Plan de prévention et d'intervention COVID-19 de l'Hôpital de Zhongshan affilié à l'Université de Fudan

l'Hôpital de Zhongshan affilié à l'Université de Fudan

复旦大学附属
中山医院
ZHONGSHAN HOSPITAL
1937

Table des matières

I PRINCIPES D'UTILISATION DES QUIPEMENTS DE PROTECTION....3

II CLASSE DE PROTECTION....5

III EXIGENCES DE PROTECTION PERSONNELLE DU PERSONNEL M DICAL DANS DIFF RENTES R GIONS....6

IV PROC DURES D'UTILISATION DES QUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE....8

A. Masques chirurgicaux usage unique....8
B. Port et retrait de masques de protection m dicaux....10
C. Blouses d'isolement....12
D. Combinaison de protection....13
E. Proc dures de retrait des lunettes ou des masques de protection....14
F. Mise en place et retrait des quipements de protection pour les activit s m dicales g n rales dans la clinique de la fi vre....15
G. Putting-on and taking-off of protective equipment for high-risk operations in fever clinic....17

V PROC DURES DE PR VENTION ET DE PROTECTION POUR LE TRANSFERT DE PATIENTS INFECT S....19

....19

VI NETTOYAGE ET D SINFECTION DE L'AIR, DE L'ENVIRONNEMENT ET DES SURFACES....20

A. Proc dures de d sinfection de l'air....20
B. Gestion de la climatisation de l' tablissement m dical....21
C. Nettoyage et d sinfection de l'environnement et de la surface concern e pour les cas suspects ou confirm s....22
D. Cleaning and disinfection of environment and object surface for suspected or confirmed cases....23

VII PROC DURES DE NETTOYAGE ET DE D SINFECTION DES LUNETTES R UTILISABLES OU DES CRANS FACIAUX DE PROTECTION....24

IX PROC DURES DE NETTOYAGE ET DE D SINFECTION DE L'ENDOSCOPE SOUPLE 26

X PROC DURES DE NETTOYAGE ET DE D SINFECTION DU VENTILATEUR ET DES ACCESSOIRES ASSOCI S....27

XI PROC DURES DE NETTOYAGE ET DE D SINFECTION DE LA BOUTEILLE D'ASPIRATION PRESSION N GATIVE ET DES ACCESSOIRES....28

XII PROC DURES DE NETTOYAGE ET DE D SINFECTION DES APPAREILS SANITAIRES R UTILISABLES 29

XIII PROC DURES D' LIMINATION DES TISSUS M DICAUX....30

XIV GESTION DES LITS APR S LA SORTIE DES PATIENTS COVID-19 DE L'H PITAL....31

XV PROC DURES DE D SINFECTION TERMINALE DE LA SALLE D'OBSERVATION....32

XVI PROC DURES DE D SINFECTION TERMINALE DE LA SALLE D'OP RATION PRESSION N GATIVE / INFECTION....33

XVII PROC DURES DE NETTOYAGE ET DE D SINFECTION DE L'ASCENSEUR....34

XVIII PROC DURES DE PR VENTION ET DE CONTR LE DES INFECTIONS LORS DU TRIAGE

PR -D PISTAGE AMBULATOIRE....36

XIX PROC DURES DE PR VENTION ET DE CONTR LE DES INFECTIONS DANS LES CLINIQUES DE FI VRE37

XX PROC DURES DE PR VENTION ET DE CONTR LE DES INFECTIONS EN SALLE D'URGENCE....38

XXI PROC DURES DE PR VENTION ET DE CONTR LE DES INFECTIONS DANS LA SALLE DE TRAITEMENT DES TRAUMATISMES D'URGENCE....39

XXII PROC DURES DE PR VENTION ET DE CONTR LE DES INFECTIONS DANS LES CLINIQUES AMBULATOIRES....40

XXIII PROC DURES DE PR VENTION ET DE CONTR LE DES INFECTIONS POUR LE PERSONNEL M DICAL DE LA CLINIQUE DE STOMATOLOGIE....41

XXIV PROC DURES DE PR VENTION ET DE CONTR LE DES INFECTIONS DANS LES CLINIQUES D'OBST TRIQUE....42

XXV PROC DURES DE PR VENTION ET DE CONTR LE DES INFECTIONS POUR LES PATIENTES ENCEINTES COVID-19 ET LA SALLE D'ACCOUCHEMENT....43

XXVI PROC DURES DE CONTR LE DES INFECTIONS DE L'OP RATION ENDOSCOPIQUE....44

XXVII PROC DURES DE PR VENTION ET DE CONTR LE DES INFECTIONS POUR LES PATIENTS H MODIALYS S....45

XXVIII PROC DURES DE CONTR LE ET DE PR VENTION DES INFECTIONS POUR LES PATIENTS COVID-19 SUBISSANT UNE OP RATION CHIRURGICALE....46

XXIX PROC DURES DE PR VENTION ET DE CONTR LE DES INFECTIONS DES ZONES ORDINAIRES....47

XXX PROC DURES DE PR VENTION ET DE CONTR LE DES INFECTIONS DU SERVICE D'IMAGERIE M DICALE (DR / CT)....48

XXXI CENTRE DE PR VENTION ET DE CONTR LE DES INFECTIONS ET DE D SINFECTION....49

A. A.PROC DURES DE PR TRAITEMENT POUR LES QUIPEMENTS ET APPAREILS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT R UTILISABLES QUI ONT T UTILIS S PAR DES PATIENTS COVID-19....49

XXXII PR VENTION ET CONTR LE DES INFECTIONS POUR LA COLLECTE D' CHANTILLONS ET LE LABORATOIRE MICROBIEN....51

A.PROC DURES DE PR VENTION ET DE CONTR LE DES INFECTIONS POUR LE PR L VEMENT D' CHANTILLONS DE SANG....51

B. PROC DURES DE PR VENTION ET DE CONTR LE DES INFECTIONS POUR LE PR L VEMENT D' CHANTILLONS PAR VOIE RESPIRATOIRE SUP RIEURE 52

C. PROC DURES DE PR VENTION ET DE CONTR LE DES INFECTIONS POUR LE PR L VEMENT D' CHANTILLONS PAR VOIE RESPIRATOIRE INF RIEURE 53

D. PROC DURES DE PR VENTION ET DE CONTR LE DES INFECTIONS POUR LA COLLECTE D' CHANTILLONS CONJONCTIVAUX SUR COUVILLON....54

E. LES PROC DURES DE PR VENTION ET DE CONTR LE DES INFECTIONS LORS DU TRANSFERT D' CHANTILLONS L'H PITAL....55

F. PROC DURES DE PR VENTION ET DE CONTR LE DES INFECTIONS POUR LES TESTS D' CHANTILLONS EN LABORATOIRE....56

XXXIII D CHETS M DICAUX, EAUX US ES ET AUTRES....57

A. PROC DURES DE GESTION DES D CHETS M DICAUX DANS LES TABLISSEMENTS M DICAUX....57

B. PROC DURES DE GESTION DES EAUX US ES M DICALES....58

C. PROC DURES DE PRISE EN CHARGE DES CADAVRES DE PATIENTS COVID-19....59

I Principes d'utilisation des équipements de protection

1. Masques chirurgicaux: Les masques chirurgicaux doivent être portés dans la zone de triage de pré-dépistage et dans toutes les zones de diagnostic et de traitement à l'intérieur de l'hôpital, et ils doivent être portés correctement. Remplacez-les à tout moment lorsqu'ils sont contaminés ou mouillés.

2. Masques de protection médicale / respirateurs: En principe, les masques de protection médicale / respirateurs doivent être portés dans des domaines tels que les cliniques de fièvre, le service de quarantaine et d'observation (chambres), le service de quarantaine (chambres) et les unités de soins intensifs d'isolement (chambres), ainsi que lors d'opérations produisant des aérosols telles que la collecte d'échantillons par voie respiratoire, l'intubation trachéale, la trachéotomie, la ventilation non invasive, l'aspiration des expectorations, etc. Il doit être généralement remplacé toutes les 4 heures, et être remplacé à tout moment lorsqu'il est contaminé ou humide. Il n'est pas utilisé en principe dans d'autres domaines et pour d'autres opérations de diagnostic et de traitement.

3. Gants d'examen en latex: Des gants d'examen en latex doivent être portés dans des domaines tels que le triage de pré-dépistage, les cliniques de fièvre, le service de quarantaine et d'observation (chambre), le service de quarantaine (chambre) et l'unité de soins intensifs (chambre), mais ils doivent être porté et enlevé correctement. Changer de gants après une exposition suspectée à des patients infectés et / ou des échantillons contaminés. Ne portez jamais de gants lorsque vous quittez la zone de diagnostic et de traitement. Le port de gants ne peut remplacer la désinfection des mains.

4. Désinfectant pour les mains à séchage rapide: Tout le personnel médical doit utiliser un désinfectant pour les mains à séchage rapide lorsqu'aucune contamination polluante évidente n'est observée sur les mains pendant les opérations de diagnostic et de traitement. Le pré-dépistage et le triage, le diagnostic de fièvre, l'isolement et l'observation de zone (chambre), l'isolement de zone (chambre) et l'unité de soins intensifs isolée (chambre) doivent être équipés d'un désinfectant pour les mains à séchage rapide pour utilisation.

5. Lunettes: Des lunettes doivent être portées dans les zones comprenant les zones d'isolement et d'observation (chambre), les zones d'isolement (chambre) et l'unité de soins intensifs d'isolement (chambre), ainsi que pendant les procédures à risque de sang, de fluides corporels ou de pulvérisation de sécrétions telles que la collecte d'échantillons respiratoires, intubation trachéale, trachéotomie, ventilation non invasive et aspiration des expectorations. Les lunettes doivent être retirées avant de quitter les zones lesdites. Si les lunettes sont réutilisables, elles doivent être désinfectées et réutilisées. Il n'est pas utilisé 5 en principe dans d'autres domaines et pour d'autres opérations de diagnostic et de traitement.

6. Masque / écran facial protecteur: Un masque / écran facial protecteur est utilisé lorsque du sang, des liquides organiques et des sécrétions peuvent être pulvérisés pendant le diagnostic et la procédure de traitement. S'il est réutilisable, il doit être désinfecté avant d'être réutilisé; s'il est jetable, il ne doit pas être réutilisé. Il n'est pas nécessaire d'utiliser les lunettes et le masque / écran facial de protection / écran en même temps. Il est interdit de quitter la zone de diagnostic et de traitement tout en portant le masque / écran facial / écran de protection.

7. Blouses d'isolement: les blouses d'isolement ordinaires sont utilisées pour les cliniques de tri préalable et de fièvre. Les blouses imperméables à usage unique peuvent être utilisées dans le

service de quarantaine et d'observation (chambre), le service de quarantaine (chambre) et l'unité de soins intensifs d'isolement (chambre). L'utilisation de blouses d'isolement dépend du fait que l'on doive être en contact avec les patients infectés dans d'autres services ou zones. Les blouses à usage unique ne doivent pas être réutilisées. Si une blouse réutilisable est utilisée, elle peut être réutilisée après la désinfection selon les instructions. Il est interdit de quitter les zones lesdites en portant une blouse médicale.

8. Protective suit: Protective suit is worn in isolation ward (room), isolation ward (room), and isolation intensive care unit (room). La combinaison de protection ne doit pas être réutilisée. Il est interdit de quitter les zones lesdites avec des masques de protection médicale et une combinaison de protection. Il n'est pas utilisé en principe dans d'autres domaines et pour d'autres opérations de diagnostic et de traitement.

   Lorsque le personnel non soignant, y compris des nettoyeurs et du personnel de sécurité, doit pénétrer dans la zone concernée, il doit utiliser un équipement de protection en conséquence, le porter et le retirer correctement.

II Classe de protection

1. Protection de Classe I: Porter des vêtements de travail, des casquettes de travail, des blouses, des gants et des masques chirurgicaux.
2. Protection de Classe II: Portez des masques de protection médicaux, des casquettes de travail, des blouses ou une combinaison de protection, des gants, des couvre-chaussures et, si nécessaire, des lunettes ou des écrans faciaux.
3. Protection de Classe III: Portez des masques de protection médicaux, des casquettes de travail, des vêtements de protection, des gants, des couvrechaussures, des lunettes ou des écrans faciaux et, si nécessaire, portez un équipement de protection respiratoire de grande envergure.

III Exigences de protection personnelle du personnel mé dical dans différentes régions

1. Entrée de l'hôpital

a. Le personnel de sécurité chargé du maintien de l'ordre et de la détection de température infrarouge doit porter des masques chirurgicaux jetables.
b. Le personnel médical qui vérifie attentivement la température et recueille les antécédents épidémiologiques doit porter des lunettes, des casquettes, des masques chirurgicaux jetables, des blouses et des gants.

2. Patient ambulatoire

a. Les opérateurs de bronchoscopes et les cliniciens ORL pratiquant la laryngoscopie doivent porter des casquettes, des lunettes, des masques de protection médicale, des blouses et des gants.
b. Le personnel médical et infirmier des cliniques respiratoires, des cliniques des maladies infectieuses, des cliniques de dentisterie et des centres d'endoscopie doit porter des masques chirurgicaux jetables et peut porter des lunettes ou des écrans faciaux si nécessaire.
c. Les soignants qui accompagnent les patients à la clinique de fièvre doivent porter des masques, des casquettes, des blouses et des lunettes de protection médicale.
d. D'autres membres du personnel médical ambulatoire portent des masques médicaux généraux.

3. Urgence

a. Les enquêteurs doivent porter des casquettes, des lunettes, des masques antiparticules, des blouses et des gants.
b. Le personnel médical dans la zone d'urgence doit porter des casquettes, des lunettes, des masques de protection médicale, des blouses et des gants.
c. Les soignants qui accompagnent le patient à la clinique de fièvre doivent porter des masques de protection médicale, des casquettes, des blouses et des lunettes.

4. Le personnel lors de la pré-dépistage et des triages de fièvre, du bureau de caisse, des pharmacies, etc., doit porter des blouses d'isolement, des casquettes, des gants, des masques de protection médicale, des lunettes ou des écrans faciaux.

5. Cliniques de fièvre et salle d'observation

a. Portez des vêtements de protection, des casquettes, des gants, des masques de protection médicaux, des lunettes ou des écrans faciaux et des couvre-chaussures pour les activités quotidiennes de diagnostic et de traitement.
b. Portez des vêtements de protection, des casquettes, des gants et des masques respiratoires complets pendant les procédures à risque de produire des aérosols ou des pulvérisations, telles que la collecte d'échantillons respiratoires, l'intubation trachéale, la bronchoscopie, les soins par voie respiratoire, etc.

6. Dans la deuxième clinique de fièvre, le personnel médical doit porter la blouse d'isolement ou la blouse de protection, des casquettes, des gants, des masques de protection médicale, des lunettes ou des écrans faciaux et des couvre-chaussures.

7. Le personnel de la salle d'opération chirurgicale et de la salle d'opération interventionnelle doit porter des masques chirurgicaux jetables, ainsi que des lunettes ou des masques, le cas échéant.

8. Le personnel médical du service doit porter des masques chirurgicaux jetables et des lunettes ou des masques faciaux, le cas échéant.

9. Les masques chirurgicaux jetables doivent être portés dans le laboratoire de diagnostic, le service de pathologie, le service de radiologie, etc., et les masques de protection médicaux peuvent être utilisés dans les endroits à haut risque; des masques de protection médicale doivent être portés en culture de la tuberculose. Si nécessaire, portez des lunettes ou des masques.

10. Pour ceux qui ne sont pas en contact étroit avec les patients tels que le personnel administratif, les affaires générales et la logistique doivent porter des masques médicaux généraux.

11. Si d'autres services ou services admettent des patients suspectés d'une nouvelle infection à coronavirus, veuillez vous référer à l'article.

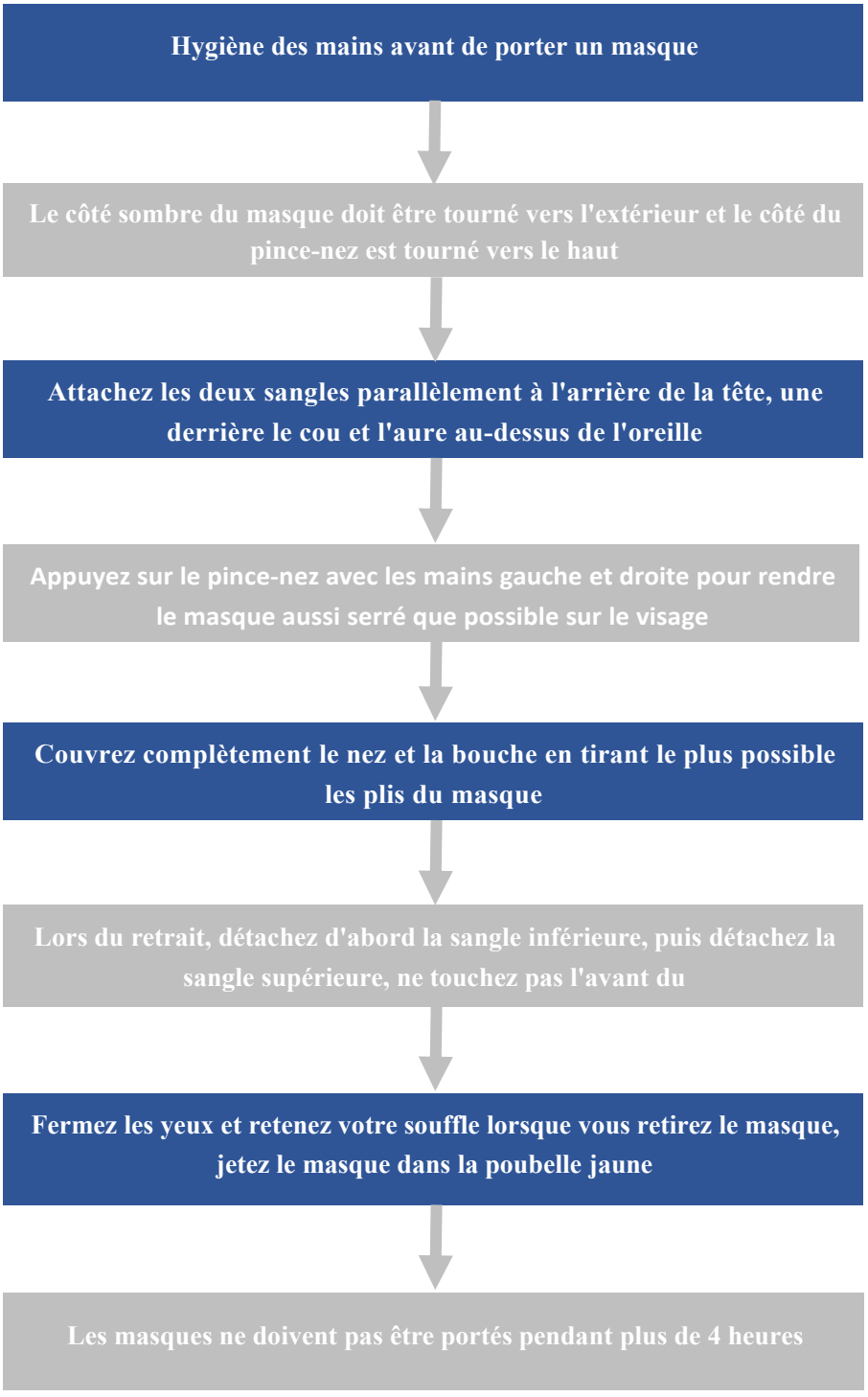
12. Lorsque les ressources sont insuffisantes, les masques de protection médicale pour le personnel médical des cliniques non fébriles et des zones d'observation peuvent être remplacés par des masques anti-particules (n95, kn95, FFP2, etc.).

IV Procédures d'utilisation des équipements de protection individuelle

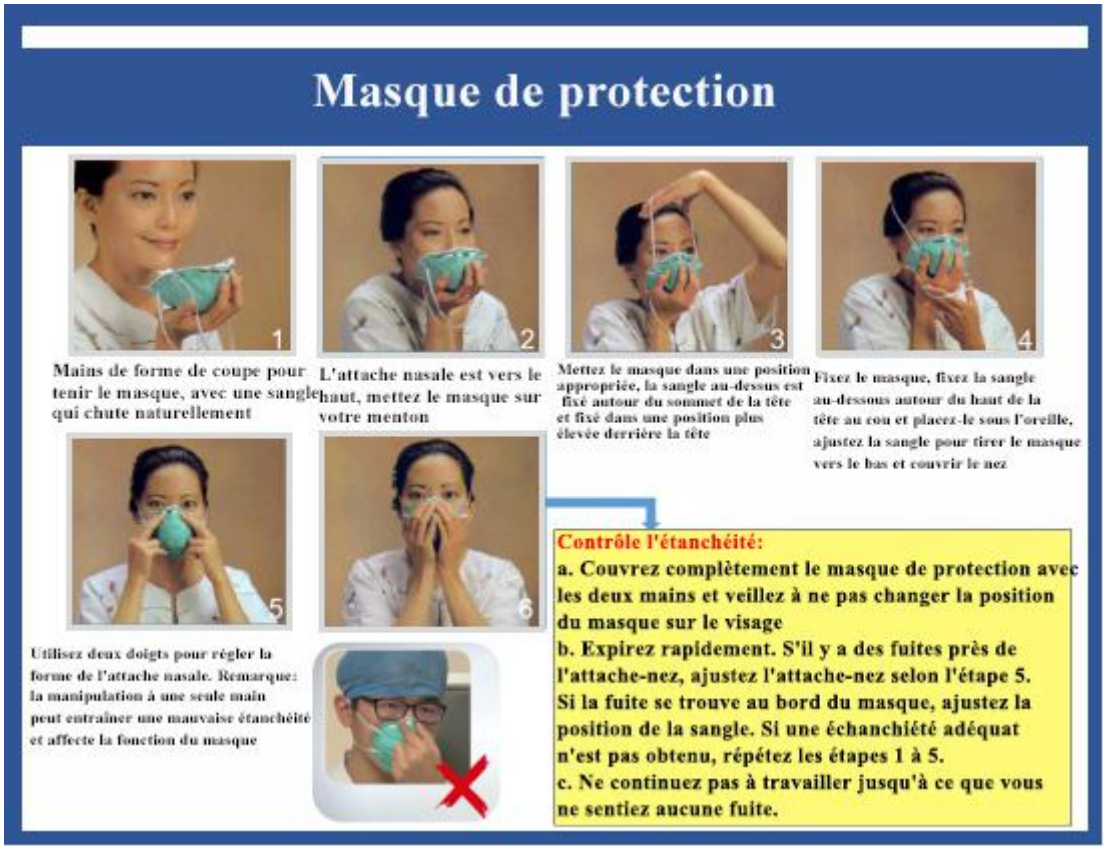
A. Masques chirurgicaux à usage unique

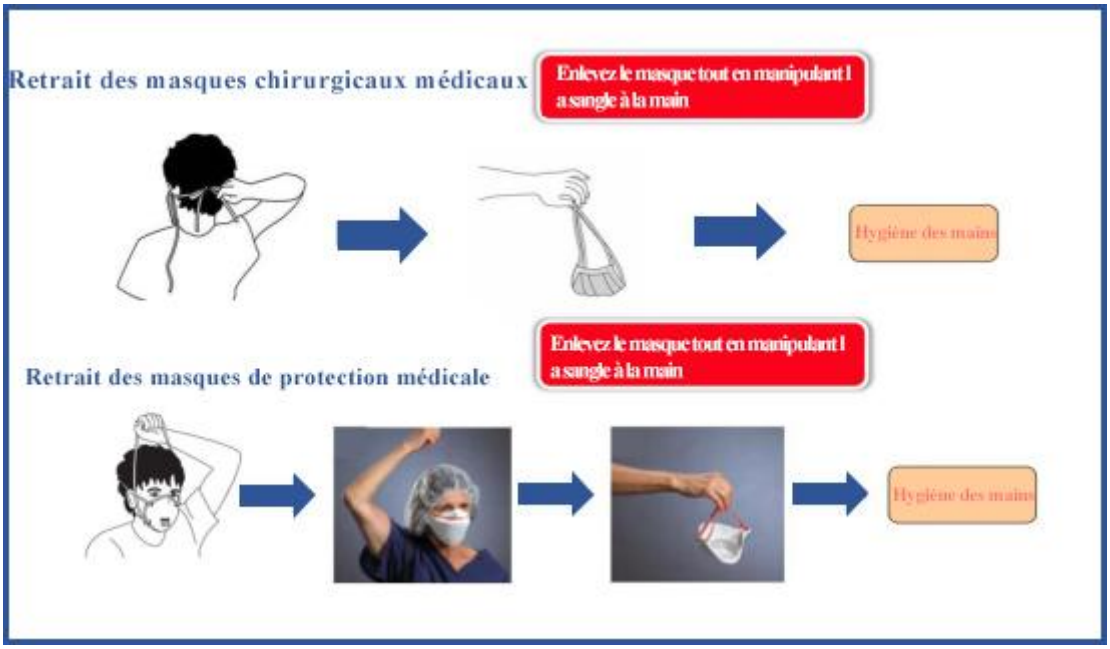
1. Hygiène des mains avant de porter un masque;
2. Le côté sombre du masque est tourné vers l'extérieur et le côté du pince-nez est tourné vers le haut;
3. Attachez les deux sangles parallèlement à l'arrière de la tête, une derrière le cou et une au-dessus de l'oreille;
4. Appuyez sur le pince-nez avec les mains gauche et droite pour rendre le masque aussi serré que possible sur le visage;
5. Couvrez complètement le nez et la bouche en tirant le plus possible les plis du masque.
6. Fermez les yeux et retenez votre souffle lorsque vous retirez le masque, puis jetez le masque dans la poubelle jaune.
7. Les masques ne doivent pas être portés plus de 4 heures.

Port et retrait de masques chirurgicaux jetables



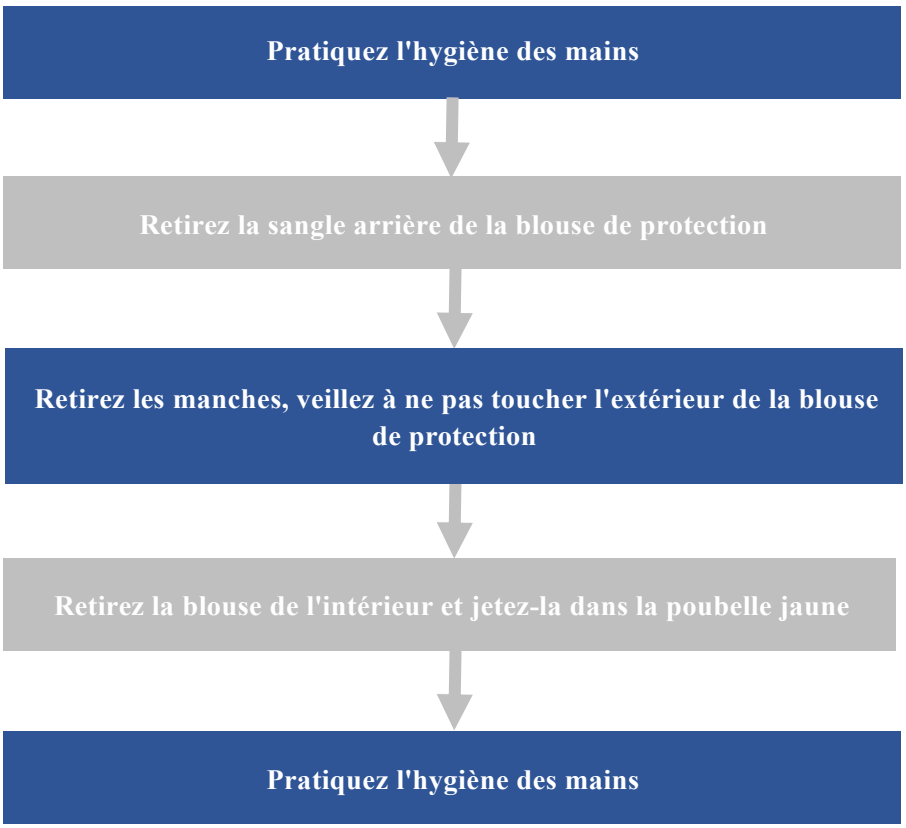
B. Port et retrait de masques de protection médicaux


Masque de protection
1
Mains de forme de coupe pour tenir le masque, avec une sangle qui chute naturellement
2
L'attache nasale est vers le haut, mettez le masque sur votre menton
3
Mettez le masque dans une position appropriée, la sangle au-dessus est fixé autour du sommet de la tête et fixé dans une position plus élevée derrière la tête
4
Fixez le masque, fixez la sangle au-dessous autour du haut de la tête au cou et placez-le sous l'oreille, ajustez la sangle pour tirer le masque vers le bas et couvrir le nez
5
6
Utilisez deux doigts pour régler la forme de l'attache nasale. Remarque: la manipulation à une seule main peut entraîner une mauvaise étanchéité et affecte la fonction du masque
Contrôle l'étanchéité:
a. Couvrez complètement le masque de protection avec les deux mains et veillez à ne pas changer la position du masque sur le visage
b. Expirez rapidement. S'il y a des fuites près de l'attache-nez, ajustez l'attache-nez selon l'étape 5. Si la fuite se trouve au bord du masque, ajustez la position de la sangle. Si une échanchiété adéquat n'est pas obtenu, répétez les étapes 1 à 5.
c. Ne continuez pas à travailler jusqu'à ce que vous ne sentiez aucune fuite.


Retrait des masques chirurgicaux médicaux
Enlevez le masque tout en manipulant l a sangle à la main
Hygiène des mains
Retrait des masques de protection médicale
Enlevez le masque tout en manipulant l a sangle à la main
Hygiène des mains

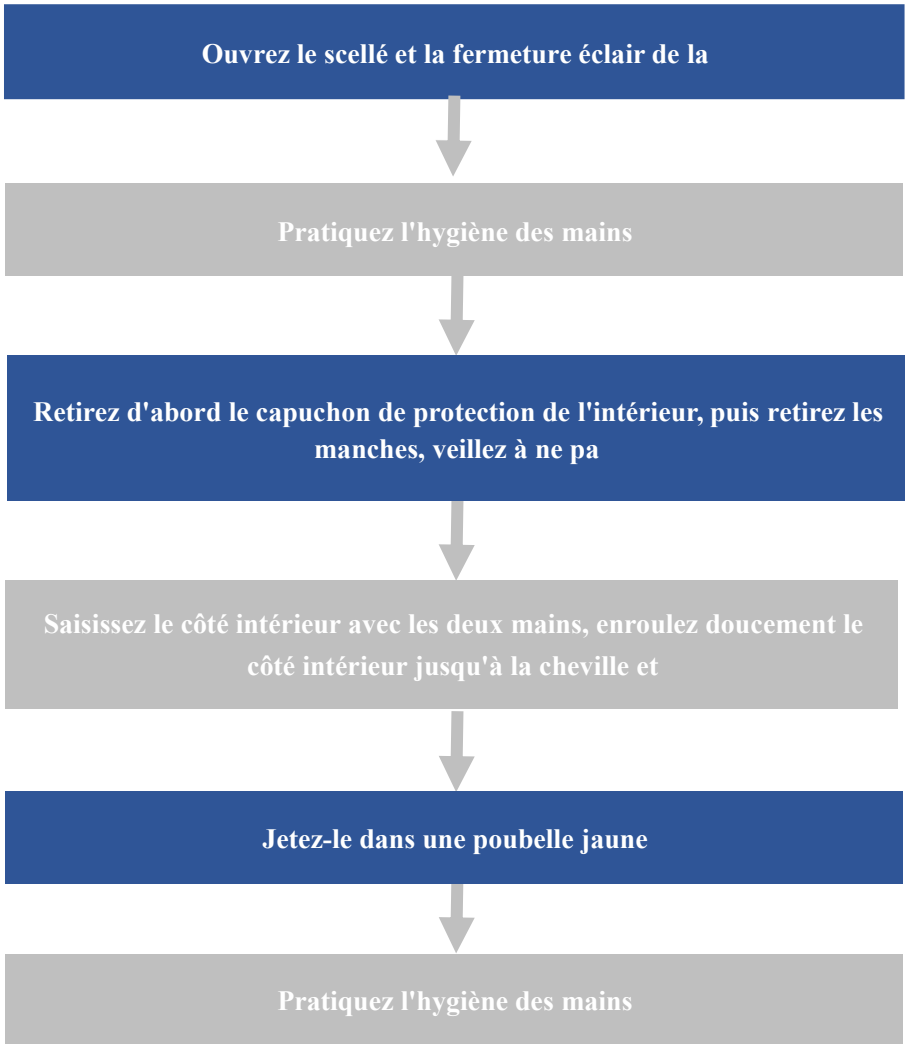
C. Blouses d'isolement

Retrait de la blouse



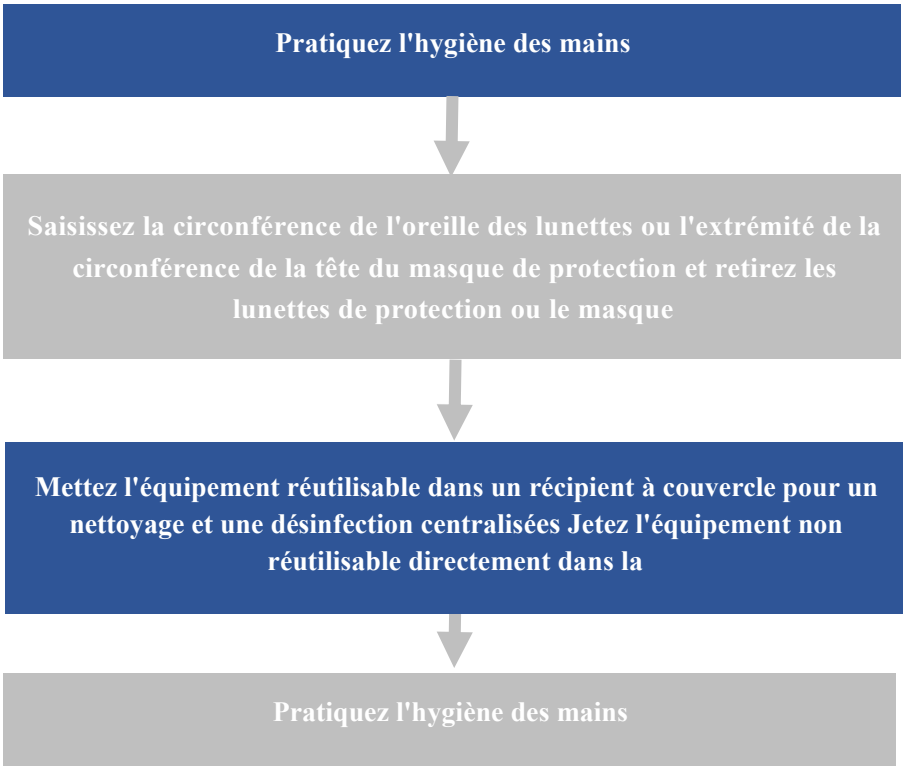
D. Combinaison de protection

Retrait des combinaisons de



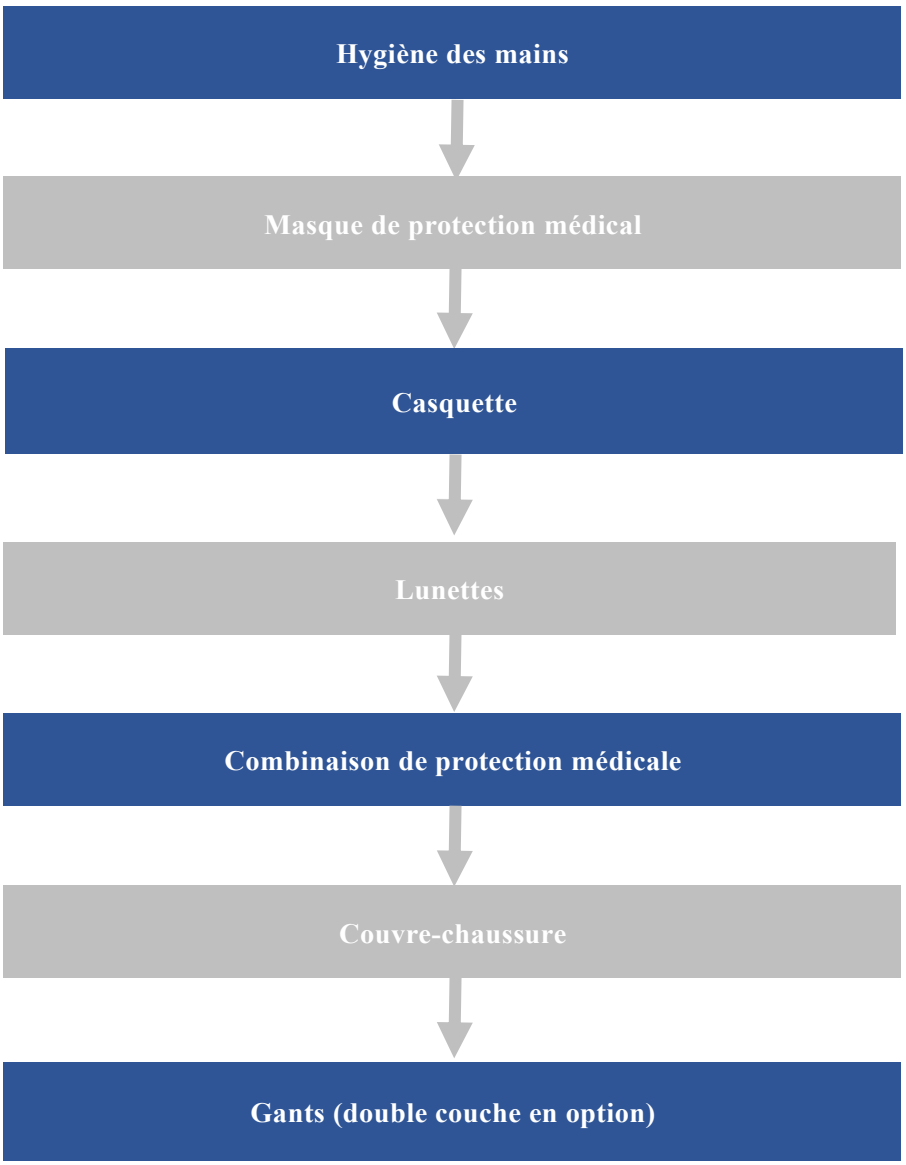
E. Procédures de retrait des lunettes ou des masques de protection

Procédures de retrait des lunettes ou des masques de protection

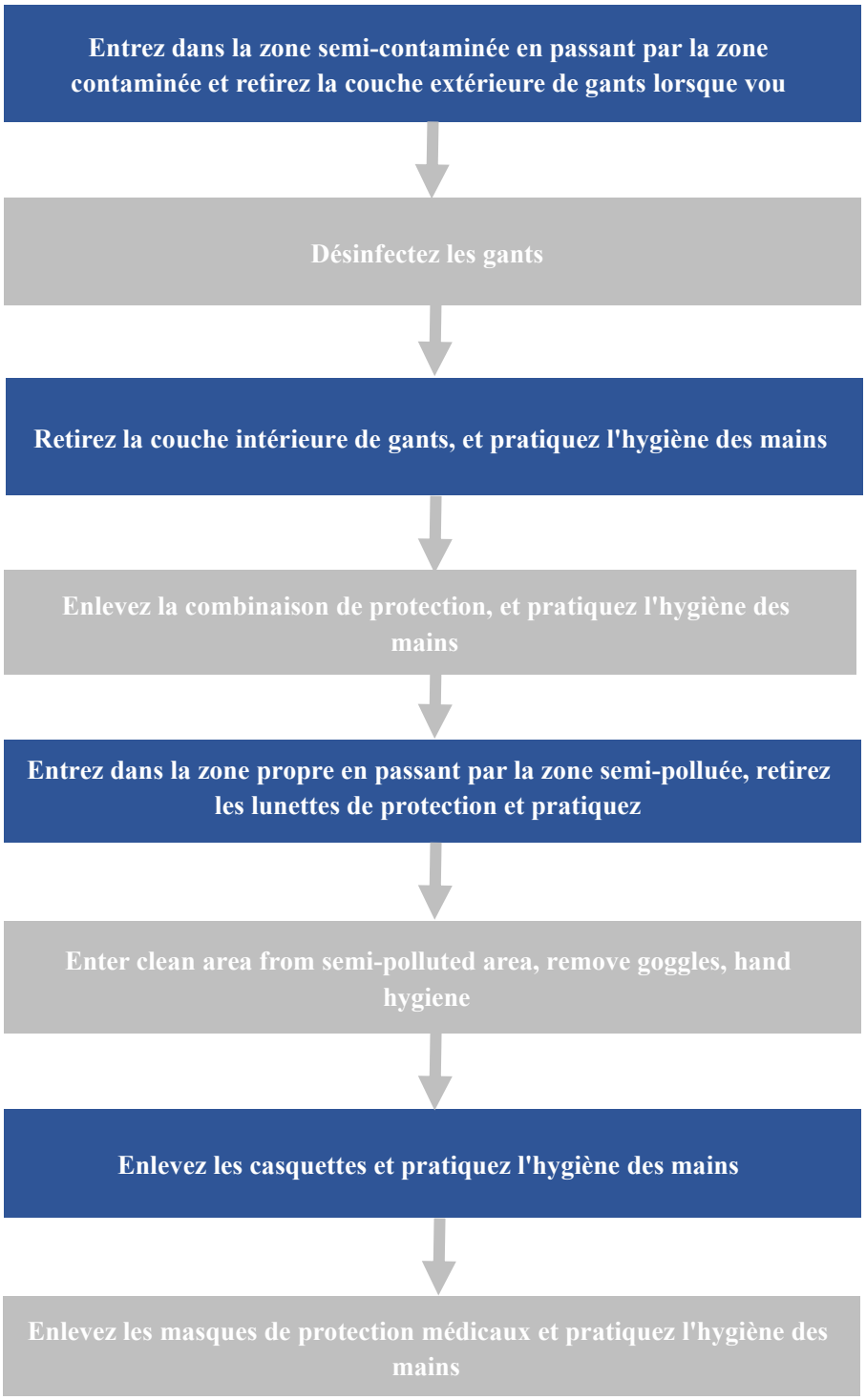


F. Mise en place et retrait des équipements de protection pour les activités médicales générales dans la clinique de la fièvre

1. Procédures de mise en place

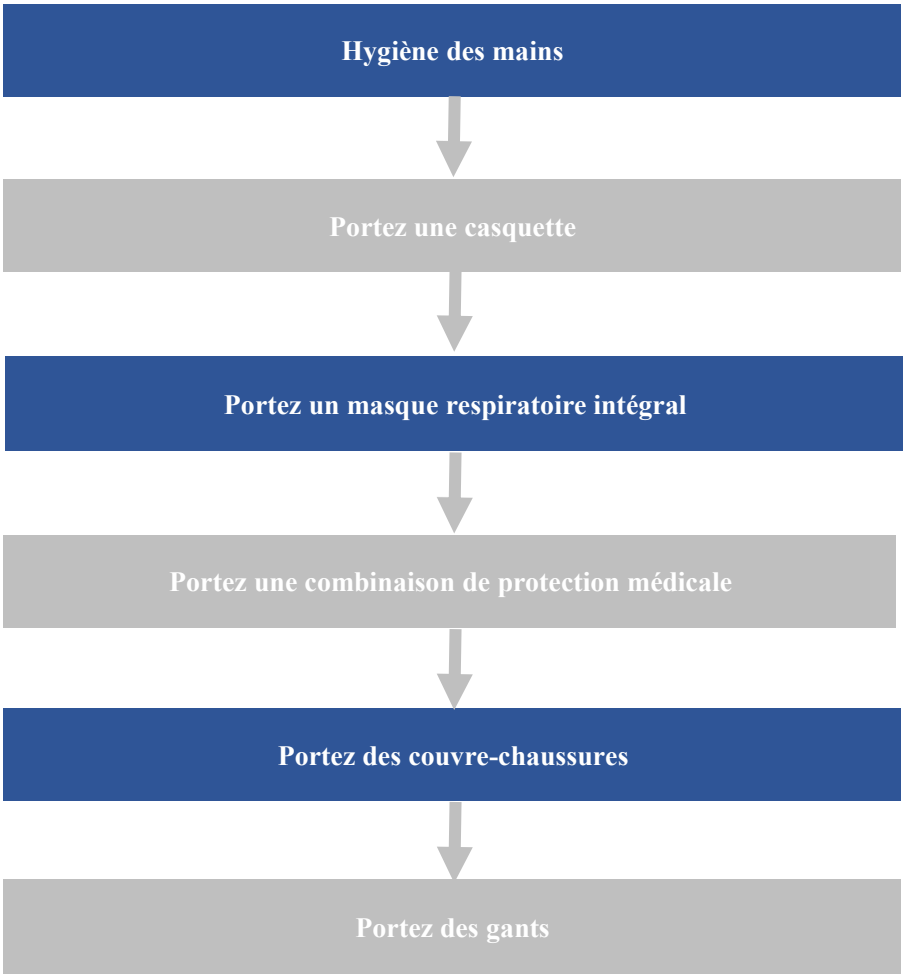


2. Procédures de retrait

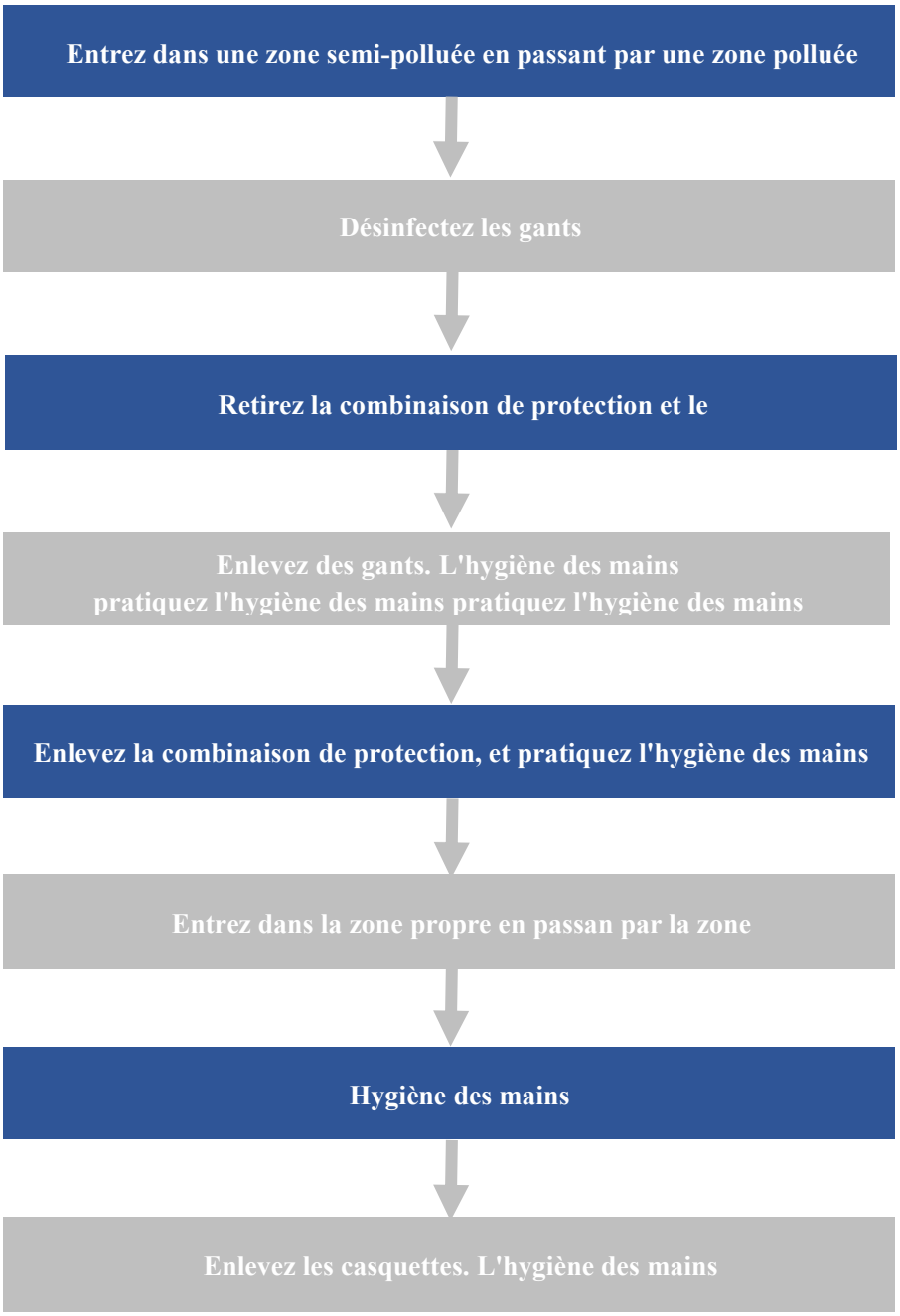


G. Putting-on and taking-off of protective equipment for high-risk operations in fever clinic

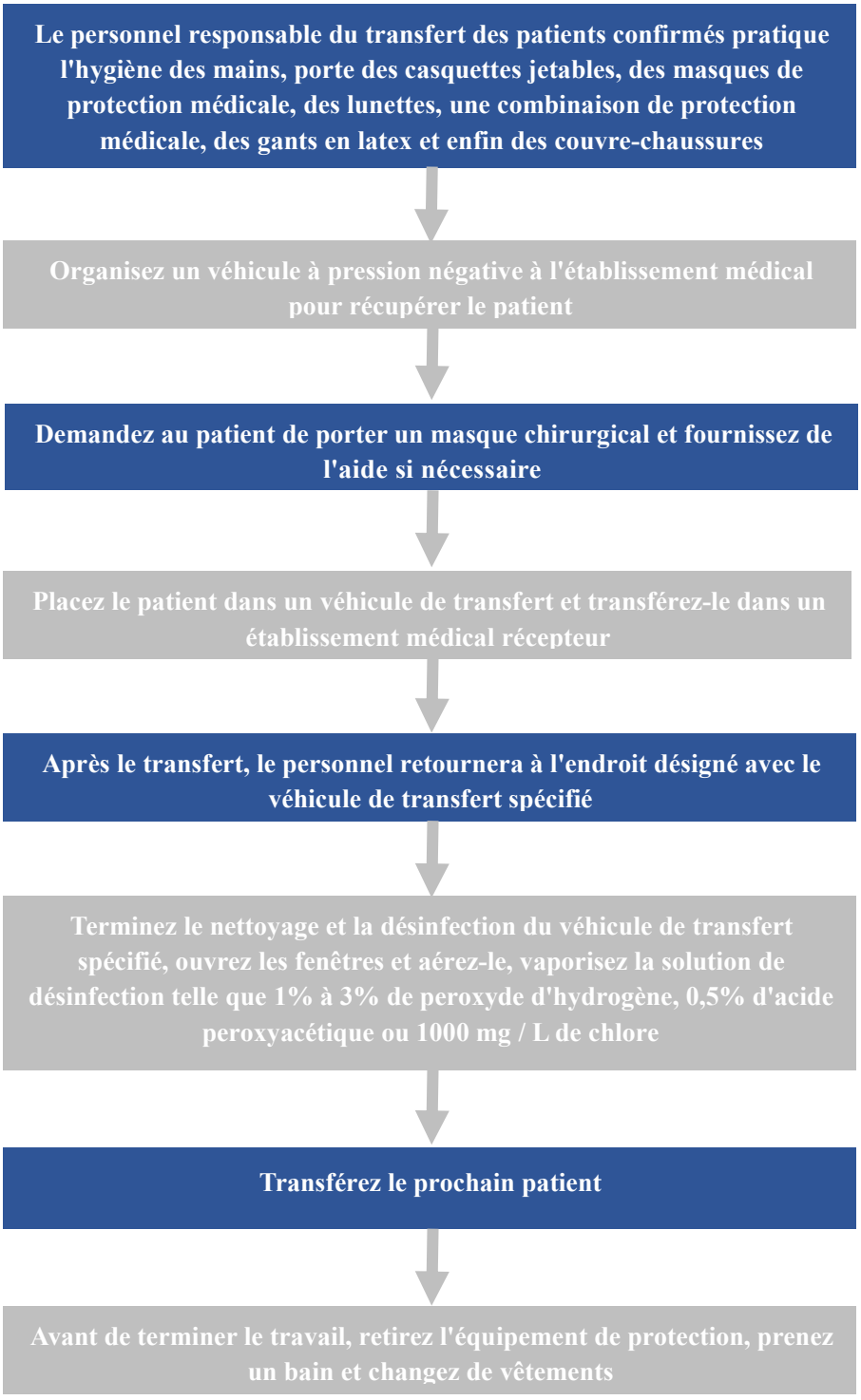
1. Séquence de mise en place



2. Procédures de retrait

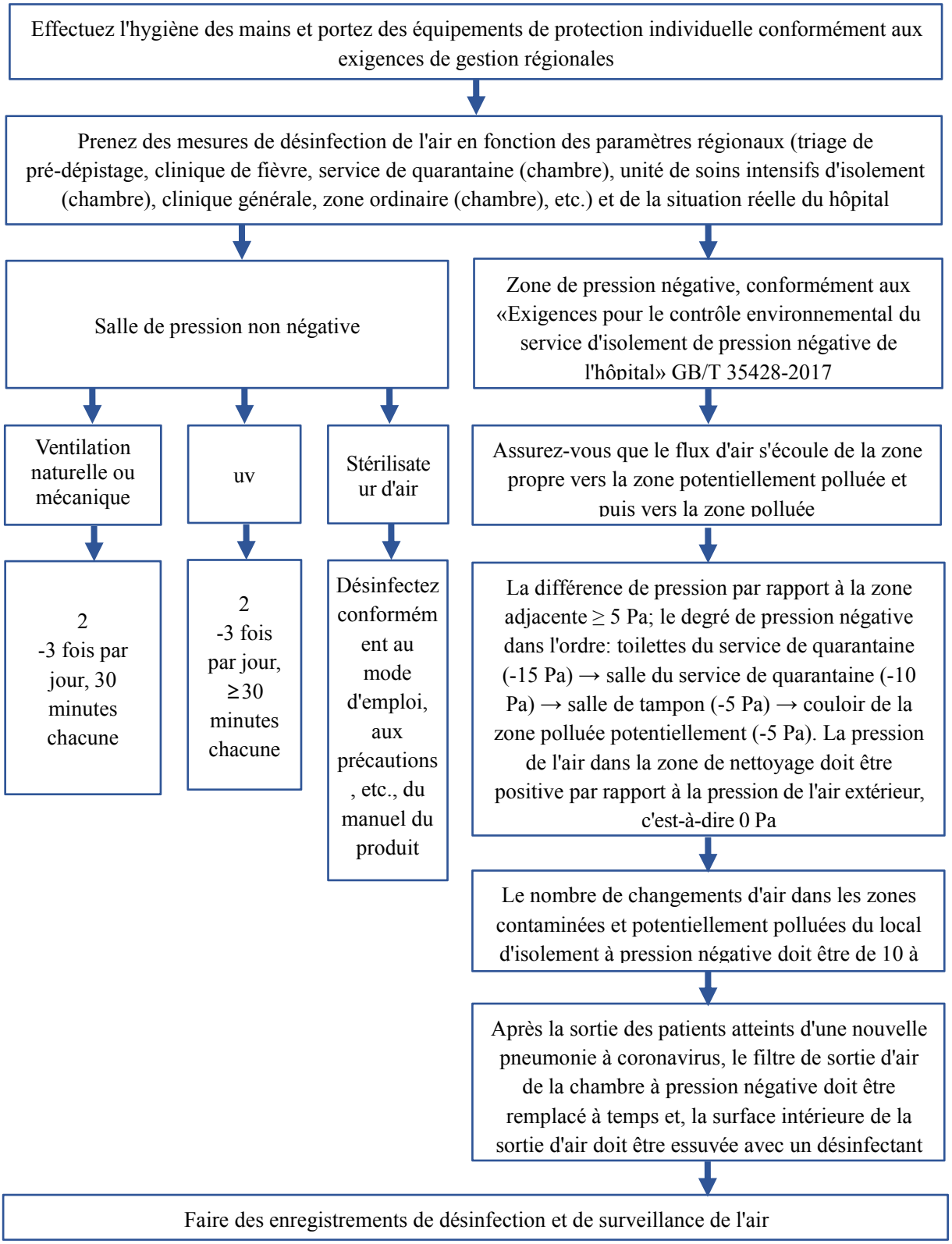


V Procédures de prévention et de protection pour le transfert de patients infectés



VI Nettoyage et désinfection de l'air, de l'environnement et des surfaces

A. Procédures de désinfection de l'air



B. Gestion de la climatisation de l'établissement médical

1. Continuez à utiliser

Baissez ou fermez complètement la soupape de retour d'air, ouvrez complètement la soupape d'air frais et ouvrez le système d'échappement

↓

Nettoyez et désinfectez les filtres, les entrées et les sorties d'air une fois par semaine

↓

Peut utiliser 250 mg / L ~ 500 mg / L de chlore (brome) ou un désinfectant au dioxyde de chlore pour pulvériser, tremper ou essuyer pendant 10min ~ 30min.

↓

En cas de cas suspects ou confirmés, suivez le Guide de la technologie de désinfection sur le terrain COVID-19 (Quatrième édition)

2. Suspension

Une fois l'épidémie terminée, le système de ventilation de la climatisation centralisée doit être nettoyé et désinfecté ou ses composants doivent être remplacés par une professionnelle qualifiée pour le nettoyage et la désinfection avant de rouvrir.

C. Nettoyage et désinfection de l'environnement et de la surface concernée pour les cas suspects ou confirmés

1. Ventilation d'au moins 2-3 fois par jour et pas moins de 30 minutes à chaque fois. Si nécessaire, utilisez la ventilation des machines ou la désinfection de l'air en circulation ou la désinfection dynamique par pulvérisation d'acide hypochloreux;
2. Les ultraviolets ou le peroxyde d'hydrogène peuvent être utilisés pour stériliser l'air dans la pièce et la surface des objets;
3. Utilisez une solution de peroxyde d'hydrogène à 1% à 3%, un désinfectant à chlore efficace (contenant 1000 mg / L de chlore) ou des lingettes de désinfection de haut niveau pour essuyer et désinfecter avec suffisamment de temps;
4. Les tissus médicaux réutilisables peuvent être stérilisés par ébullition pendant 10 minutes ou immergés dans un désinfectant contenant du chlore à 1000 mg / L pendant 30 minutes pour un nettoyage et une désinfection standard;
5. La vaisselle réutilisable peut être stérilisée par ébullition pendant 10 minutes ou 1000 mg / L de désinfectant contenant du chlore pendant 30 minutes pour un nettoyage et une désinfection standard;
6. Le sol contaminé par du sang ou des liquides organiques doit être recouvert d'une serviette absorbant l'eau avec un désinfectant pendant au moins 60 minutes avant le nettoyage et la désinfection;
7. Tous les déchets doivent être placés dans des sacs à ordures jaunes à double couche et envoyés au centre de traitement des déchets solides pour incinération en tant que déchets infectieux.

D. Cleaning and disinfection of environment and object surface for suspected or confirmed cases

1. Ventilation at least 2-3 times a day and no less than 30 minutes for each time. If necessary, usemachinery ventilation, or circulating air disinfection or hypochlorous acid dynamic spray disinfection;
2. Ultraviolet or hydrogen peroxide can be used to sterilize the air in the room and the surface of objects;
3. Use 1% -3% hydrogen peroxide solution, effective chlorine (1000mg / L chlorine-containing) disinfectant or high-level disinfection wipes to wipe and disinfect with sufficient time;
4. Reusable medical fabrics can be sterilized by boiling for 10 minutes or immersed in 1000mg / L chlorine-containing disinfectant for 30min for standard cleaning and disinfection;
5. Reusable tableware can be sterilized by boiling for 10 minutes or 1000mg / L chlorine-containing disinfectant for 30min for standard cleaning and disinfection;
6. The ground contaminated with blood or body fluids should be covered with a water-absorbent towel with disinfectant for at least 60 minutes before cleaning and disinfection;
7. All the waste should be put into double yellow garbage bags and sent to the solid waste center for incineration as the infectious waste.

VII Procédures de nettoyage et de désinfection des lunettes réutilisables ou des écrans faciaux de protection

Méthodes de nettoyage et de désinfection des lunettes ou du masque de protection:

1. Après chaque port de lunettes, utilisez une lingette désinfectante au peroxyde d'hydrogène pour bien l'essuyer et la sécher pour une utilisation ultérieure.

2. Après chaque port de l'écran facial de protection, retirez la feuille de plastique jetable et jetez-la dans un sac poubelle jaune, trempez la partie restante avec 2000 mg / L de désinfectant contenant du chlore pendant 30 minutes, rincez-la et séchez-la pour une utilisation ultérieure, ou utilisez une lingette de désinfection au peroxyde d'hydrogène pour bien essuyer et désinfecter, et sécher pour une utilisation ultérieure.

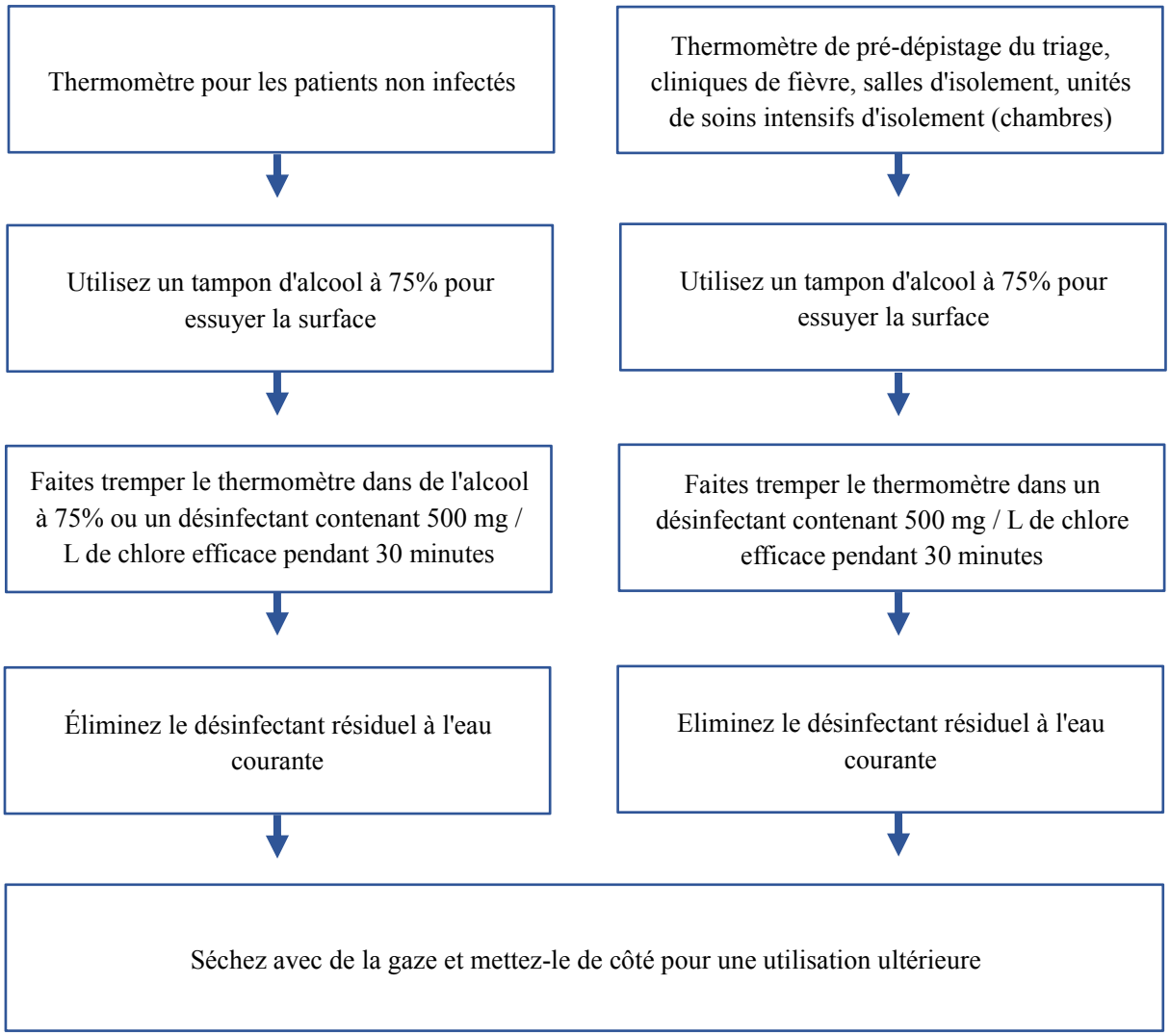
Désinfection du masque respiratoire à visage entier:

1. S'il n'y a pas de contamination évidente du sang et des fluides corporels après utilisation, essuyez toute la surface avec une lingette désinfectante au peroxyde d'hydrogène pour bien la désinfecter et séchez-la pour une utilisation ultérieure.

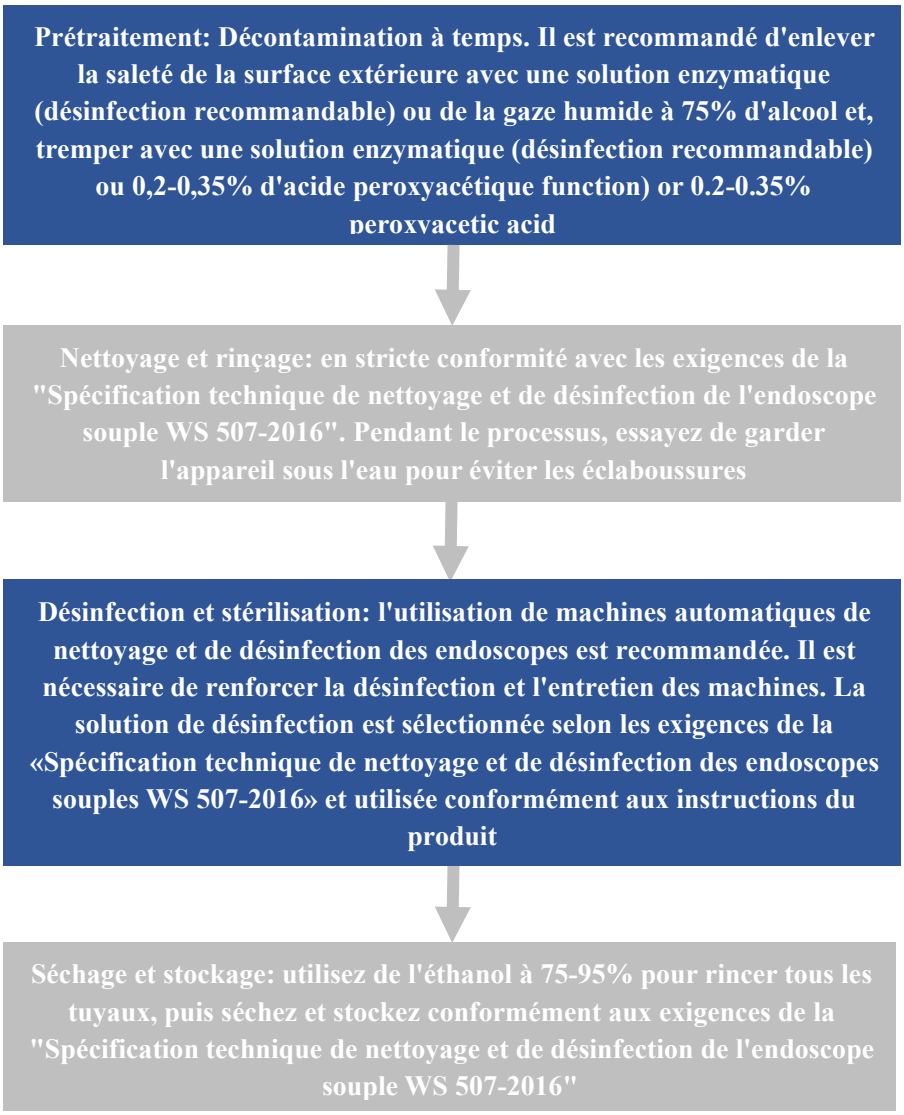
2. Si l'écran facial est contaminé par du sang ou des liquides organiques, il doit être rincé à l'eau courante, puis essuyé soigneusement avec une lingette désinfectante au peroxyde d'hydrogène.

3. Si la boîte à filtre est manifestement contaminée par du sang et des liquides organiques, retirez-la et jetez-la dans un sac poubelle jaune. Rincez la partie restante à l'eau courante, puis l'essuyez avec une lingette désinfectante au peroxyde d'hydrogène pour la désinfecter en profondeur et séchez-la pour une utilisation ultérieure.

VIII Procédures de nettoyage et de désinfection du thermomètre



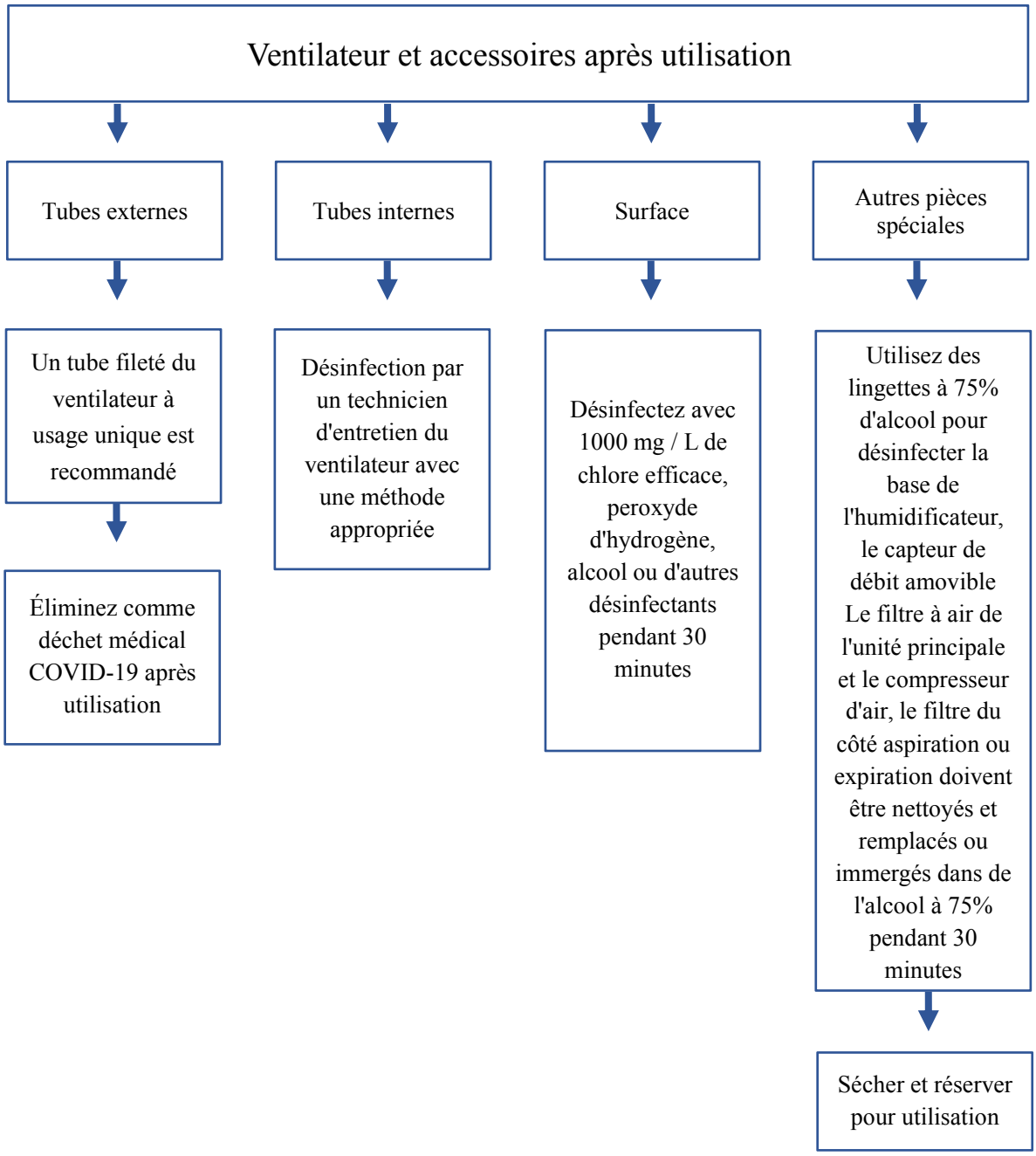
IX Procédures de nettoyage et de désinfection de l'endoscope souple



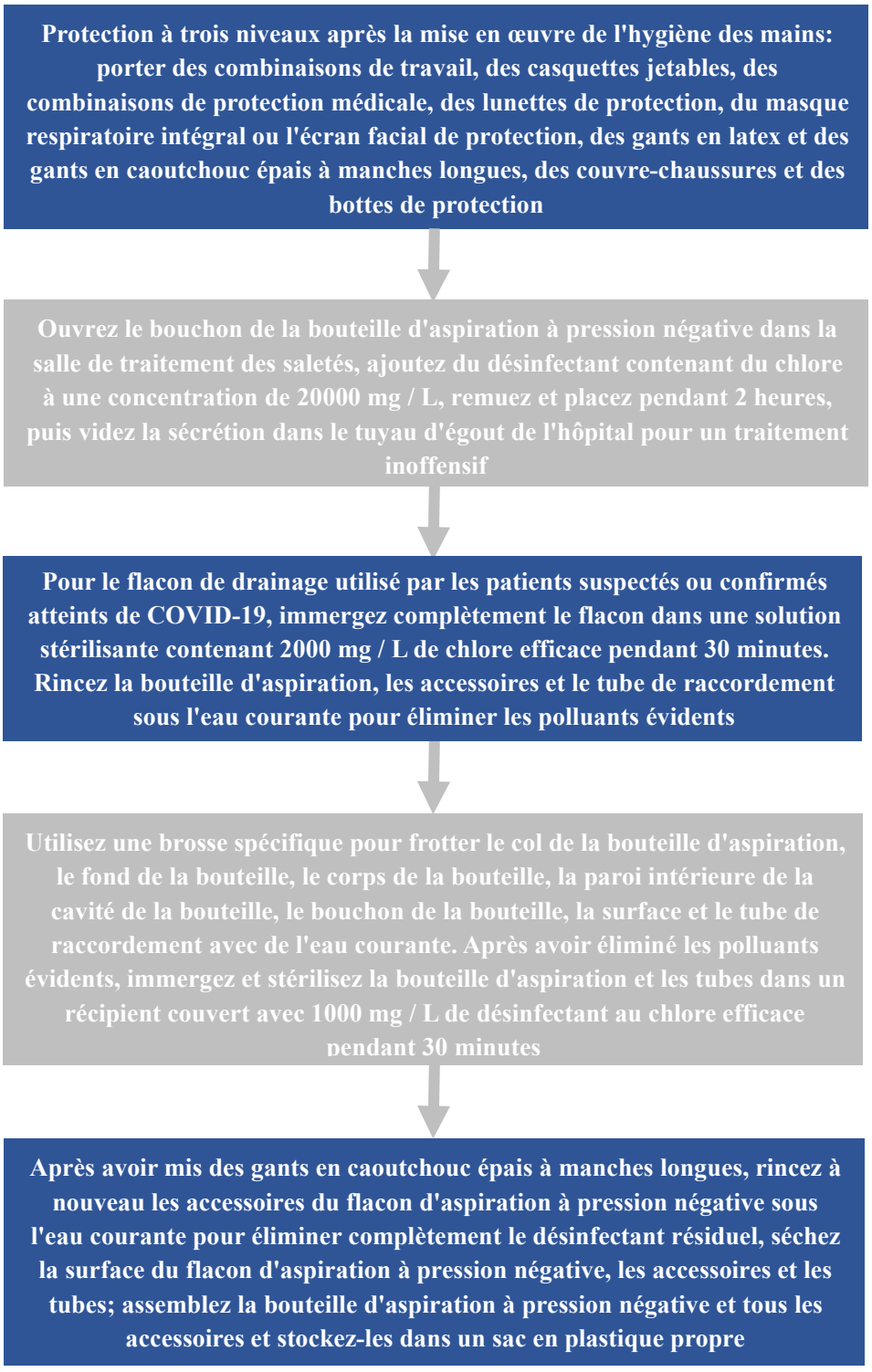
Le réservoir de nettoyage et le réservoir de rinçage doivent être essuyés et désinfectés avec un désinfectant contenant du chlore à 1000 mg / L ou de l'alcool à 75% ou des lingettes de désinfection appropriées après chaque utilisation. Tous les réservoirs doivent être soigneusement brossés et désinfectés après le service médical quotidien.

X Procédures de nettoyage et de désinfection du ventilateur et des accessoires associés

Procédures de nettoyage et de désinfection du ventilateur et des accessoires associés

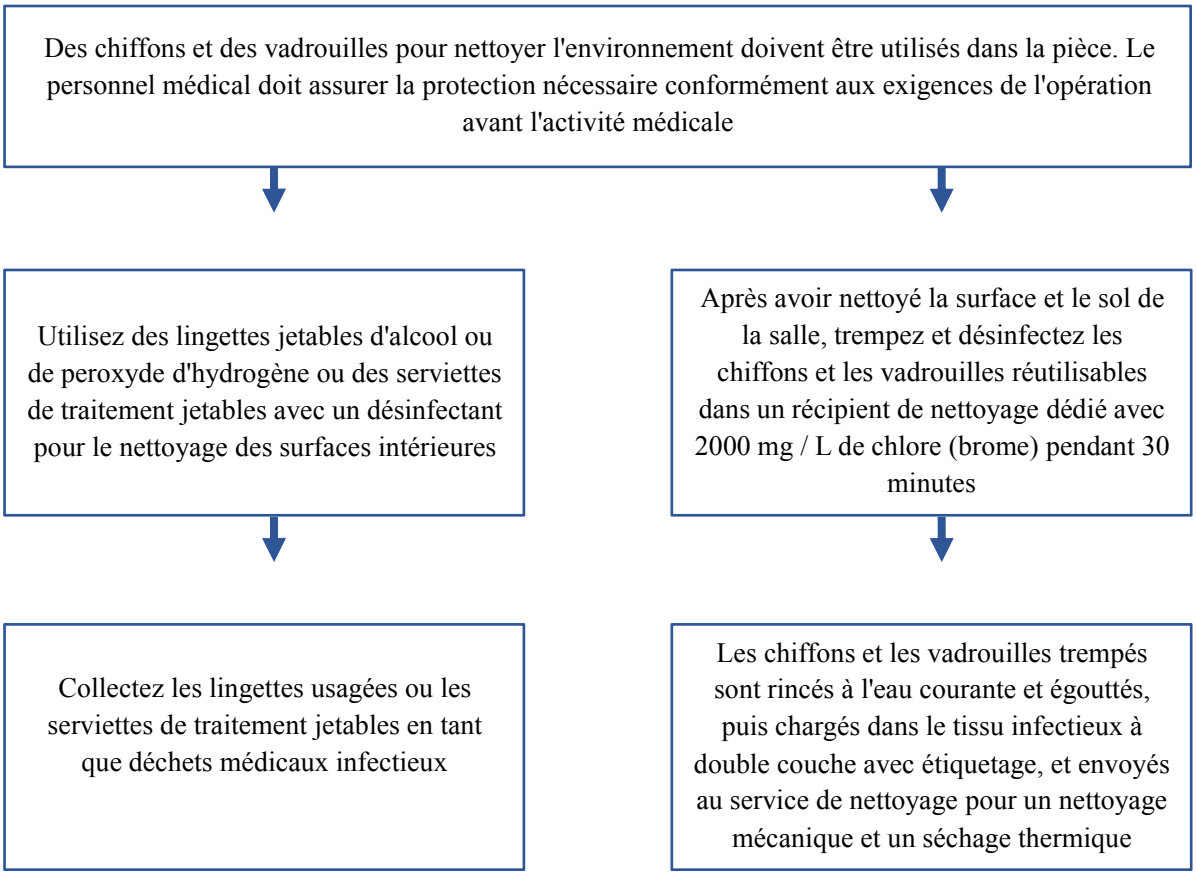


XI Procédures de nettoyage et de désinfection de la bouteille d'aspiration à pression négative et des accessoires



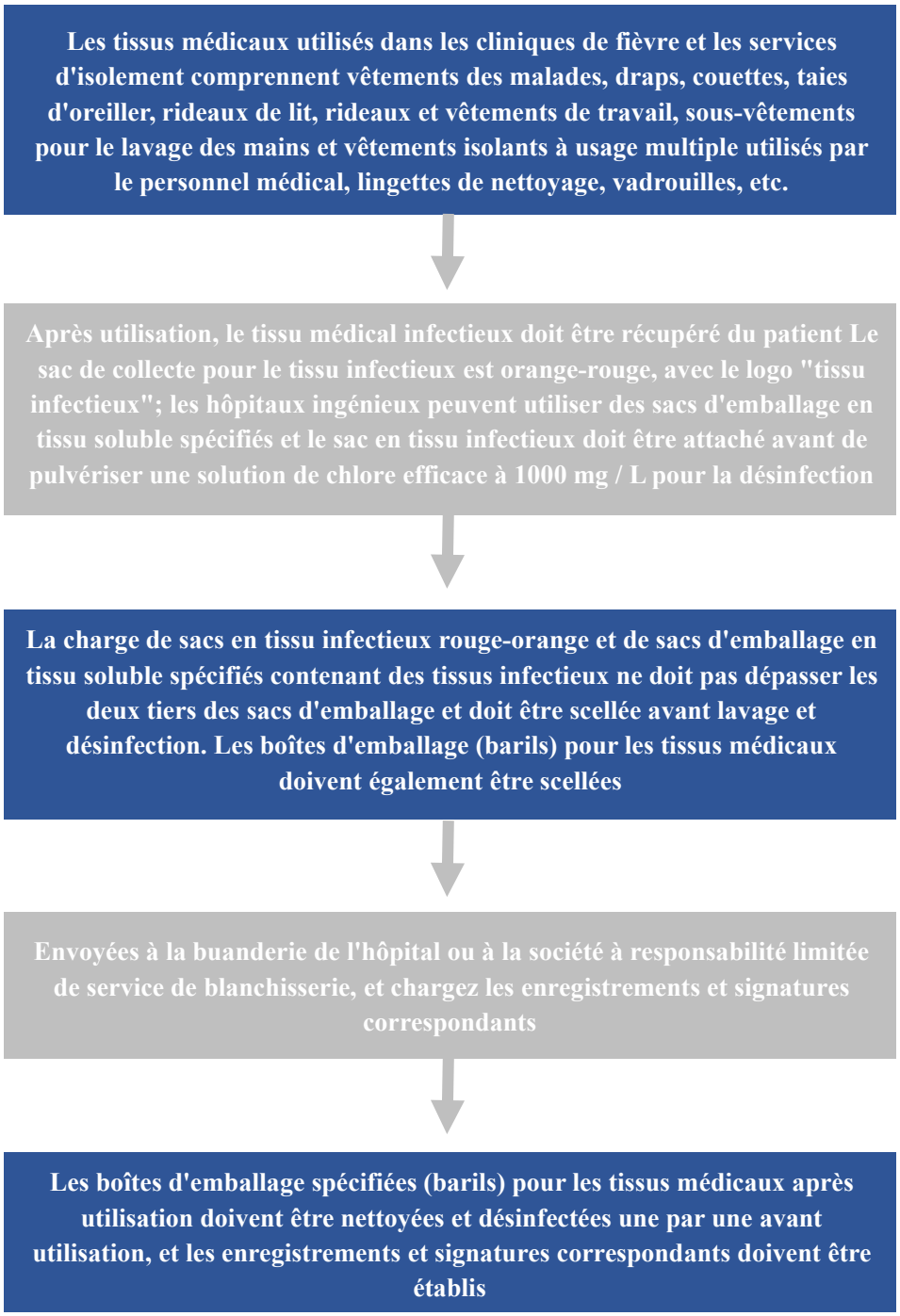
XII Procédures de nettoyage et de désinfection des appareils sanitaires réutilisables

Procédures de nettoyage et de désinfection des articles sanitaires réutilisables dans les cliniques de fièvre et les salles d'isolement



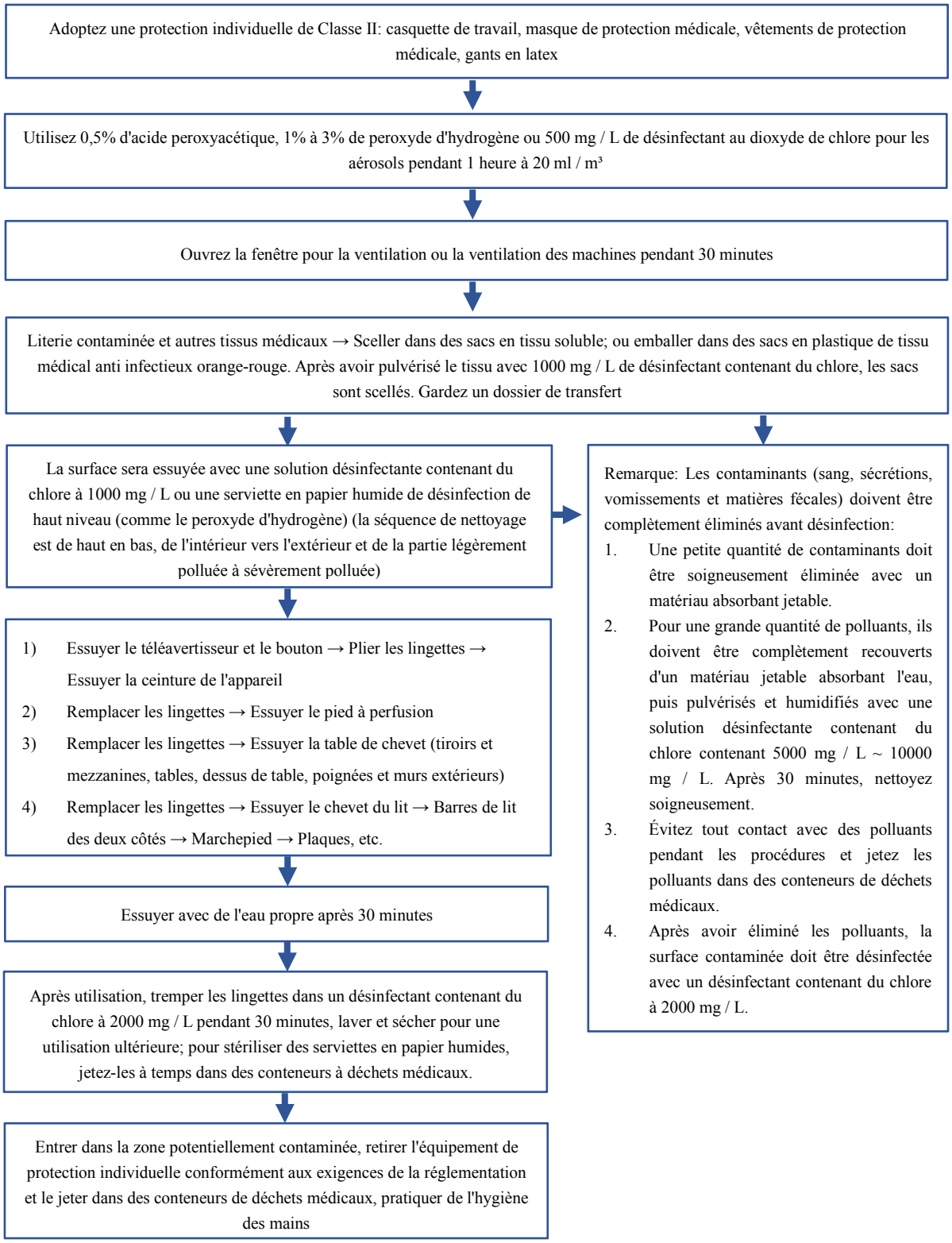
XIII Procédures d'élimination des tissus médicaux

Élimination des tissus médicaux des cliniques de fièvre et des salles d'isolement



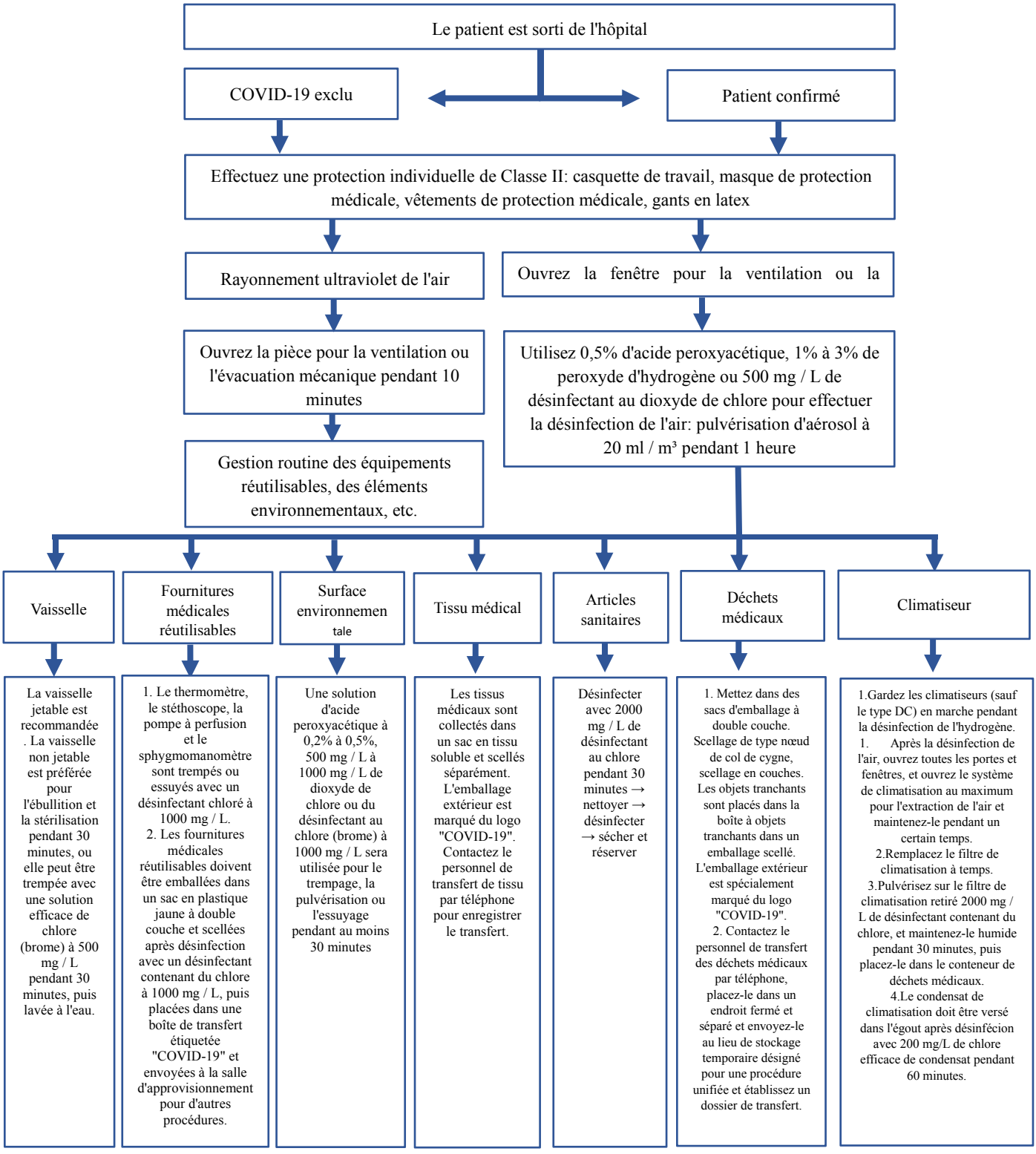
XIV Gestion des lits après la sortie des patients COVID-19 de l'hôpital

Gestion des unités de lit pour les patients COVID-19 sortis de l'hôpital

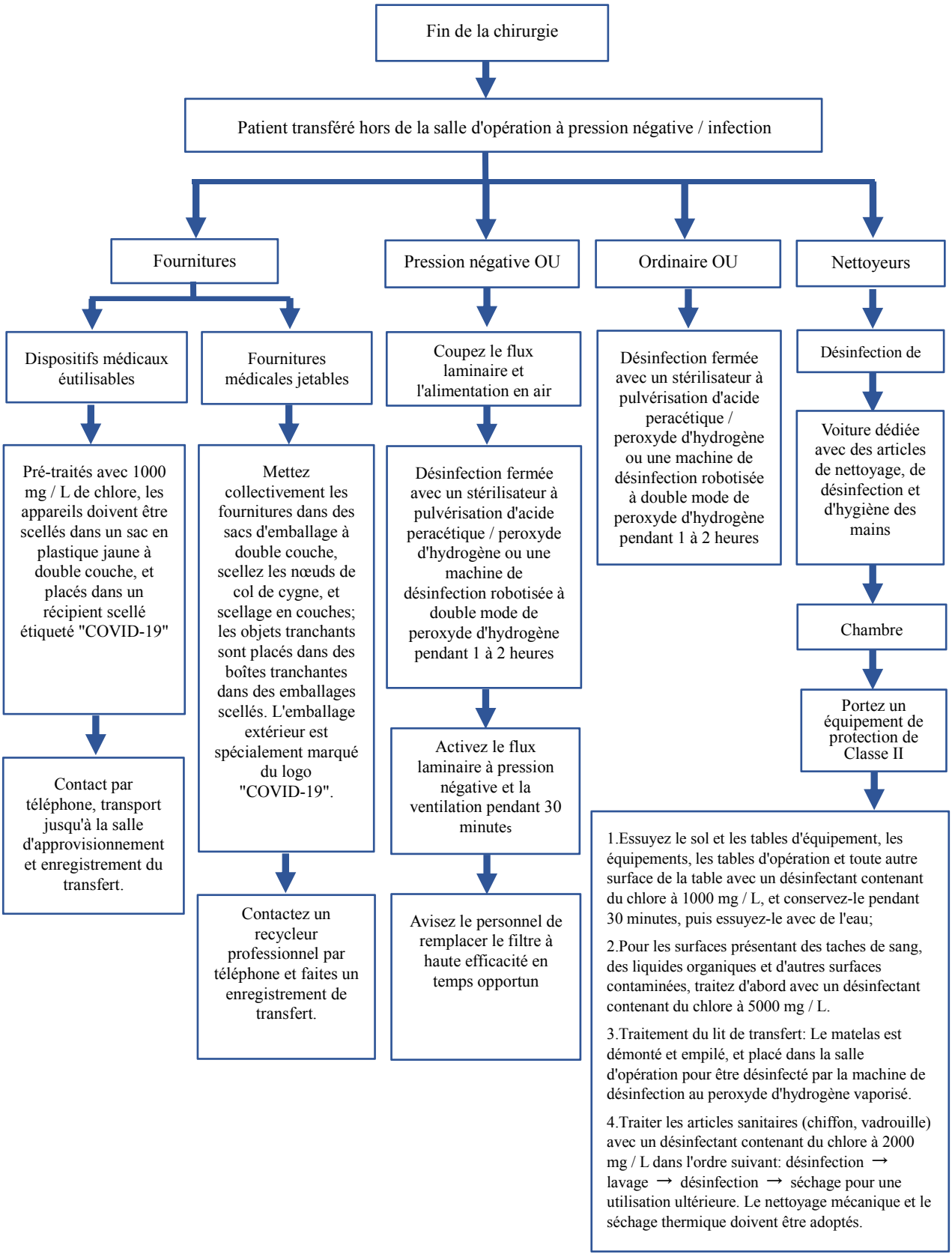


XV Procédures de désinfection terminale de la salle d'observation

Procédures de désinfection terminale de la salle d'observation

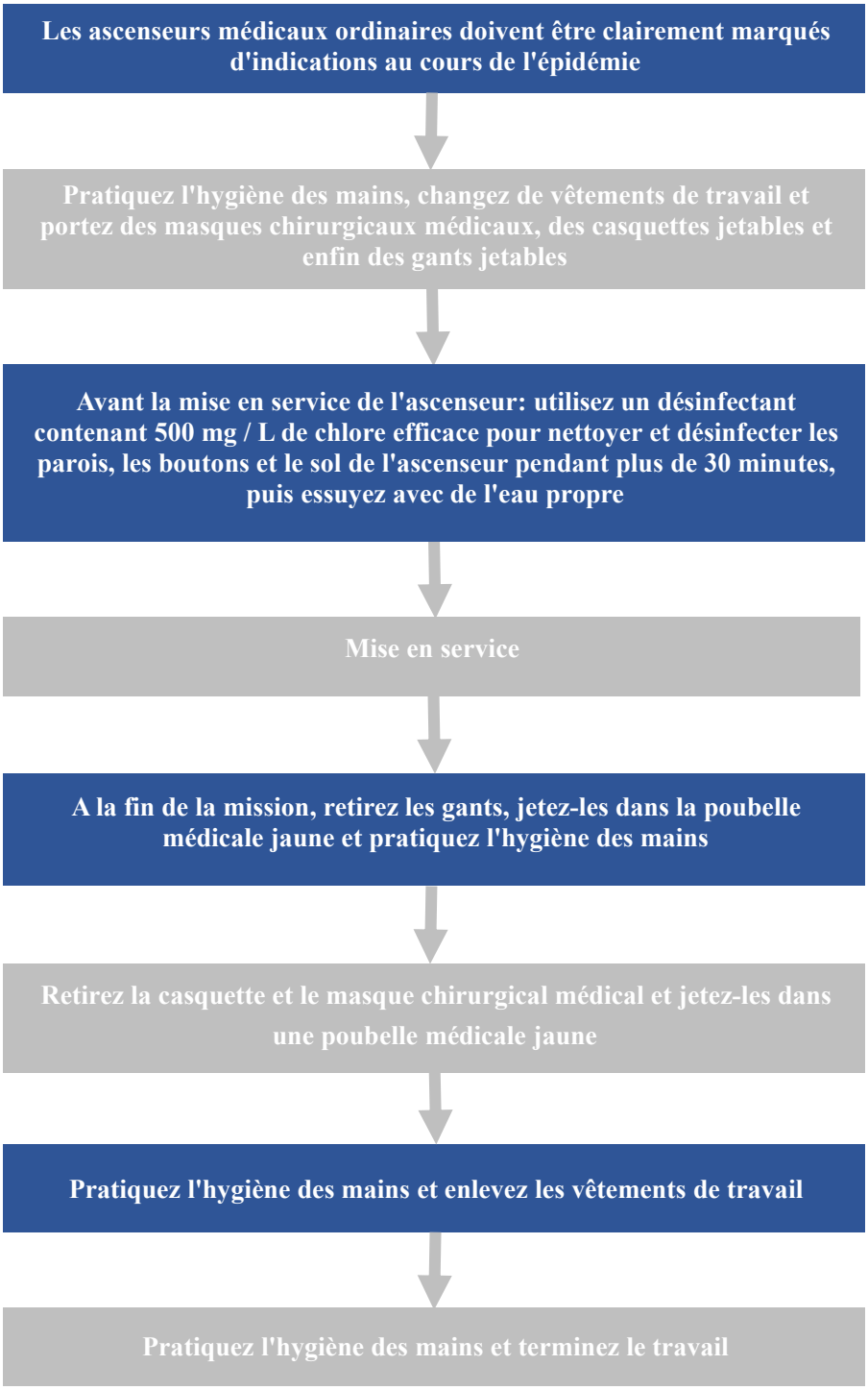


XVI Procédures de désinfection terminale de la salle d'opération à pression négative / infection

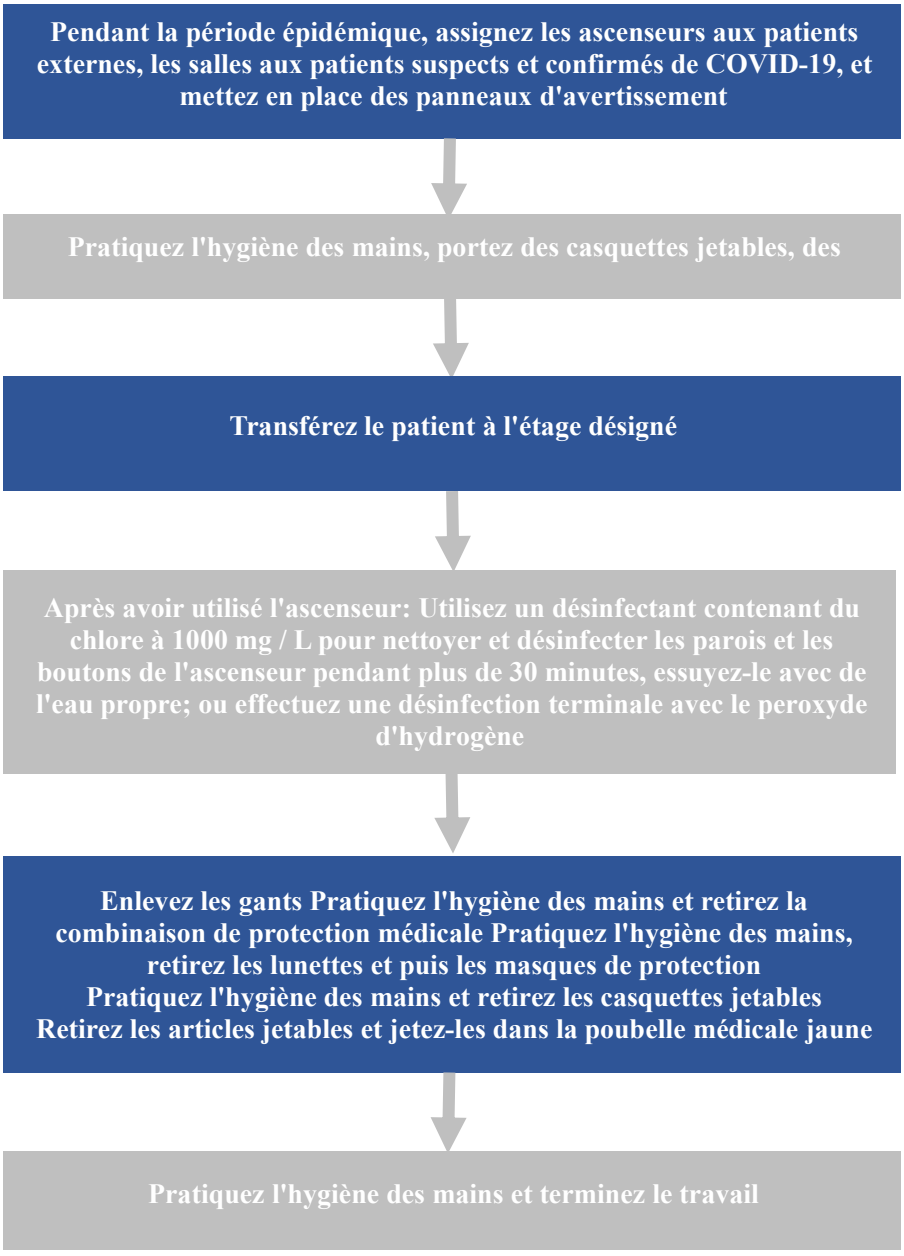


XVII Procédures de nettoyage et de désinfection de l'ascenseur

Procédures de nettoyage et de désinfection de l'ascenseur général

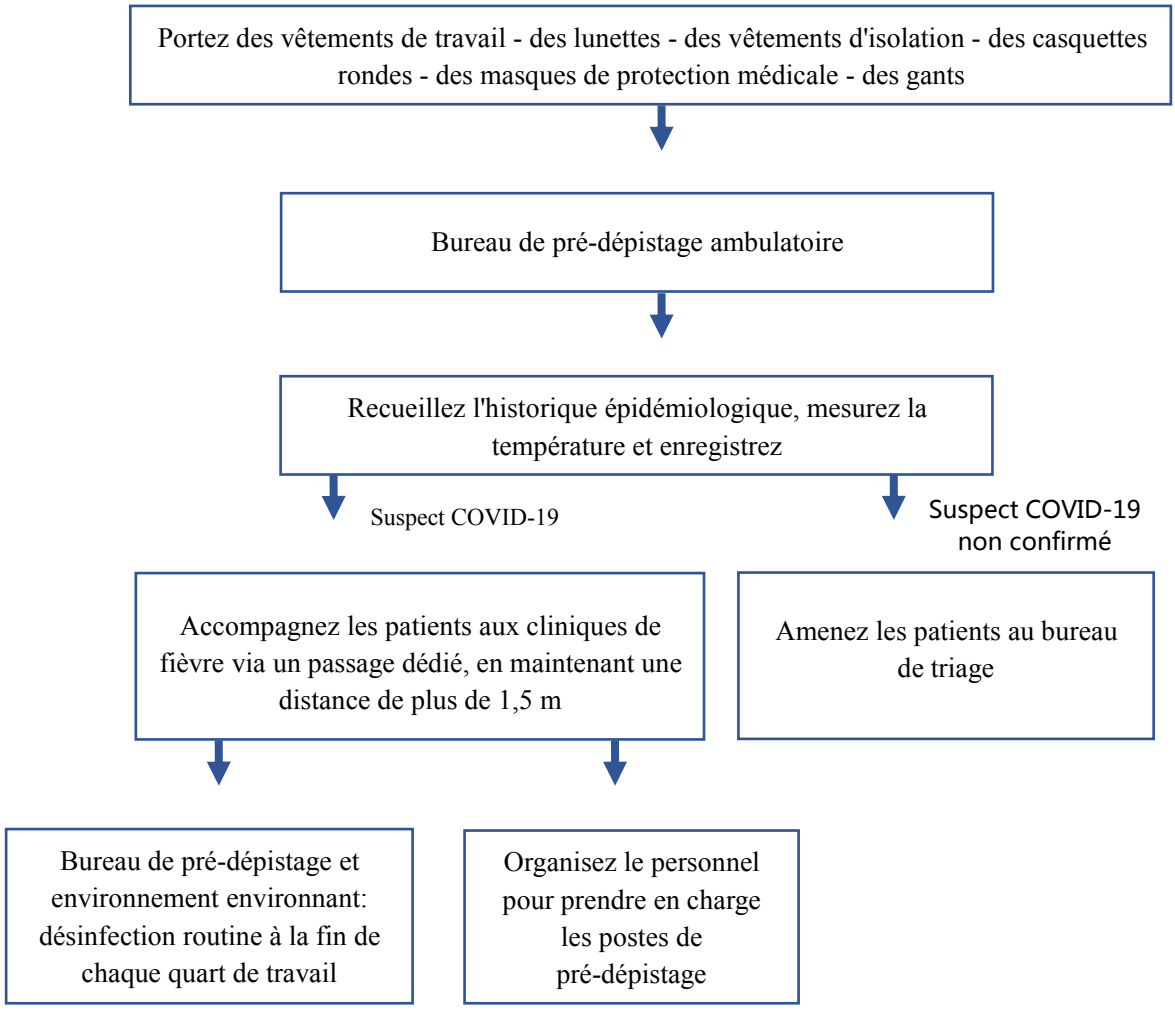


Procédures de nettoyage et de désinfection de l'ascenseur spécifié



XVIII Procédures de prévention et de contrôle des infections lors du triage pré-dépistage ambulatoire

Procédures de prévention et de contrôle des infections du triage ambulatoire

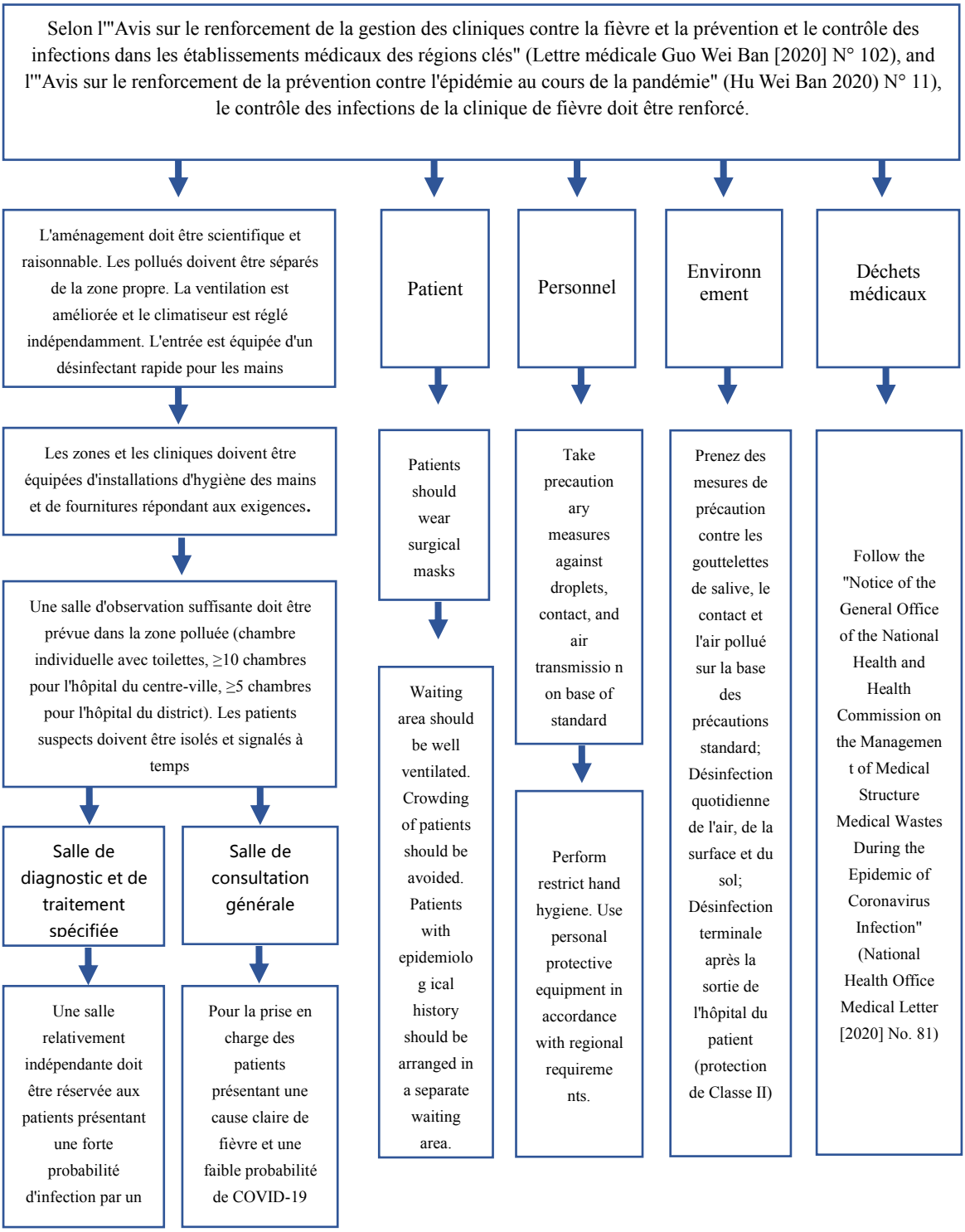


Remarques:

1) Effectuez strictement l'hygiène des mains;
2) Désinfectez le bureau de pré-dépistage avec 1000 g / l de chlore efficace;
3) Après le travail, le bureau de triage routine et l'environnement environnant sont nettoyés et désinfectés à la fin;
4) Le personnel d'accompagnement doit faire attention à sa propre sécurité. Si les patients refusent de se rendre à la clinique de fièvre, le personnel d'accompagnement doit se présenter à temps;
5) Faites un enregistrement détaillé, y compris le numéro d'identification, le téléphone de contact, etc.

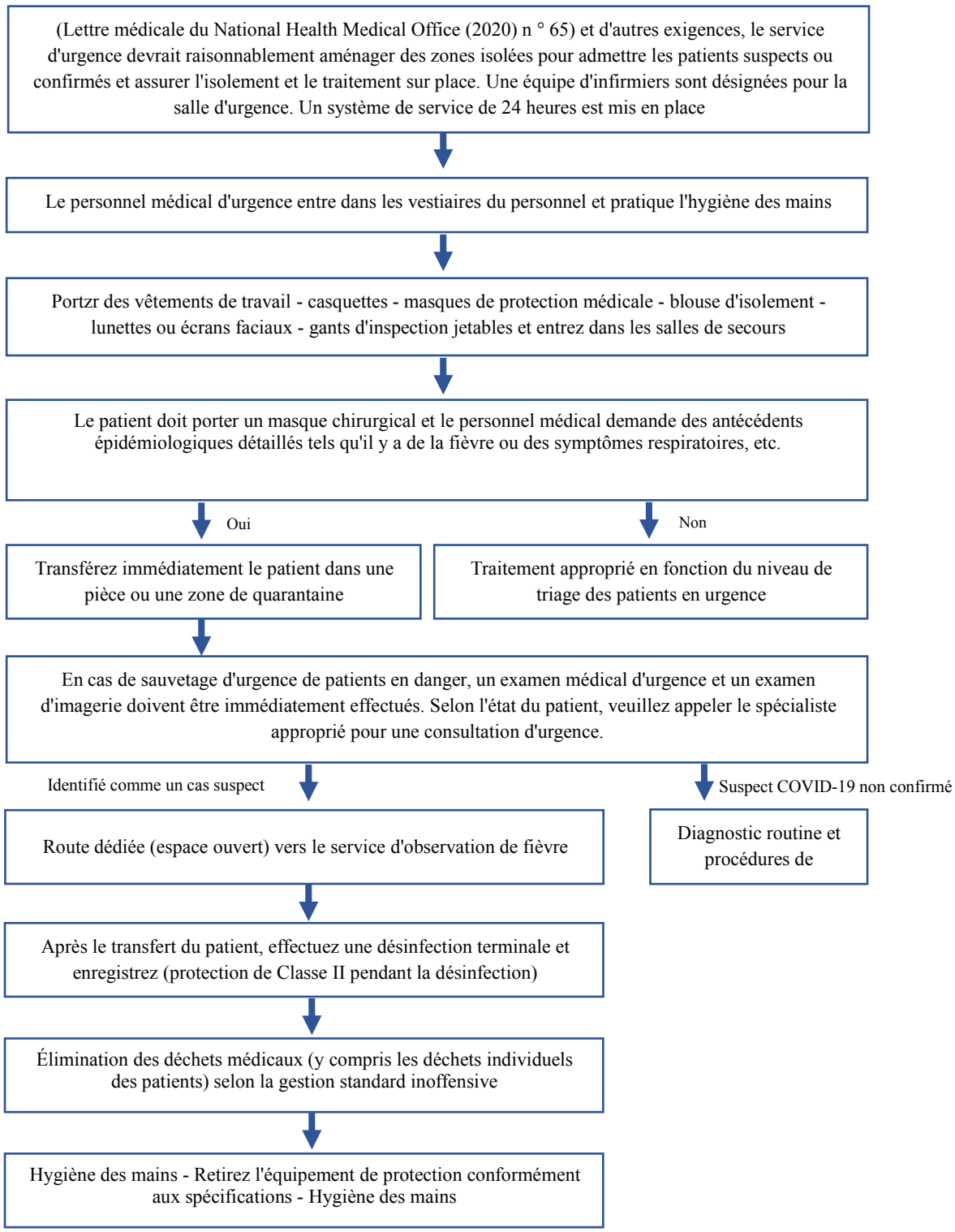
XIX Procédures de prévention et de contrôle des infections dans les cliniques de fièvre

Procédures de prévention et Pde contrôle des infections dans les cliniques de fièvre



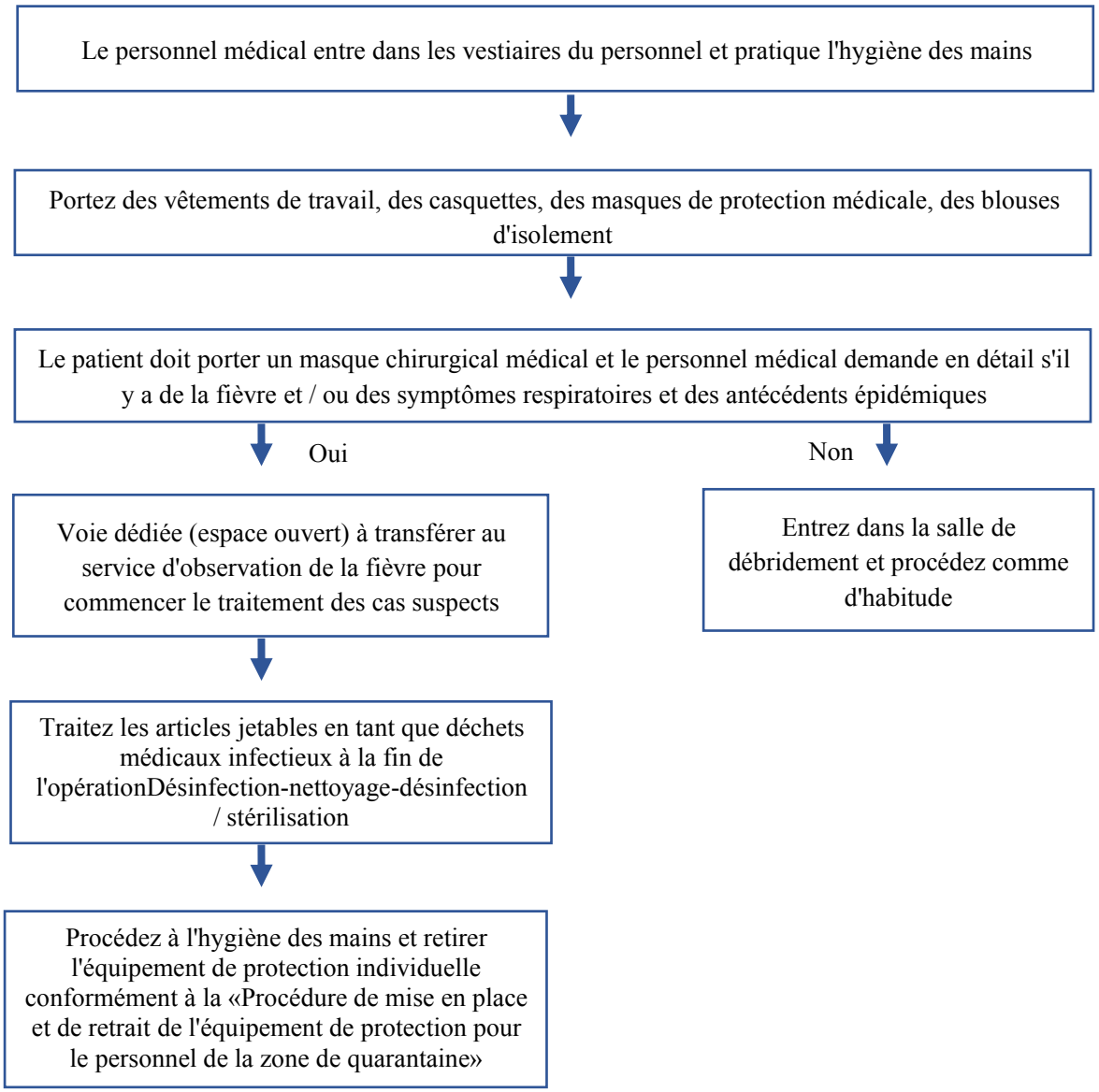
XX Procédures de prévention et de contrôle des infections en salle d'urgence

Procédures de prévention et de contrôle des infections en salle d'urgence



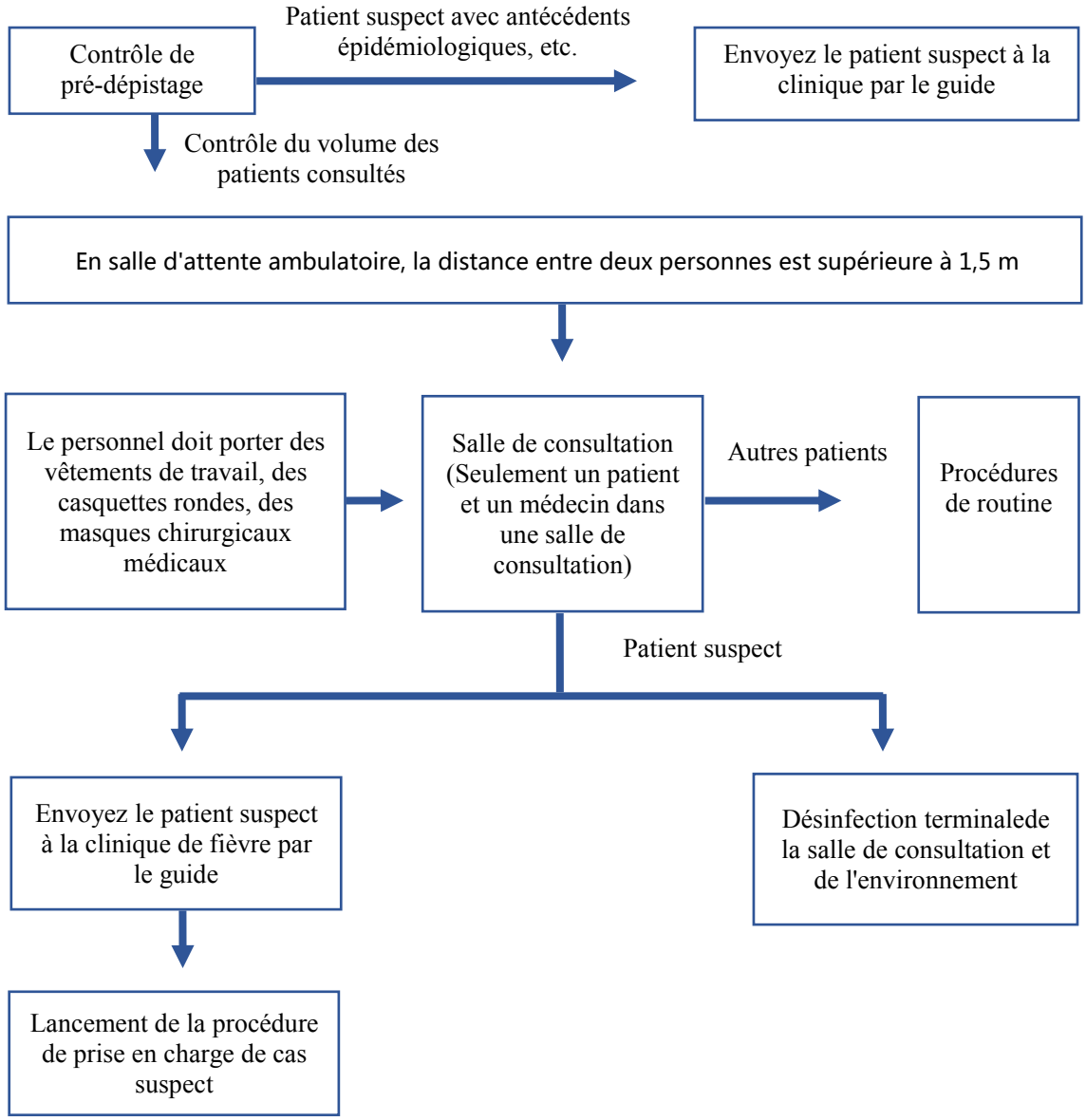
XXI Procédures de prévention et de contrôle des infections dans la salle de traitement des traumatismes d'urgence

Procédures de prévention et de contrôle des infections dans la salle de traitement des traumatismes d'urgence



XXII Procédures de prévention et de contrôle des infections dans les cliniques ambulatoires

Procédures de prévention et de contrôle des infections dans les cliniques ambulatoires



Remarks:

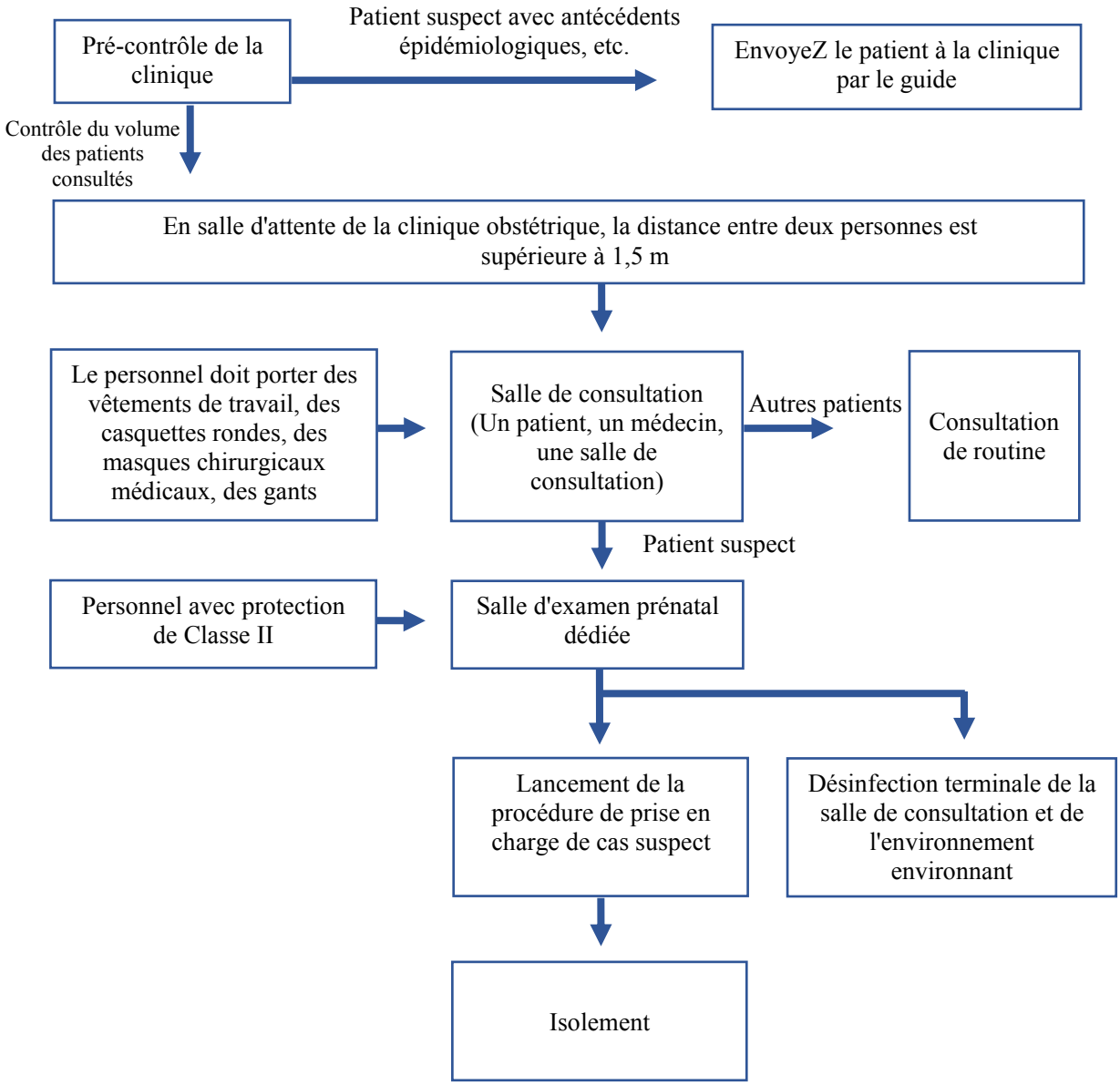
1) Appliquez strictement la règle "Une salle de consultation pour un médecin et une personne";
2) Effectuez strictement l'hygiène des mains;
3) Après avoir utilisé le stéthoscope et d'autres équipements de diagnostic au bureau, essuyez-les avec de l'alcool à 75% ou du chlore disponible à 1 000 g / L;
4) Une fois la consultation terminée, la salle de consultation de routine et l'environnement environnant doivent être nettoyés et désinfectés à fond.

XXIII Procédures de prévention et de contrôle des infections pour le personnel médical de la clinique de stomatologie

Procédures de prévention et de contrôle des infections pour le personnel médical pendant l'opération de la clinique dentaire

XXIV Procédures de prévention et de contrôle des infections dans les cliniques d'obstétrique

Procédures de prévention et de contrôle des infections dans les cliniques d'obstétrique

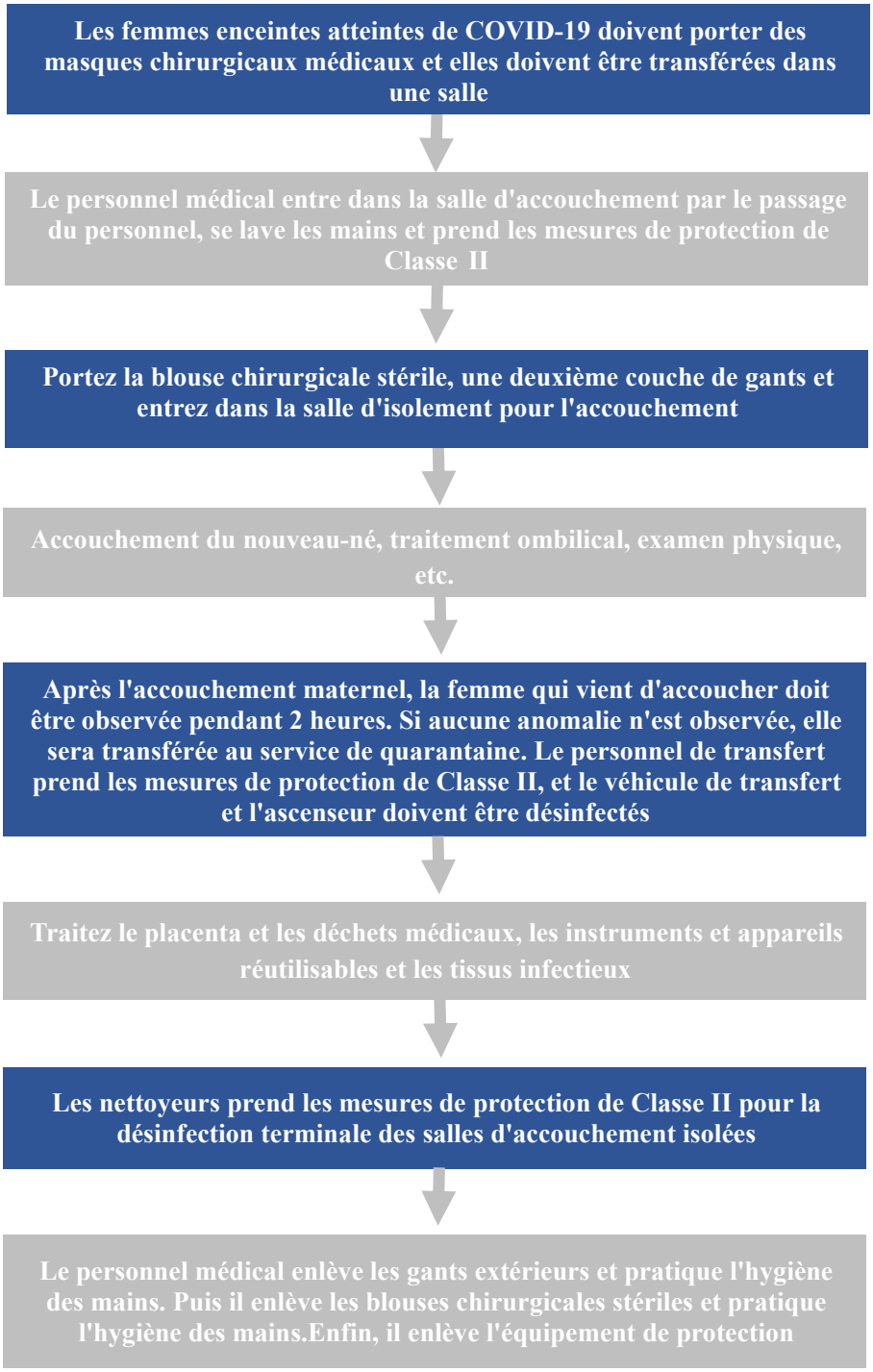


Remarks:

1) Appliquez strictement la règle "Une salle de consultation pour un médecin et une personne";
2) Effectuez strictement l'hygiène des mains;
3) Après avoir utilisé le stéthoscope et d'autres équipements de diagnostic au bureau, essuyez-les avec de l'alcool à 75% ou du chlore disponible à 1 000 g / L;
4) Une fois la consultation terminée, la salle de consultation de routine et l'environnement environnant doivent être nettoyés et désinfectés à fond.

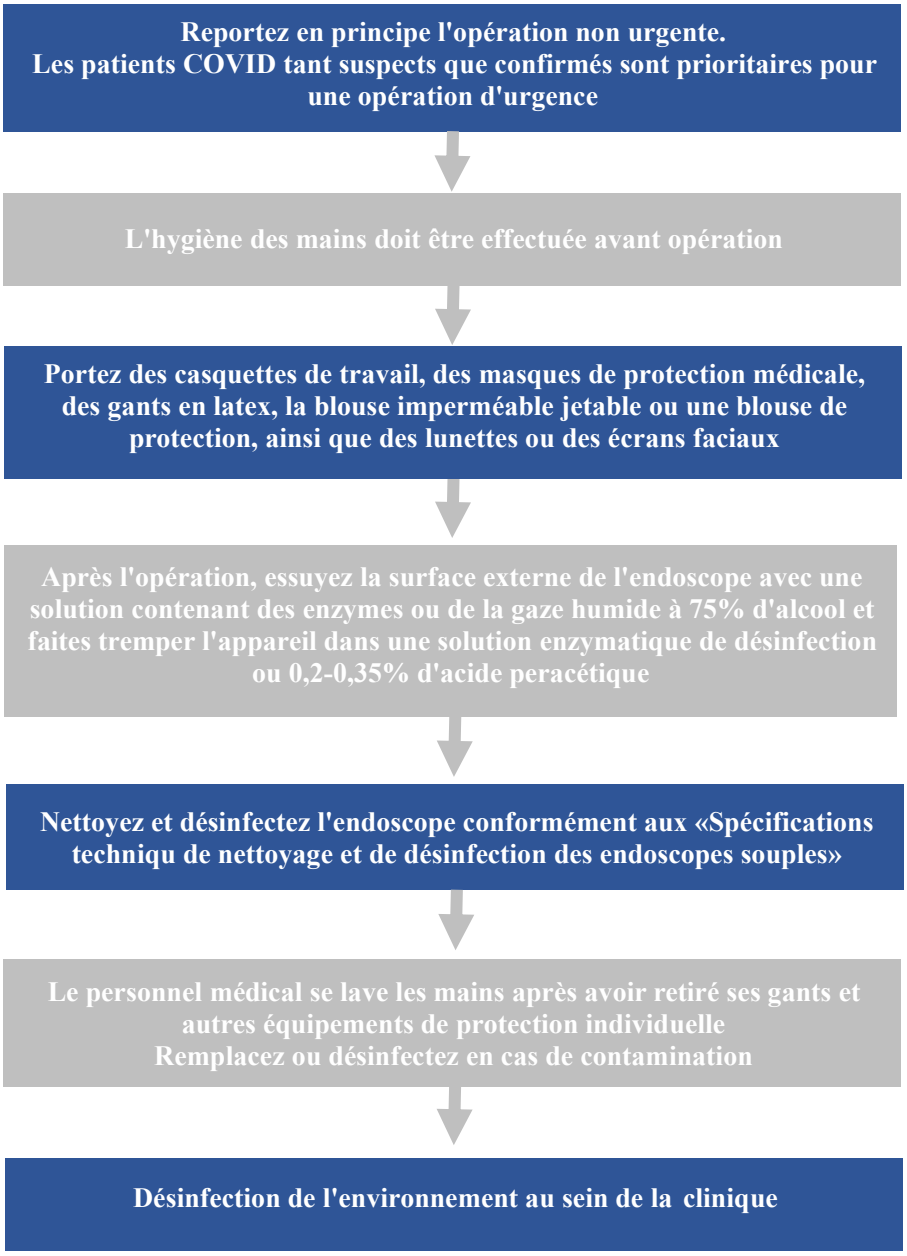
XXV Procédures de prévention et de contrôle des infections pour les patientes enceintes COVID-19 et la salle d'accouchement

Procédures de prévention et de contrôle des infections pour les patientes enceintes et la salle d'accouchement

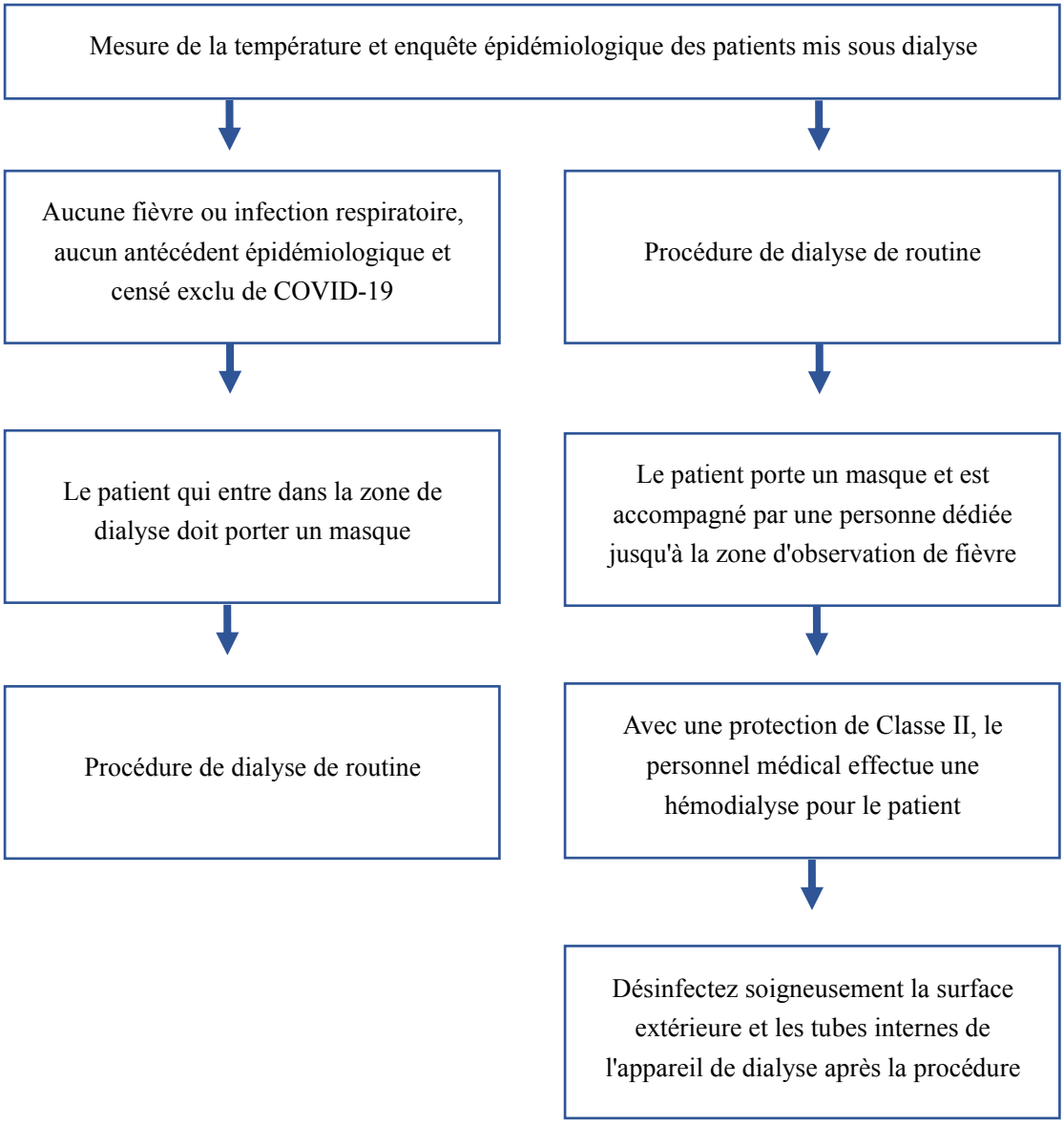


XXVI Procédures de contrôle des infections de l'opération endoscopique

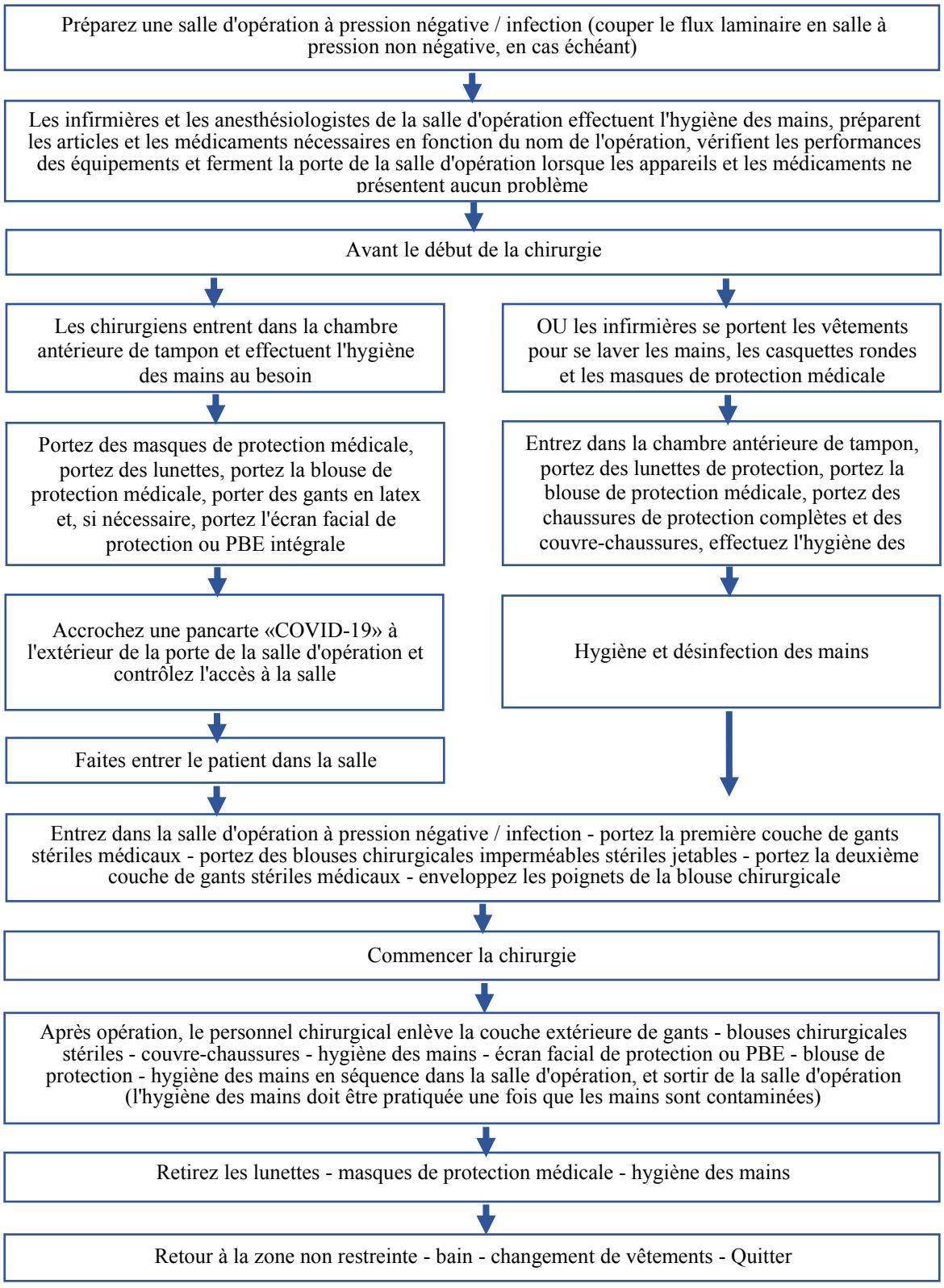
Procédures de prévention et de contrôle des infections endoscopiques (laryngoscope, endoscopie digestive, bronchoscopie)



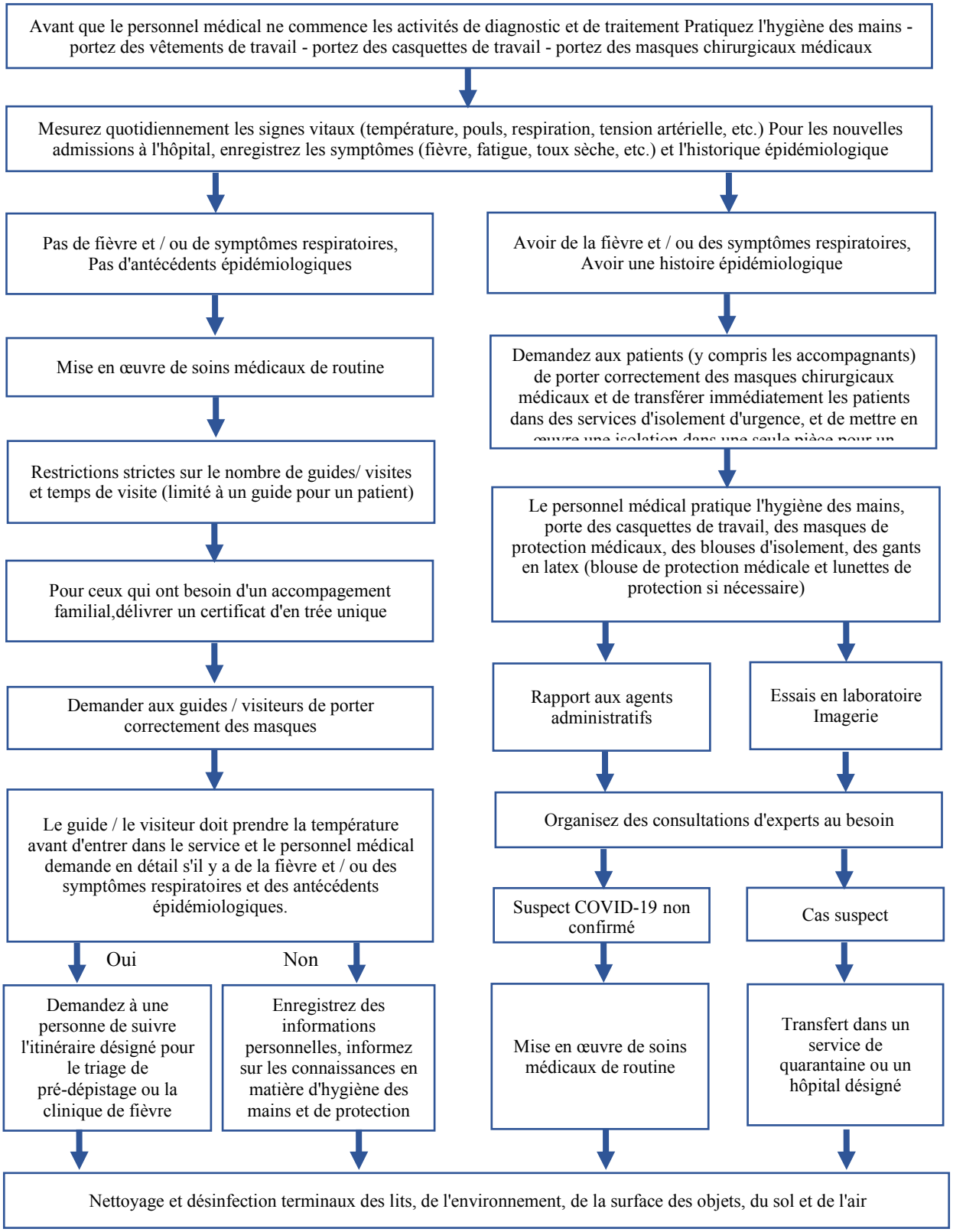
XXVII Procédures de prévention et de contrôle des infections pour les patients hémodialysés



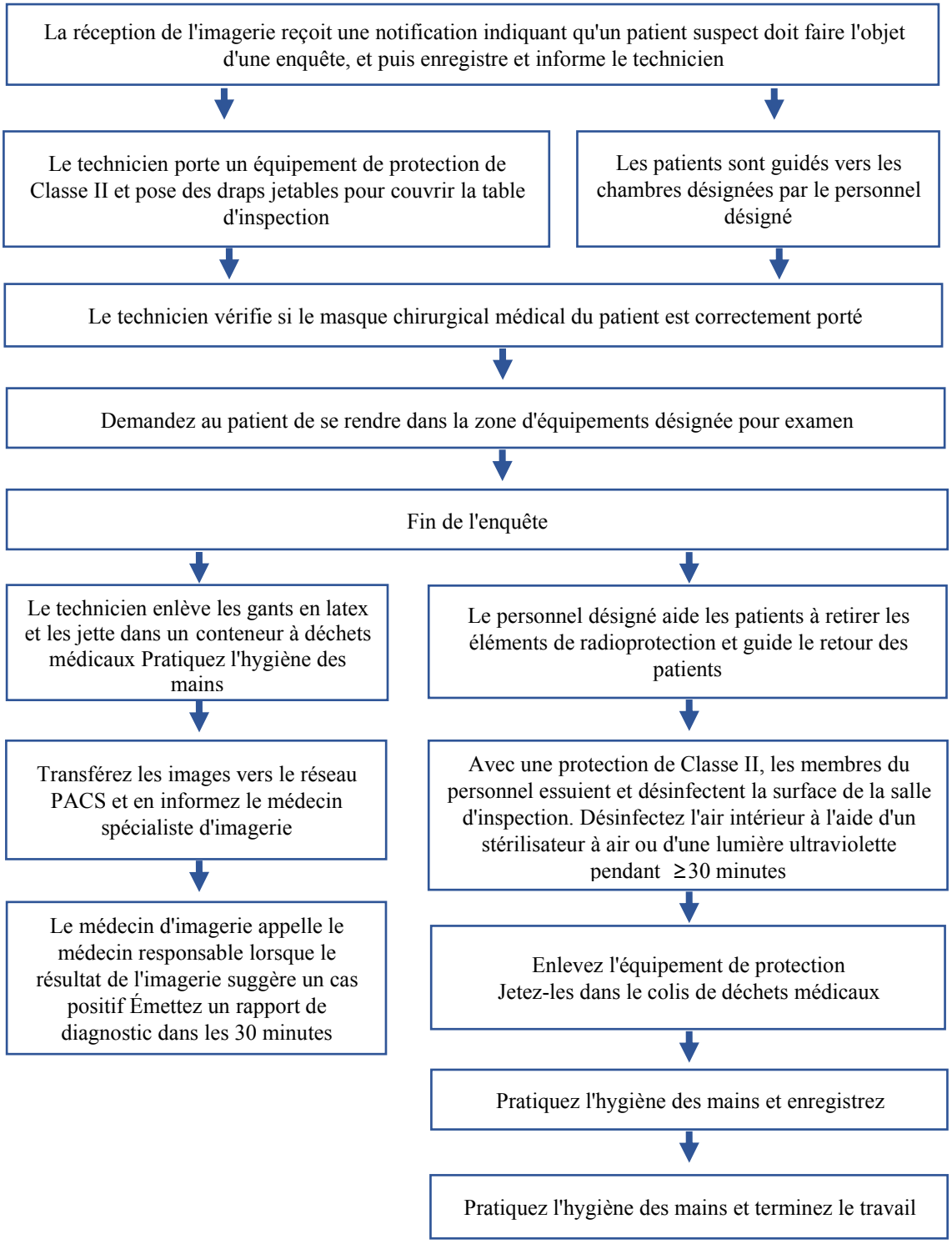
XXVIII Procédures de contrôle et de prévention des infections pour les patients COVID-19 subissant une opération chirurgicale



XXIX Procédures de prévention et de contrôle des infections des zones ordinaires

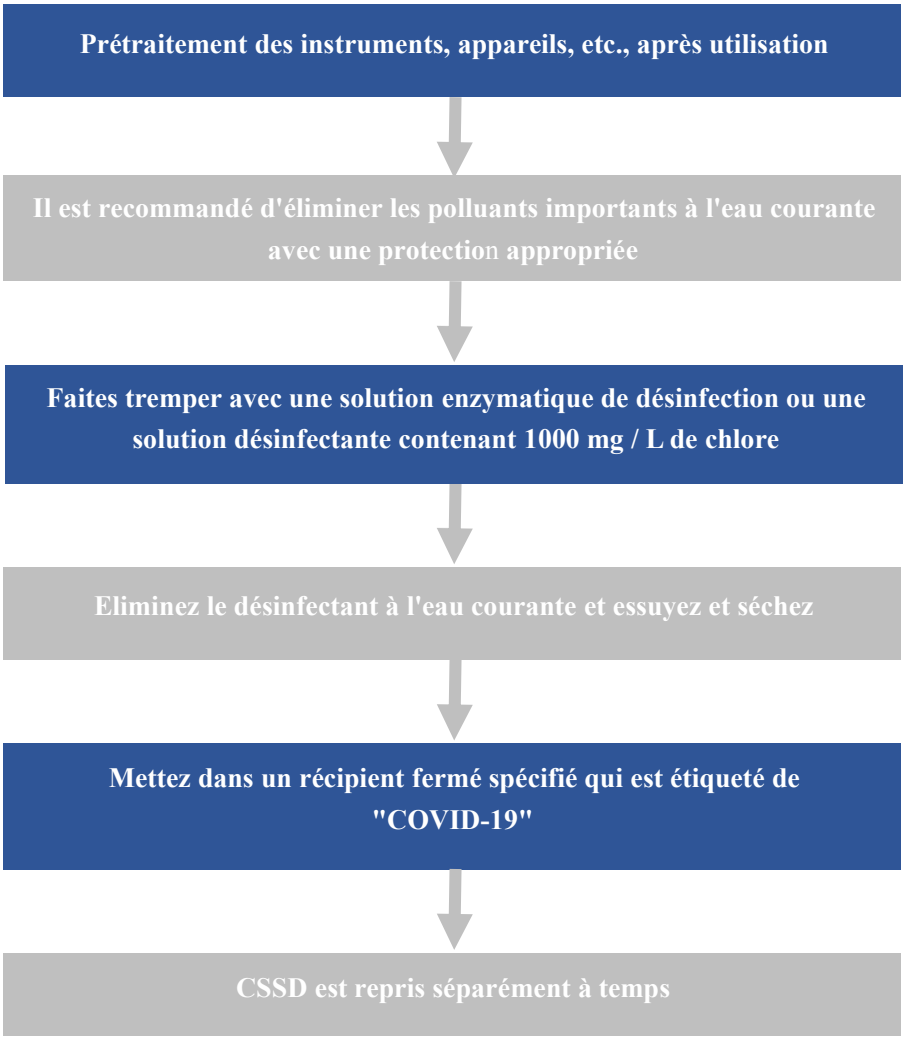


XXX Procédures de prévention et de contrôle des infections du service d'imagerie médicale (DR / CT)

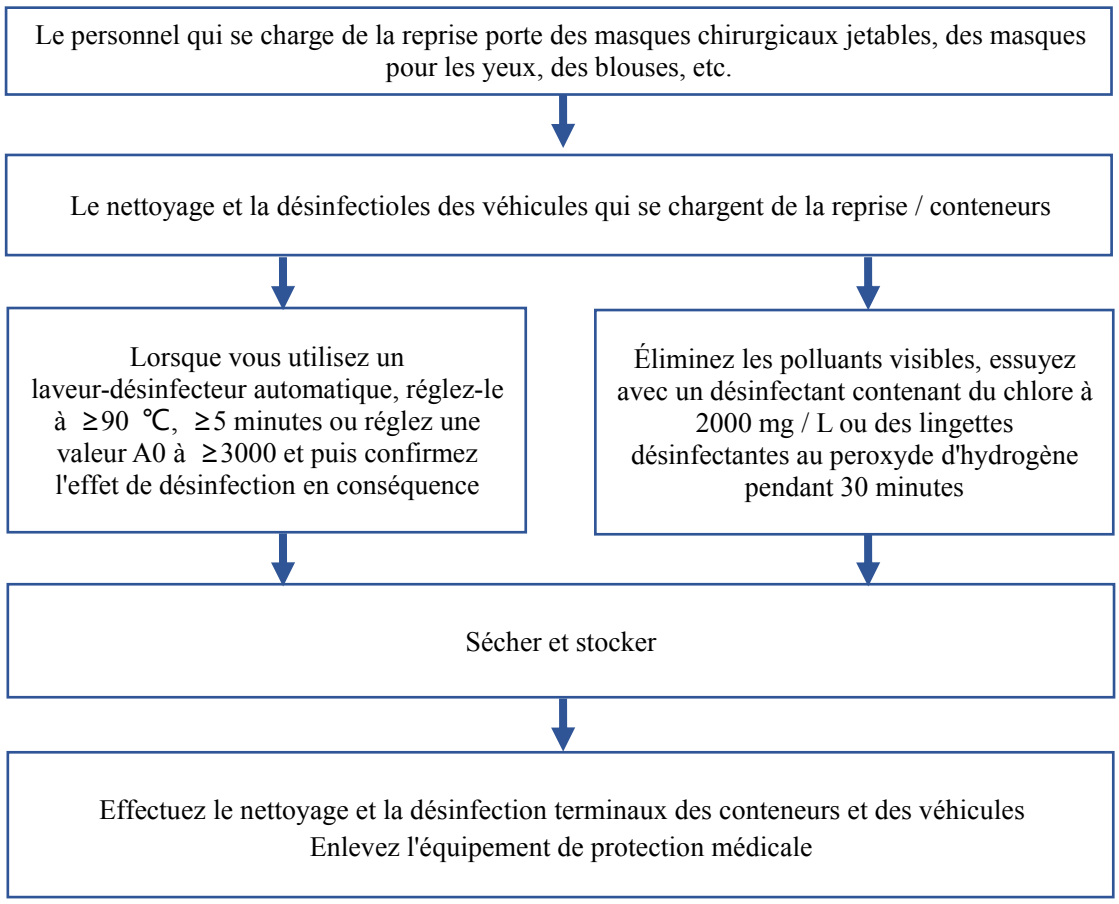


XXXI Centre de prévention et de contrôle des infections et de désinfection

A. A.Procédures de prétraitement pour les équipements et appareils de diagnostic et de traitement réutilisables qui ont été utilisés par des patients COVID-19

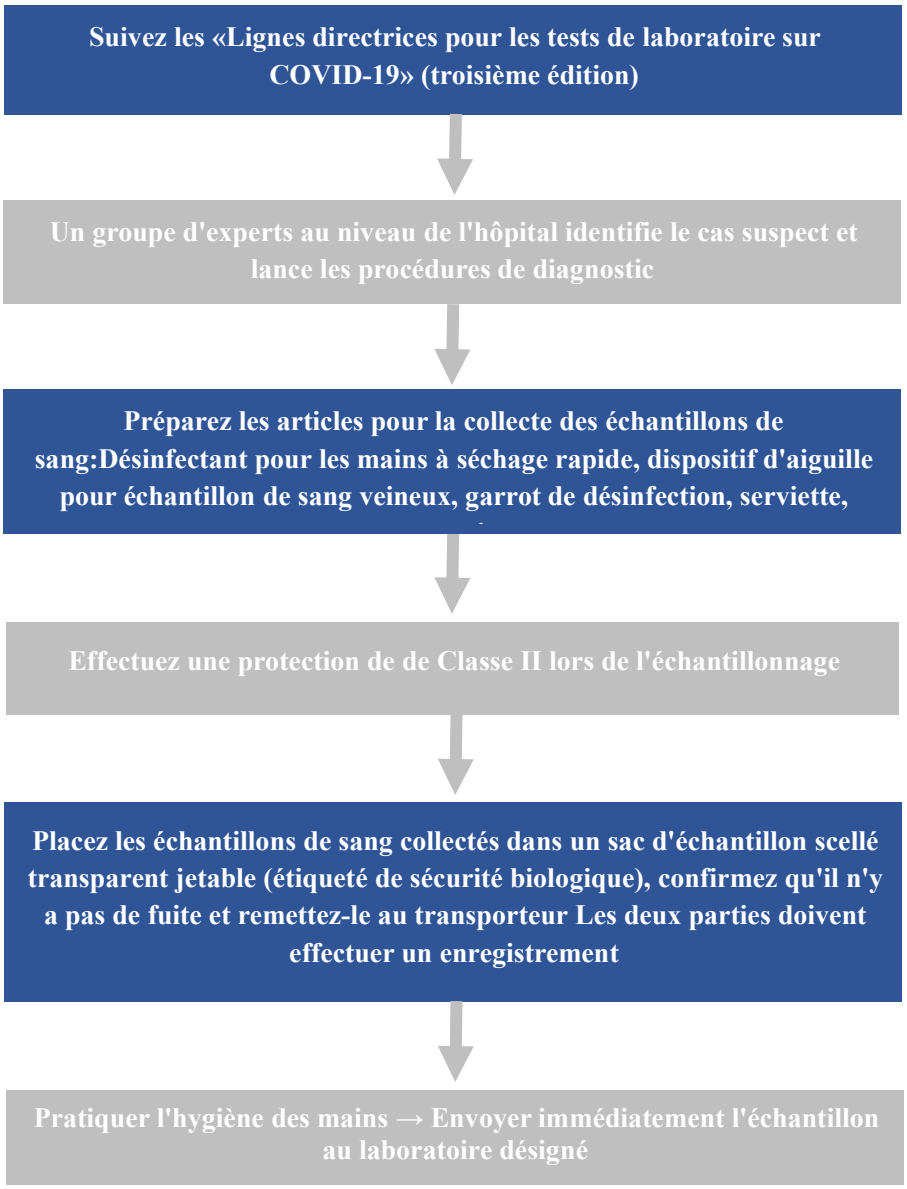


B. Procédures de nettoyage et de désinfection des véhicules et conteneurs spécifiés

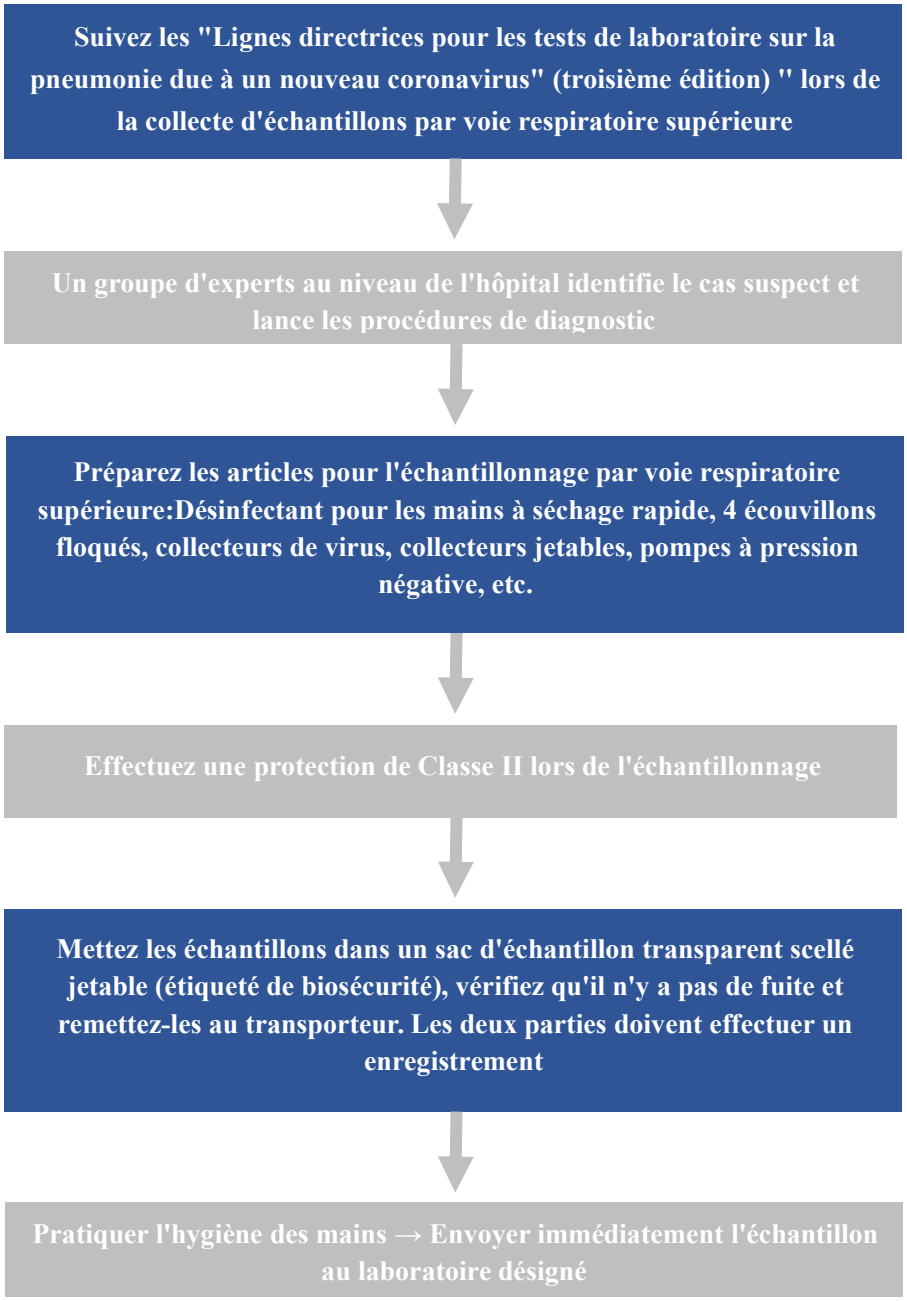


XXXII Prévention et contrôle des infections pour la collecte d'échantillons et le laboratoire microbien

A.Procédures de prévention et de contrôle des infections pour le prélèvement d'échantillons de sang

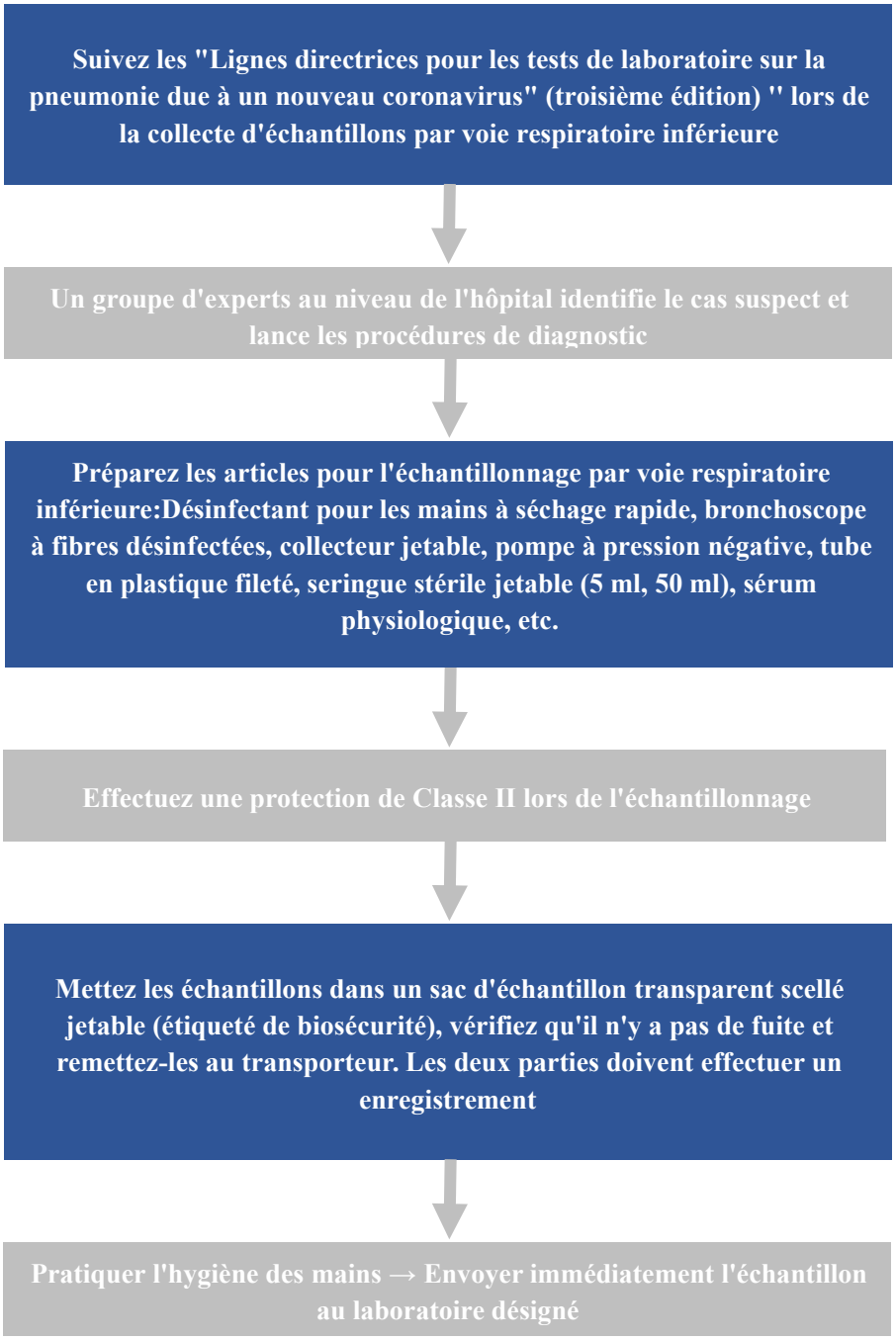


B. Procédures de prévention et de contrôle des infections pour le prélèvement d'échantillons par voie respiratoire supérieure

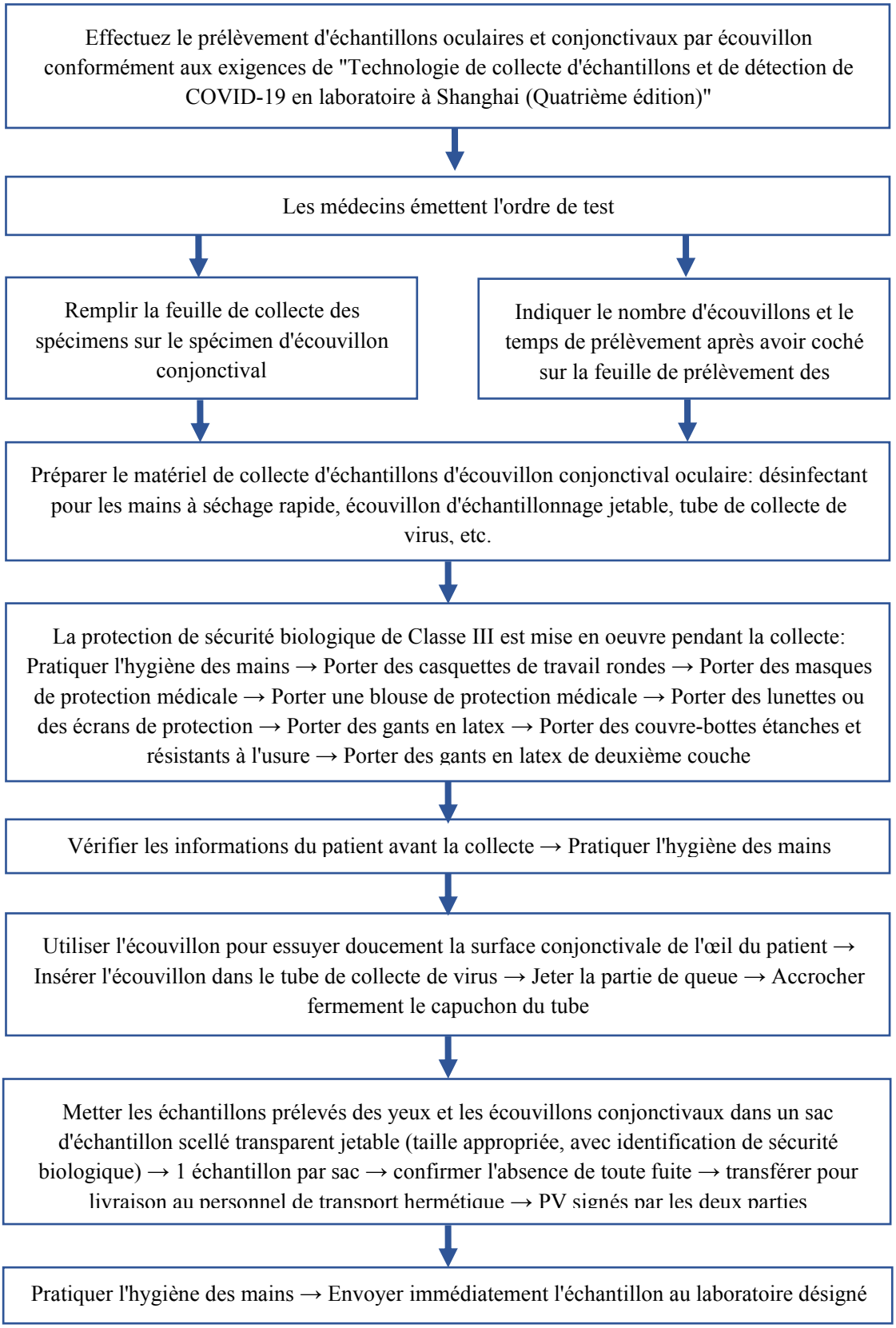


C. Procédures de prévention et de contrôle des infections pour le prélèvement d'échantillons par voie respiratoire inférieure

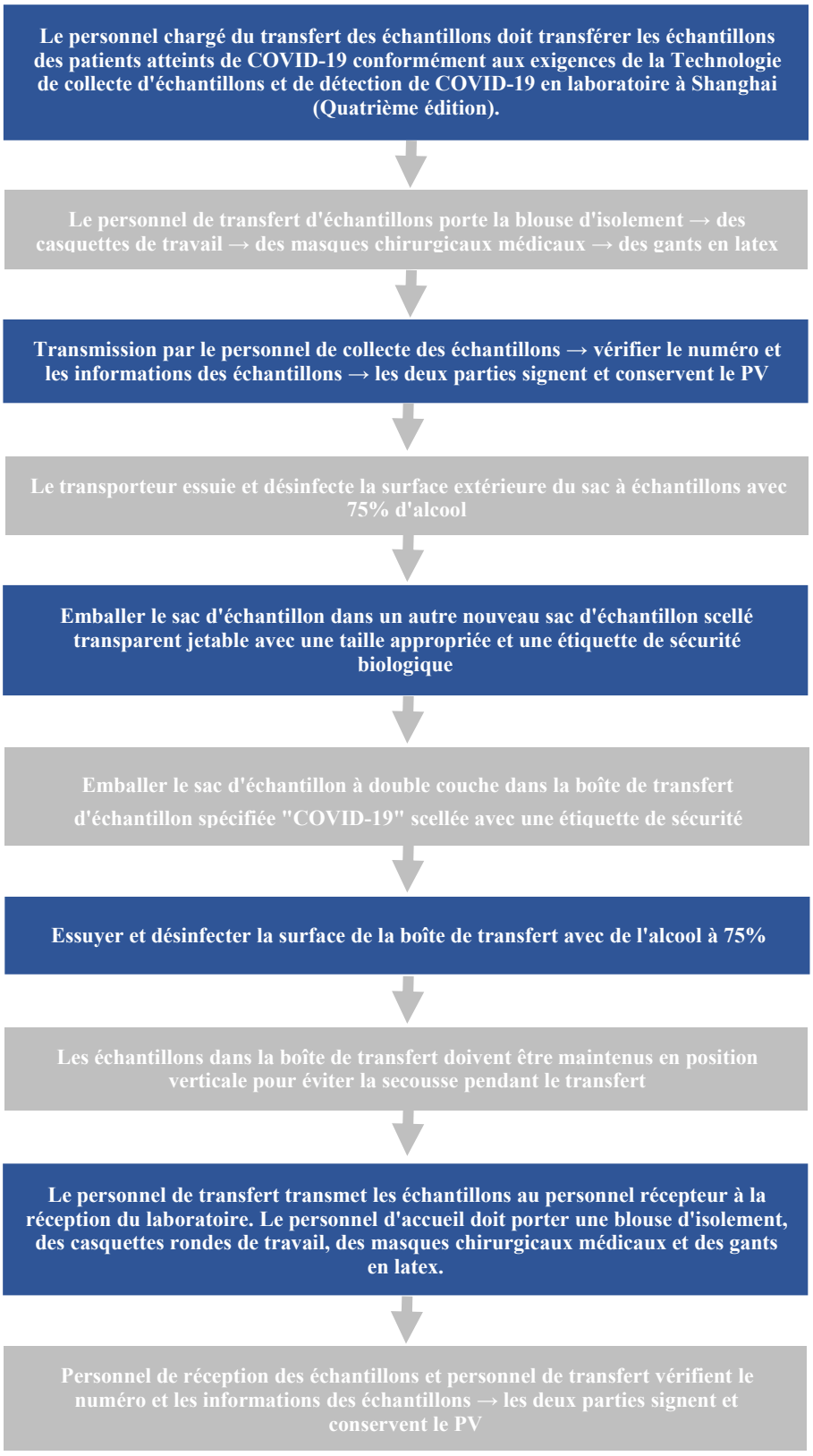
Suivez les «Lignes directrices pour les tests de laboratoire sur COVID-19» (troisième édition)



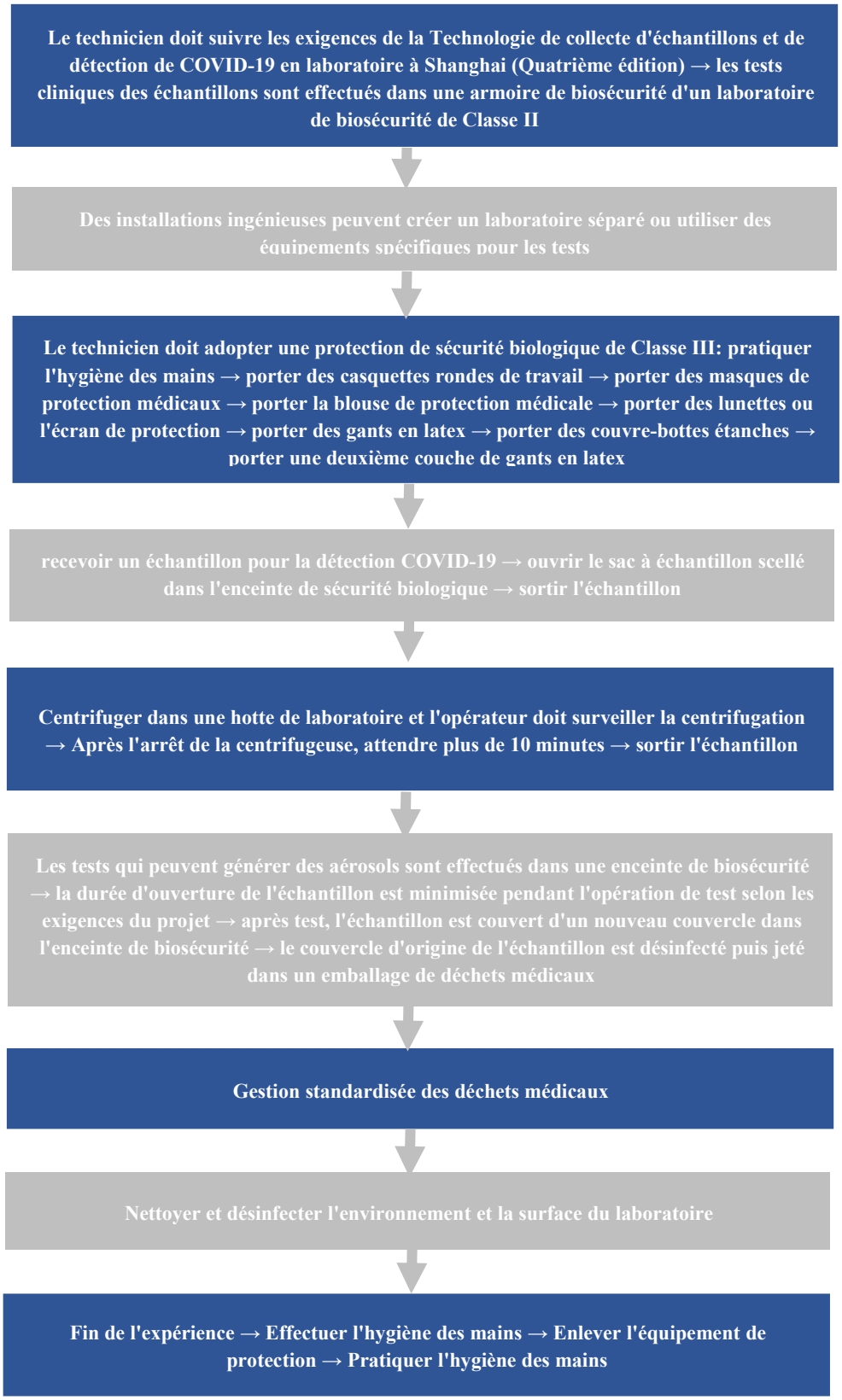
D. Procédures de prévention et de contrôle des infections pour la collecte d'échantillons conjonctivaux sur écouvillon



E. Les procédures de prévention et de contrôle des infections lors du transfert d'échantillons à l'hôpital



F. Procédures de prévention et de contrôle des infections pour les tests d'échantillons en laboratoire

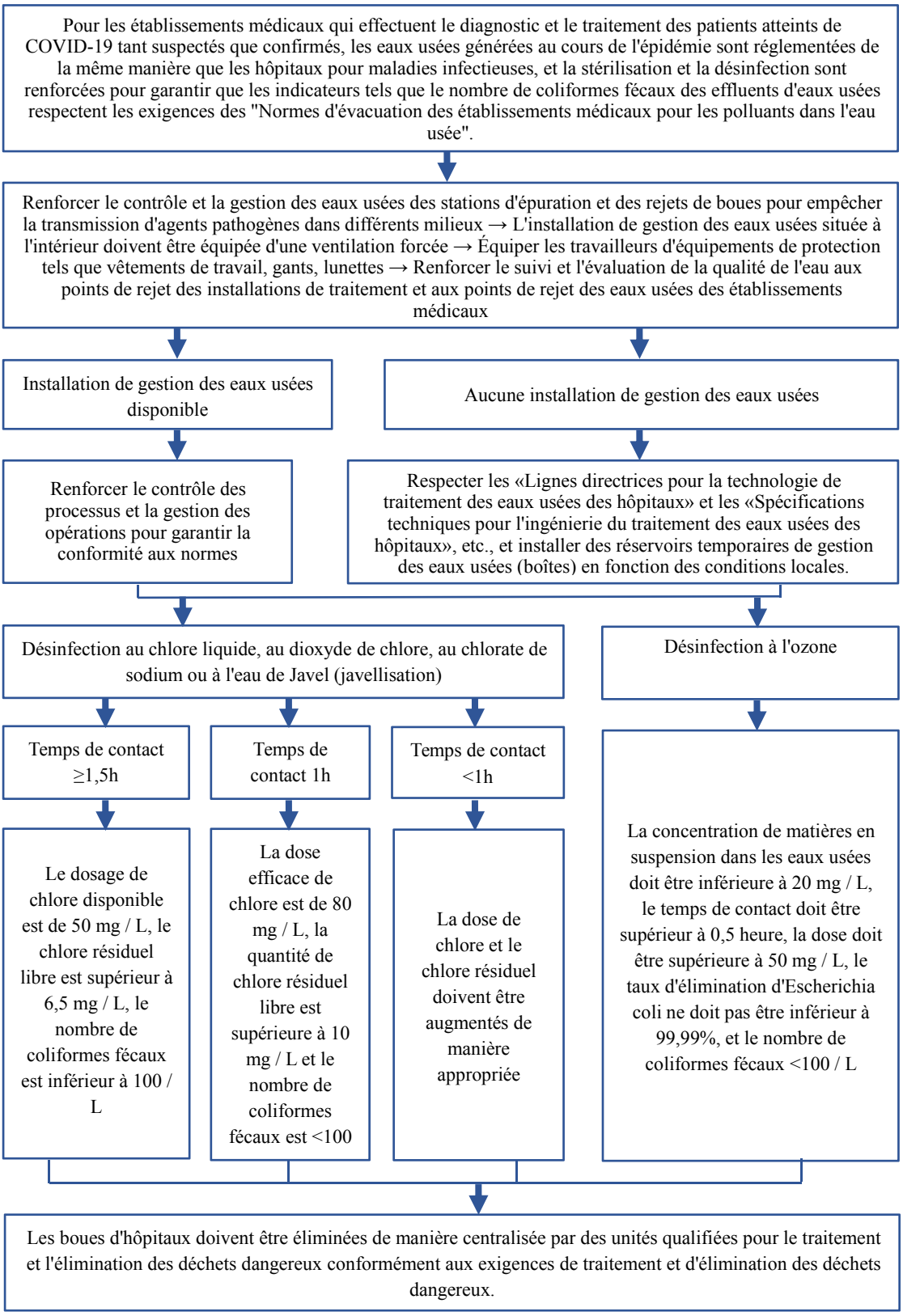


XXXIII Déchets médicaux, eaux usées et autres

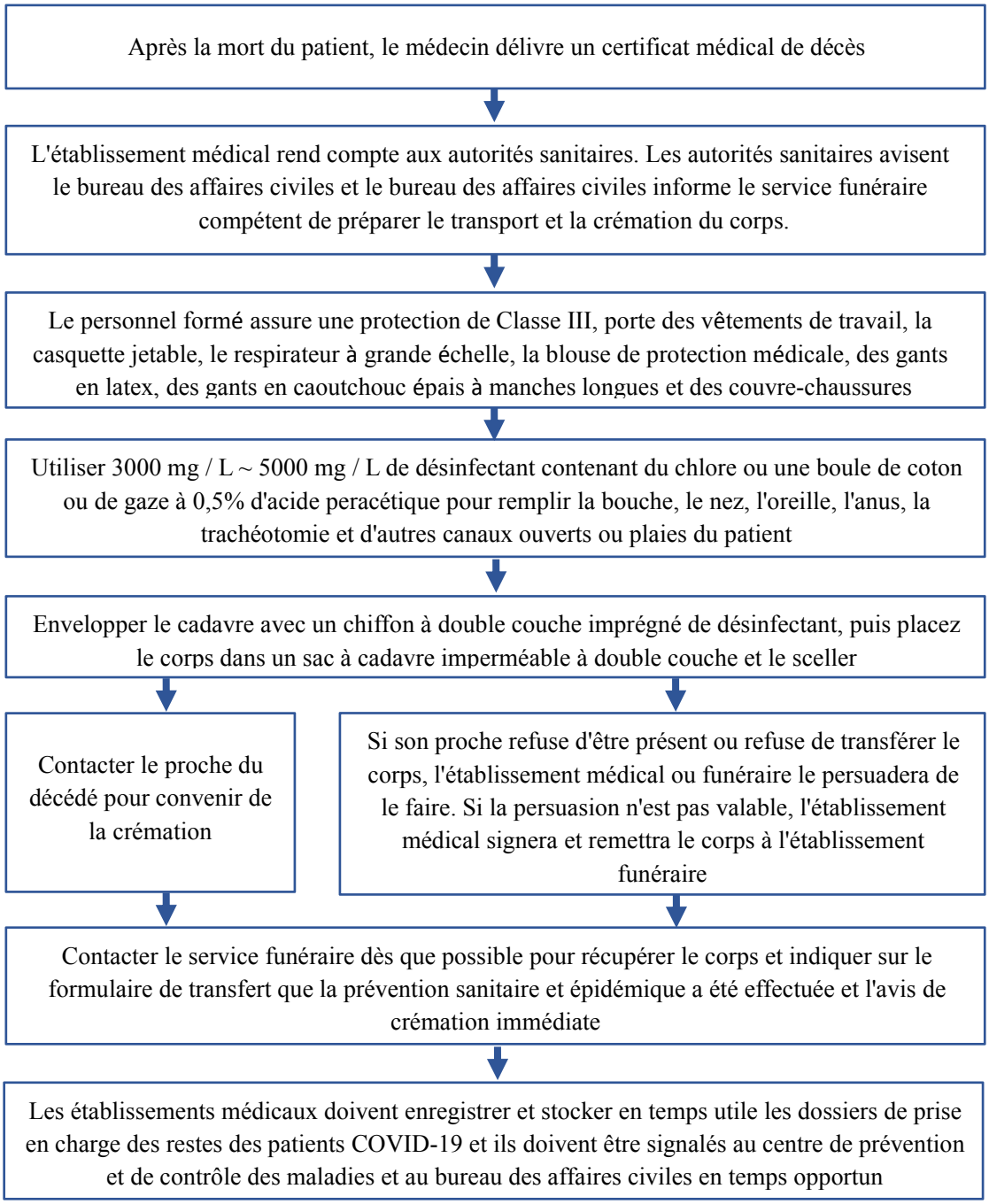
A. Procédures de gestion des déchets médicaux dans les établissements médicaux

Remarque: Les déchets médicaux produits lors du diagnostic et du traitement des patients atteints de COVID-19 tant suspectés que confirmés doivent être strictement traités conformément au système de gestion des déchets médicaux de l'établissement médical local.

B. Procédures de gestion des eaux usées médicales



C. Procédures de prise en charge des cadavres de patients COVID-19



mindray
healthcare within reach

Mindray in Action to Combat COVID-19

Headquartered in Shenzhen, Mindray is the largest and internationally leading medical device supplier in China.

Mindray has branches in more than 30 provinces, municipalities and autonomous regions in China, as well as 39 subsidiaries abroad, boasting an employee team of nearly 10,000 staff worldwide. Mindray's 8 R&D centers form a huge network of research and development, marketing and service. The main business covers 3 major fields: namely, life information and support, in vitro diagnosis and medical imaging. By means of cutting-edge technological innovation, Mindray supplies more advanced product solutions, which assists world community improve medical conditions and uplifts diagnosis and treatment efficiency. At present, Mindray's products and solutions are applied to more than 190 countries and regions in the world including nearly 110,000 medical institutions and over 99% of Grade A hospitals in China.

In 2020, over 1 million people have been infected since the wake of the outbreak of COVID-19 worldwide. This is a dire challenge faced by the medical systems of all countries. In speedy response to the pandemic, Mindray has actively participated in the construction of Huoshenshan Hospital and Leishenshan Hospital, makeshift hospitals in Wuhan. On March 12, the anti-epidemic expert task force arrived in Italy with Mindray's equipment to support those hardest-hit epic centers outside China. By mid-March, more than 10,000 medical professionals had shared China's experience through Mindray's international anti-epidemic exchange platform .

Mindray has donated more than RMB 33 million to designated medical institutions in Hubei Province. In coping with the epidemic emergency, Mindray has also nationwide delivered more than 80,000 medical equipment which later served as the powerful scientific and technological "weapon" in battling the outbreak, including patient monitors, remote ultrasound consultation systems, high-end color Doppler ultrasound systems, in-vitro diagnostics and other equipment.

Fight the COVID-19 Pandemic with Technology

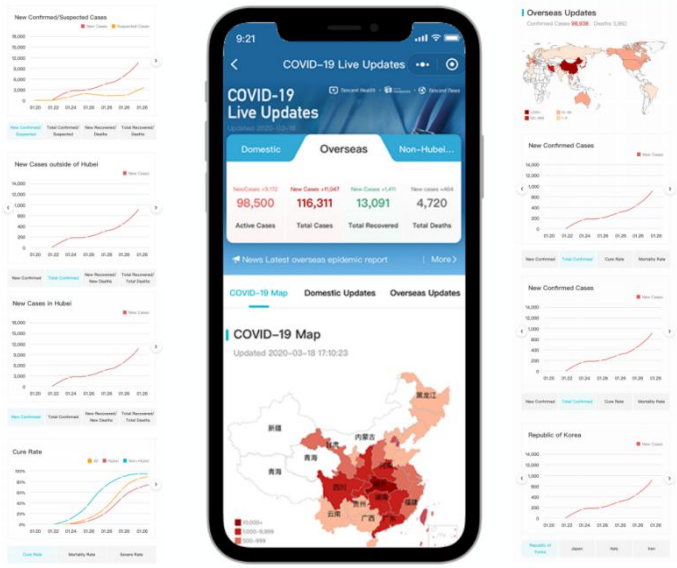
Tencent is an Internet-based platform company using technology to enrich the lives of Internet users and assist the digital upgrade of enterprises. Our mission is "Value for Users, Tech for Good".

“COVID-19 is drastically impacting people around the world. We are facing this challenge together and Tencent is committed to providing technical support in a prompt manner. " said Martin Lau, President of Tencent, "This is a critical moment that calls for global collaboration."

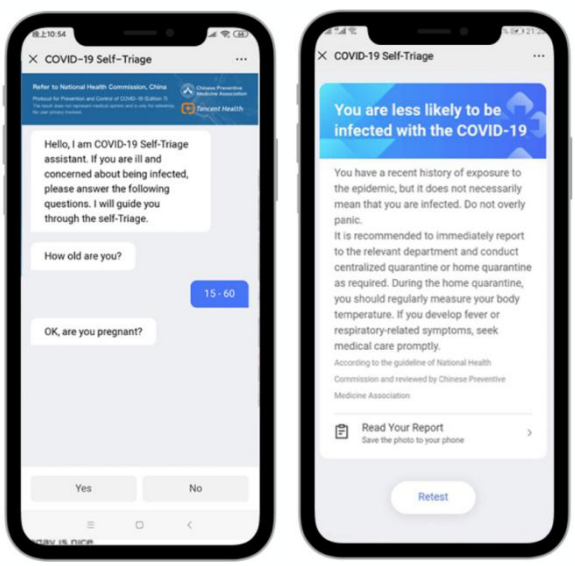
We announced a US$100 million Global Anti-Pandemic Fund in March 2020 to support international efforts against COVID-19. The Fund will initially focus on the sourcing and donation of medical supplies, such as personal protective equipment (PPE) and other essential products, for hospitals and front-line healthcare workers.

Meanwhile, Tencent has also deepened cooperation with the World Health Organization ("WHO"). As part of the cooperation, Tencent Health is making a technological contribution to the global fight against COVID-19 by open-sourcing the international module in its COVID-19 Mini Program (TH_COVID19_International) and COVID-19 self-triage assistant, making an important information resource available for free to people around the world. The Tencent Health Mini Program has provided responses to six billion pandemic related queries for users in China over the past two months by virtue of its timely, accurate and visually compelling pandemic data and statistics. In order to help people assess their symptoms for COVID-19 risk and avoid cross-infection in hospitals, Tencent Health Mini Program has developed AI technology to translate professional clinical guidelines into easy-to-understand dialogues with the chat bot and navigate to the most appropriate care setting.

Moving forward, Tencent will open up more technological resources and work together with developers around the world to fight against COVID-19.



TH_COVID19_International



COVID-19 self-triage assistant

Huawei is a leading global provider of information and communications technology (ICT) infrastructure and smart devices. We are committed to bringing digital to every person, home and organization for a fully connected, intelligent world.

During the recent epidemic, many enterprises have made their own efforts to get through these tough times, ensure societal needs, support people's livelihood, and promote production. Huawei seeks to support medical services in this special time, starting from urgent responses to the outbreak, guaranteeing the arrangement of epidemic prevention and control, and supporting epidemic control and management through technology. With Huawei’s support, Hubei carriers were able to complete the 5G network construction for Wuhan Huoshenshan Hospital within just three days. In addition, multiple medical research teams coordinated with HUAWEI CLOUD to screen anti-COVID-19 drugs using AI technologies. And to support the fight against the disease, Huawei also provided free WeLink video conferencing services with remote consultation, remote visit, and remote conferencing functions.

The epidemic brings new requirements and new applications, as well as showing the direction of public health transformation. In the future, Huawei will rely on its core technical advantages and capabilities in 5G, video conferencing, cloud, big data, and AI, as well as its comprehensive service architecture and ecosystems, to promote the in-depth integration of information technology and medical services. Huawei is determined to walk with medical workers hand in hand and fight the epidemic with technology.

1937
复旦大学附属
中山医院
ZHONGSHAN HOSPITAL

复旦大学上海医学院
SHANGHAI MEDICAL COLLEGE OF FUDAN UNIVERSITY

mindray 迈瑞

Tencent 腾讯

HUAWEI