L n h c t t h i g i a n t r k COVID-19 t b n h p 1) C h a c¹ quy L d n g h o c c¹ n h HOẶC 2) C¹ s t h e o d ½ i m t p h n g p h ̣ p v i c t h e o d ½ i k x ° t n g h i m K h » n g c¹ q u y L r K h » n g c¹ l a c h	X e m q u y l i u c a h i N V Y T
16	K t q u n g h i m - C 19 L c khoa lâm sàng trong vòng 24 g i s a u m u	Đã thực hiện Đang thực hiện Chưa thực hiện Không áp dụng	Ồ 80% (V D : 8 , 9 n g h i m L c t r g i . 40%- <80% (VD: 4-7) k t n g h i m L c t r <40% (VD: 1-3) k t q u L c t r v t r o r C h a c¹ x ° t n g h i h i n t r o n g v ° n g L i m L ̣ n h g i ̣	X e m ' 1 0 n q u x ° t trong k h o n g gian 2 t t u r n t h i L i (nếu có ít hơn 10 thì xem tất cả).
17	X ° t n g h L o ̣ n / k h L c t i v i n h r c ¹ n g u y n h i - r ̣ t v i COVID-19	Đã thực hiện Đang thực hiện Chưa thực hiện Không áp dụng	1) C¹ h n g d n xét nghi n VÀ 2) T i t h i L i m L n h n g n g i c¹ r COVID-19 (t h e o h B Y T) t i b n h v i l © m x ° t n g h i m 1) C¹ h n g d n v x ° t n g h i m n h n g giá, 40% - < 80% n g i n h i m - C Q M e d H ̣ n g d ̣ n c ̣ u a B Y T) t i b n h v i m u l © m HOẶC n g h i 2) K h » n g c¹ h n h n g i t h i L i m n g i c¹ n g u y - 19 (theo hướng dẫn của BYT) t i b v i n L ̣ L c l y 1) K h » n g c¹ v N n HOẶC 2) < 40% n g i c¹ COVID-19 L c l y t i t h i L i m L ̣ n K h » n g c¹ c a b n h k h n g L n h n © o t v ° n g 2 t u n t r	P h n g v x e m c ̣ c ghi chép liên quan c a c c trong vòng 2 t t t r c t h L ̣ g i ̣
	A3. Cách ly			
18	N g i b t r i u c	Đã thực hiện	C ¹ p h ° n g r i 2 n g c c h n g n g h i - 19 h i n	Q u a n s ̣ t p h n g v

	n h i m -C 1 9 L c k h i n h khác (trong phòng/khoa riêng)	Đang thực hiện	N g i c ¹ t r i u c x e m h s c h a L c c " c h n h n g N B k h " c n h x l p c ¹ k h o n g c v i c " c N B k h " c n g N n / r V A n n g N n B V h i n L a n g c ¹ n h n g n g i n © y t " c h b i t h o © n t k h " c t r o n g 3 n g ©	
		Chưa thực hiện	K h » n g c ¹ p h ° n g riêng c h o N B c ¹ t r i n h i m	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ N B n © o n g h i n h i - 1 n © V k D n h n t r o n g v ° n g L " n h g i "	
19	N g i b L c c h n h i m -C 1 9 L c v i c " c (trong phòng/khoa riêng)	Đã thực hiện	C ¹ p h ° n g r i ² n g c L " L c c h n L - 1 9	Q u a n s " t p h n g v
		Đang thực hiện	K h » n g c ¹ p h ° n g n h n g c ¹ p h ° n g L c c h n L o " 1 9 ; n h n g n g i t r o n g h a p h ° n g r i ² n g t h m c " c h h o c c ¹ t n	
		Chưa thực hiện	K h » n g c ¹ p h ° n g r i ² n g c h o N B L COVID-19	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ N B n © o n h i m - 1 9 V l t D r o n g t r c L i m L " n h g i	
20	N g i b L c b cách ly vào p h ° n g h khoa riêng ngay k h i n h k t q u n g h i m t ' n h v COVID-19	Đã thực hiện	T t c (1 0 0 %) N B COVID- 1 9 L c c " c riêng/khoa riêng trong vòng 2 g i t k h i n h n L c đ n g t ' n h	P h n g v x e m c " c ghi chép liên quan c a N V Y T v o n g 2 t u t h i L i n
		Đang thực hiện	60% - < 1 0 0 % N B d n COVID- 1 9 L c c " c riêng/khoa riêng trong vòng 2 g i t k h i n h n L c đ n g t ' n h	
		Chưa thực hiện	< 6 0 % N B d n g - 1 9 L c c " c h l y v © c riêng trong vòng 2 g i t L c k t q u x ° t HOẶC k h » n g c ¹ c v i c n © y	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ N B L c COVID- 1 9 t r o n g v ° n L i m L " n h g i "	
21	C ¹ h t t h e o d ½ x ° t n g h t h » n g t t h i v x ° t n g h	Đã thực hiện	C ¹ q u y L n h b n g v i n v t h e o d ½ i v © c " c h t h c c c h u N B n	X e m v N n p h n g v
		Đang thực hiện	B V L a n g x a y d n g L b a n h © n 2 t t u r o i n	

	h © n h L t h i L c " c c a m i	Chưa thực hiện	Không g c 1 v N n b n h © n h v © c I O n g c h	
		Không áp dụng	K h » n g c 1 l a c h	
B/ MÔI TRƯỜNG CHĂM SÓC NGƯỜI BỆNH				
B1. Thông gió				
22	T h » n g k n h i 2 n : m L i	Đã thực hiện	Ồ 8 0 % (V D : 8 / 1 0) t n g L i d i n	Q u a n s " 10 p h ° n g b ' t
		Đang thực hiện	40% < 80% (VD 4- 7) p h ° c a t n g L i	n h 5 khoa* khác nhau (nếu cơ sở y tế
		Chưa thực hiện	<40% (VD: 1-3) p h ° n g c t n g L i d i n	có ít hơn số phòng bệnh/khoa điều trị
		Không áp dụng	K h » n g c 1 l a c h	thì quan sát tất cả)
23	T h » n g k n h i 2 n : c a m 1 0 % d i phòng trên hai t n g L (tổng ≥20%)	Đã thực hiện	Ồ 8 0 p h ° n g b n h L " p π g u t i n 2 L a	Q u a n s " t p h ° n g b i
		Đang thực hiện	40% - < 8 0 % p h ° n g L c h u n L a r a	n h t * khác b nhau (nếu cơ sở y tế
		Chưa thực hiện	< 4 0 % p h ° n g L " n p ra	có ít hơn số phòng bệnh/khoa điều trị
		Không áp dụng	K h » n g c 1 l a c h	thì quan sát tất cả)
24	T h » n g k n h i 2 n : b " o t i c u g i v © o v © l u » n m	Đã thực hiện	Ồ 8 0 % p h ° n g b n h L t r a	Q u a n s " t p h ° n g b i
		Đang thực hiện	40%- < 8 0 % p h ° n g b c u	n h t * khác b nhau (nếu cơ sở y tế
		Chưa thực hiện	< 4 0 % p h ° n g b n h	có ít hơn số phòng bệnh/khoa điều trị
		Không áp dụng	K h » n g c 1 l a c h	thì quan sát tất cả)
25	Thông kh ' t nhiên: Không có m ç i h 1 a h a y m ç i bay ra bên ngoài	Đã thực hiện	Ồ 8 0 % p h ° n g b n h L t r a	Q u a n s " t p h ° n g b i
		Đang thực hiện	40%- < 8 0 % p h ° n g b c u	n h t * khác b nhau (nếu cơ sở y tế
		Chưa thực hiện	< 4 0 % p h ° n g b n h	có ít hơn số phòng bệnh/khoa điều trị
		Không áp dụng	K h » n g c 1 l a c h	thì quan sát tất cả)
26	T h » n g k h c v © x " c L n q u a n l u không khí đi c h u y n c p s i a m x (c 1 b n g k h nhang)	Đã thực hiện	Ồ 8 0 % p h ° n g b n h k h ' p h ç h p (v c p v © g i 1 r a t	- T h c h i g i " t r c b u n g b i
		Đang thực hiện	40%- < 8 0 % p h ° n g b k h » n g k h ' p h ç h L i m c p v © g i 1	khoa* khác nhau (nếu có ít hơn 10 buồng bệnh hoặc 5 khoa thì đánh giá
		Chưa thực hiện	< 4 0 % p h ° n g b g n h k h ' p h ç h p (v c p v © g i 1 r a t	tất cả).
		Không áp dụng	K h » n g c 1 l a c h	- S d n g n h a n g h o k h 1 i L l u n g k h
B2. Sắp xếp người bệnh				
27	ñ m b © o q u " 1 n d i n t '	Đã thực hiện	Ồ 8 0 % p h ° n g b n L t t i a c a u c h ' L	Q u a n s " t t i t i
		Đang thực hiện	40%- < 8 0 % p h ° n g b g i " L t t i e u c h	b n h t
		Chưa thực hiện	<40% phòng b n h L c L t i e u c h ' L a r a	khoa* L i u khác nhau (Nếu bệnh viện không có đủ 5 khoa điều trị
		Không áp dụng	K h » n g c 1 l a c h	thì đánh giá tất cả)

28	N u k ² k h o n g t h i u g g i n g	Đã thực hiện	ít nh p h ° 80% b n h g i " L đ h t i E a r a	Q u a n s " t t i 0 t b ù b n h t khoa* L i u khác nhau (Nếu bệnh viện không có đủ 5 khoa điều trị thì đánh giá tất cả)
		Đang thực hiện	40%-< 80% p h ° n g b n h g i " L đ h t i E a r a	
		Chưa thực hiện	< 40% p h ° n g b n h t i e u r a h ' L a	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h	
29	K h » n g b n h i u N k h u v c L i , h a y	Đã thực hiện	Ồ 80% c " c k h u v L m b o k h o ² / n g c h o c g h n g i c t i t h i u 1 m	Quan sát v © L o t i k h u v h © n h l a n g 5 khoa* khác nhau (Nếu bệnh viện không có đủ 5 khoa thì đánh giá tất cả)
		Đang thực hiện	40% -< 80% c " c k h u g i " L m b o k h o / n g i h o c g h n h a u t 1 m i t h i u	
		Chưa thực hiện	< 40% c " c k h u v L m b o k h o ² / n g c h o c g h n g i c t i t h i u 1 m	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h	
B3. Vệ sinh môi trường				
30	Có danh sách c " c b x ¾ c m h i n u t i ² n s c h . N v s i n h x " c L n m t n © y h © n h l © L n h k m	Đã thực hiện	B V c ¹ quy t r p n h m t t r o n g L ¹ c ¹ c " c b m t t i p v © t n s u t l © m VÀ Ồ 80% (V D : N h a n v i c ¹ t h n ² u L c n h i u v © t n s u k m	X e m v N n b B V , q u a n t i p v © p n h t 5 n s i n h l © m v c b u n g 5 khoa/phòng* khác nhau (nếu BV có ít hơn 5 khoa thì kiểm tra tất cả các khoa)
		Đang thực hiện	B V c ¹ quy t r p n h m t t r o n g L ¹ c ¹ c " c b m t t i p v © t n s u t l © m VÀ 40%- d i 80% N h e n V i e n : v s i n h ² u ¹ L t h c c t i p x ¾ c n h i u v L n h k m	
		Chưa thực hiện	B V k h » n g c ¹ quy m t , n h a n v i ² n v L c c " c b m t s u t l © m s c h L	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a h c h l	
31	C " c b x ¾ c n h i s c h s	Đã thực hiện	Ồ 80% b u n g b n h c " c b m t t i p	Q u a n s " t c " c b m n h i u t i b u n g b n khoa/phòng* khác nhau (nếu BV có ít hơn 5 khoa thì kiểm tra tất cả các khoa)
		Đang thực hiện	40%- d i 80% b u n k i m t r a L m b c	
		Chưa thực hiện	< 40% b u n g b n h y ² u c u	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h	
32	T h i t b p h ° n g L	Đã thực hiện	Ồ 80% b u n g b n h c " c t r a n g t h i t	Q u a n s " t c " c t r a n g

	s		s	t r o n g b u
		Đang thực hiện	40%- < 8 0 % g b m m h L t r a L m b o y ² u	khoa/phòng* khác nhau (nếu BV có ít hơn 5 khoa thì kiểm tra tất cả các khoa)
		Chưa thực hiện	< 4 0 % b u n g b n h y ² u c u	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h	
C/ VỆ SINH TAY, CHĂM SÓC NGƯỜI BỆNH				
33	C ¹ s n p h ° n g v t i t t b n r a	Đã thực hiện	1 0 0 % b n r a L x © p h ° n g v © n	Q u a n s ² t n h 2 0 b t n i c ² c k h u v n h a u c a b a o g m k b u n g b n s i n h v © k (nếu BV không đủ 20 bồn rửa thì quan sát tất cả)
		Đang thực hiện	60%- < 1 0 0 % b n r a c ¹ s n x © p h ° n g	
		Chưa thực hiện	< 6 0 % b n r a L c u	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h	
34	T l b v © g i Ồ 1 : 1 0 c h u n g) 1 n u c ² c h l y L n HSTC	Đã thực hiện	Ồ 8 0 % k h o a p h ° n g y ² u c u	Q u a n s ² t n h 5 k h o a / p h o n g * k h ² c n h a u c ² k h o a c c ² c h l y v HSTC (nếu BV không đủ 5 khoa lâm sàng thì quan sát tất cả)
		Đang thực hiện	40%- d i 8 0 % k h o a t l n h y ² u c	
		Chưa thực hiện	< 4 0 % k h o a p h ° n g y ² u c u	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h	
35	D u n g d s i n h t a c n (v n h t 6 0 c ¹ s n L s c	Đã thực hiện	Ồ 8 0 % a k / p h ° n g L s n d u n g d c h v t i n i r a v © o v NB v © k h u v c c h	Q u a n s ² t n h t * 5 k h sàng khác nhau
		Đang thực hiện	40%- < 8 0 % k h o a p h t r a L t t l n h	
		Chưa thực hiện	< 4 0 % k h o a p h ° n g t l n h y ² u c	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h	
36	H n g c n g n v t a y L v t r sát cho nhân viên và NB	Đã thực hiện	Ồ 8 0 % k h o a / p h ° n g h n g g d n n v n v d ² n t h ² c h h p nhân viên và NB	Q u a n s ² t n h t 5 k h khác nhau
		Đang thực hiện	40%- d i 8 0 % k h o a k i m t r a L t t	
		Chưa thực hiện	< 4 0 % k h o a p h ° n g t l n h y ² u c	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h	
37	Nhân viên t h c h i t a y L ¾ r L i m	Đã thực hiện	NVYT t h c h i n r a c ² c ỚST Lh i c q u a n	Q u a n s ² t n h 10 NVYT bao g m b L c s d n g t i phòng khác nhau
		Đang thực hiện	NVYT t h c h i n r < a 8 0 % cVST Lh i c q u a n	
		Chưa thực hiện	NVYT t h c h i n r a c ² c ỚST Lh i c q u a n	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c ố	
D/ PHƯƠNG TIỆN PHCN (PPE), CHĂM SÓC NGƯỜI BỆNH				

38	C ¹ s n t r a n g c u n g c c " c N B c " c t r c h n g t r i u h » h p	Đã thực hiện	B V c ¹ v N n V A n q u c t n h t 2 / 3 N B v n c ¹ n h n y t c b n h v i n c p .	X e m v N n b L n h c a q u a n s " t t i p / p (nếu n g thích hợp) ' t 3 n h N B c ¹ h o v © c h n g h »
		Đang thực hiện	B V c ¹ v N n N V Y T t h u h i n r a - t a 8 0 % h c v s i n h q u a n s á t y V A L C h 1 / 3 h o c k h » L c q u a n s " t / p h k h u t r a n g y t	
		Chưa thực hiện	B V k h » n g c ¹ v N n	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h	
39	C ¹ s n t r a n g n h a n v i e n t h c h c h N m s h o c l trong phòng NB	Đã thực hiện	100% N V Y T L c p h n g c ¹ s n k h u t r a r s ¹ c h o c l © m v i	Q u a n s " t t i p / p h n g 5 N V Y T t i 5 l a m s a n g k h a c n h a u
		Đang thực hiện	60% - < 100% N V Y T L c g p h v n t r l u i t r c a ¹ n g s h i n c h N m s ¹ c h c p h ° n g b n h	
		Chưa thực hiện	< 60% N V Y T L c p h n g c ¹ s n k h u t r a r s ¹ c h o c l © m v i	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h	
40	C ¹ s n t r a n g c ó h i l l c c - c 9 5 h o (h o c L n g) t t c v i ² n t h o c p n h i m c " c t h t o k h trên NB n h i m / n h i m COVID -19 trong khoa	Đã thực hiện	B V c ¹ q u y L n V A (100% N V Y T L c h i t n h n L c k h u t t n g L n g d o t t h c h i n t h t h	X e m x ° t t © L n h c a p h n g v 5 n N V Y T c ¹ t h h o ¹ c p c h i c a o v i c t o k h ' d n h i m / n g h COVID-19 trong khoa
		Đang thực hiện	B V c ¹ q u y L n V A (60% - < 100% N V Y T L c h l i c ¹ n h n L c h o c l o i t n g c p	
		Chưa thực hiện	B V k h » n g c ¹ q u y	
		Không áp dụng	B n h v i n h i n c n h i m / n g h i -19 h i n	
41	N h a n v L c L s d n t r a n g c ó h i l l c c c L ¾ n g c trong vòng 6 t h " n g	Đã thực hiện	B n h v i n c ¹ q u y t o s d n g L ¾ n g h i u l c c c N V Y T V A h o Ồ 8 N V Y T L c h i L c L © o t o s k h u t h r i a n u g l c ¹ c c a vòng 6 tháng qua	X e m x ° t t © L n h c a p h n g v n N V Y T l © m v i c " c k h o a p h i s d t r a n g c ¹ (VD: Khoa phòng có tiếp nhận/dự kiến tiếp nhận NB COVID-19)
		Đang thực hiện	B n h v i n c ¹ q u y t o s d n g L ¾ n g L l c c a o c V A o r 40% - < 80% N V Y T L c h l © L " L c L © o k h u t r a n g c ¹ L 6 tháng qua	

		Chưa thực hiện	B nh vi n kh » ng L © o t o s d ng trang có h i ul lc ccNVYT c	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h	
42	Các NVYT c n L e d k i k h u t N 9 5 L t h n g L k h ' k h u t g h i r ½ k h u t p h i h k h i s	Đã thực hiện	- B nh vi n c ¹ qu t h n g h í t m c L a k h l c c a o (V D N V Y T N 9 5 l © m v i c t i c " c n h n h o c d k i COVID19 VÀ - Ô 8 0 NVYT L c h i L c t h n g h i m t r a n g N 9 5 v © b i p h i h p v i m p n h	Xem x ° t t © i L n h c a p h n g v 5 n NVYT l © m v i các khoa phòng có t i p n h n n h n N B - 19 C
		Đang thực hiện	- B nh vi n V A : ¹ qu - 40% - < 80% NVYT L c h L - L c t h n g h i t r a n g N 9 5 v © b i t p h i h p v i m p n h	
		Chưa thực hiện	B nh vi n kh » ng	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h	
43	Nhân viên có t h t h s d n t r a n g N 9 5 (h o c t n g L ¾ n g c d : L è k i m t k h ' t , q u n)	Đã thực hiện	Ô 8 0 NVYT L c y ² u c t h c h © n h L ¾ n g c	Y ² u c u (r ' t 5 m h a n v i e n t các khoa phòng liên q u a n L a n g h o c d k n h n L i u COVID- 1 9 t h s d n t r a n g k l N 9 5
		Đang thực hiện	40% - < 80% NVYT L c y ² t h t h c h © n h L ¾	
		Chưa thực hiện	< 40% NVYT L c y ² u c t h c h © n h L ¾ n g c	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h	
44	C ¹ s n tay cho nhân v i ² n L s ¹ c N B l © m v i p h ° n g	Đã thực hiện	100% NVYT L c p h n g c ¹ s n g N n g t a y s ¹ c h o c l © m v i	Q u a n s " t P h n g v n ít nhất 5 NVYT t khoa lâm sàng khác nhau (nếu BV có ít hơn 5 khoa lâm sàng thì phỏng vấn tất các khoa)
		Đang thực hiện	60% - < 100% NVYT L c p h t r l i c ¹ s n g c h N m s ¹ c h o c l © b n h	
		Chưa thực hiện	< 60% NVYT L c p h n g c ¹ s n g N n g h t i a y n s ¹ c h o c l © m v i	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h	
45	C ¹ s n choàng cho n h a n v t i p c N B h o m v i c t phòng/khoa L i N B t	Đã thực hiện	1 0 0 % N V Y T L c p c ¹ g N m g t a y L t s ¹ c h o c l © m v i	Q u a n s " t P h n g v n ít nhất 5 NVYT t khoa* lâm sàng khác nhau (nếu BV có ít hơn 5 khoa lâm sàng thì phỏng vấn tất các khoa)
		Đang thực hiện	60% - < 1 0 0 % N V Y T L v n t r l i c ¹ s h i n c h N m s ¹ c h c p h ° n g b n h	
		Chưa thực hiện	< 6 0 % N V Y T L c p c ¹ s n g N n g t a y s ¹ c h o c l © m v i	
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h	

46	C ¹ s n b b o (k' n h h a y t m t) c v i ² n c h o c l trong phòng/khoa L i u t	Đã thực hiện	1 0 0 % N V Y T L c p c ¹ s n t h i t b h i n c h N m s ¹ c h c p h ° n g b n h				Q u a n s " t t P h n g v n ít nhất 5 NVYT t khoa * lâm sàng khác nhau (nếu BV có ít hơn 5 khoa lâm sàng thì phỏng vấn tất các khoa)
		Đang thực hiện	60%- <100% NVYT L c p h t r l i c ¹ s n t t h c h i n c h N m s t r o n g p h ° n g b n h				
		Chưa thực hiện	< 6 0 % N V Y T L c p c ¹ s n t h i t b h i n c h N m s ¹ c h c p h ° n g b n h				
		Không áp dụng	K h » n g c ¹ l a c h				
		* Cần bao gồm: Khoa khám bệnh, Khoa cấp cứu, Khoa HSTC, Khoa hô hấp và 1 khoa điều trị khác (VD: khoa Truyền nhiễm - tùy tình hình thực tế tại cơ sở KBCB)					
E. Tồn kho ước tính phương tiện phòng hộ cá nhân							
E1. Tồn kho hiện tại của phương tiện PHCN để sử dụng thường quy (không có ca nghi ngờ/khẳng định COVID-19 tại bệnh viện)						Phương pháp đánh giá	
		< 1 tháng	1-3 tháng	4-6 tháng	> 6 tháng		
K h o n g t c " c p h còn trong kho có t h L " p n h u c u c a b n h (trong điều kiện bình thường- không có ca nghi ngờ hoặc ca khẳng định trong BV)	K h u t t					P h n g v l u n v c ¹ t r " c t h e o d ½ v t t v i n	
	K h u t N 9 5 h o t n g						
	T m c h						
	G N n g t						
	Áo choàng						
E2. Tồn kho hiện tại của phương tiện PHCN để sử dụng trong điều kiện bệnh viện đang có ca nghi ngờ/ca khẳng định nhiễm COVID-19						Phương pháp đánh giá	
		< 1 tháng	1 -<2 tháng	2-3 tháng	> 3 tháng		
K h o n g t c " c p h còn trong kho có t h L " p n h u c u s c a b n h (trong điều kiện bệnh viện đang điều trị ca nghi ngờ hoặc ca khẳng định COVID19)	K h u t t					P h n g v l u n v c ¹ t r " c t h e o d ½ v t t v i n	
	K h u t N 9 5 h o t n g						
	T m c h						
	G N n g t						
	Áo choàng						
E3. Lượng tồn kho dự kiến khi đưa ra cảnh báo về khả năng thiếu hụt						Phương pháp đánh giá	
		Tồn kho tối đa 1 tháng sử dụng	2 tháng	3 tháng	> 3 tháng		
1. Khi nào thì b n h v i	K h u t t					P h n g v l u n v	

thông báo v tr 2 n v © / b 2 n l i 2 n kh n N n g h t p h PHCN t r o n g k i n s t h (KHÔNG có ca nghi ngờ/ca nhiễm COVID19)	K h u t N 9 5 h o t n g					c 1 t r 2 c t h e o d ½ v t a t b v i n
	T m c h					
	G N n g t					
	Áo choàng					
		Tồn kho sử dụng tối đa 2 tuần	Tồn kho sử dụng tối đa 1 tháng	Tồn kho sử dụng tối đa 1 - 2 tháng	Tồn kho sử dụng tối đa ≥ 3 tháng	
2. Khi nào thì b n h v i t h » n g b tr 2 n v © / b 2 n l i 2 n kh n N n g h t p h P H C N t r o k i n s CÓ ca nghi ngờ/ca nhiễm COVID19 tại BV	K h u t t					P h n g v l u n v có trách nh i m t h e o d ½ v t t v i n
	K h u t N 9 5 h o t n g					
	T m c h					
	G N n g t					
	Áo choàng					

* **Ghi chú:** File điện tử của Bảng kiểm đánh giá thực hành phòng ngừa và kiểm soát lây nhiễm SARS-CoV-2 của cơ sở khám bệnh, chữa bệnh tại: <https://bitly.com.vn/vwoesd>