Guía de Prevención y Contención del coronavirus (COVID-19)

Hospital Zhongshan afiliado a la Universidad de Fudan

复旦大学附属
中山医院
ZHONGSHAN HOSPITAL
1937

Directorio

I. EQUIPOS DE PROTECCI N.....3

II. NIVEL DE PROTECCI N.....5

III. REQUISITOS DE PROTECCI N PERSONAL PARA EL PERSONAL M DICO EN DIFERENTES REGIONES.....6

IV. PROCESO DE PUESTA Y SALIDA DE EQUIPOS DE PROTECCI N PERSONAL.....8

A. Precauciones para usar mascarillas quir rgicas desechables.....8
B. Usar y quitarse las m scaras de protecci n m dica.....10
C Desvestirse.....12
D Ropa protectora.....13
E Gafas o proceso de eliminaci n de m scara protectora.....14
F Ponerse y quitarse el equipo de protecci n para tratamiento m dico general.....15
G Personal m dico sobre la operaci n de alto riesgo del equipo de protecci n en proceso de puesta y salida.....17

V PROCEDIMIENTOS DE PROTECCI N DE TRANSFERENCIA PARA PACIENTES DIAGNOSTICADOS.....19

Ⅵ AIRE, MEDIO AMBIENTE Y LIMPIEZA Y DESINFECCI N DE SUPERFICIES:.....20

A Proceso de desinfecci n del aire.....20
B Gesti n del aire acondicionado durante la nueva corona de instituciones m dicas.....21
C Limpieza y desinfecci n de casos sospechosos o confirmados y entorno relacionado.....22

Ⅶ REUTILICE GAFAS O PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCI N DE PANTALLAS PROTECTORAS.....23

VIII PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCI N DE TERM METROS.....24

IX PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCI N CON ENDOSCOPIO SUAVE.....25

X PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCI N DEL VENTILADOR Y ACCESORIOS RELACIONADOS.....26

XI EL DEPARTAMENTO MANEJA EL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCI N DE LA BOTELLA DE SUCCI N DE PRESI N NEGATIVA Y LOS ACCESORIOS.....27

Ⅻ REUTILIZAR EL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCI N DE ART CULOS SANITARIOS.28

XIII PROCESO DE ELIMINACI N DE TEJIDOS M DICOS.....29

XIV ELIMINACI N DE UNIDADES DE CAMA PARA PACIENTES CON CORONAVIRUS DADA DE ALTA.....30

XV PROCESO DE DESINFECCI N FINAL EN LA SALA DE OBSERVACI N.....31

XVI PROCESO DE TRATAMIENTO TERMINAL DE PRESI N NEGATIVA / INFECCI N.....32

XVII PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCI N DE ASCENSORES.....33

XVIII PROCESO DE PREVENCI N Y CONTROL DE INFECCIONES DE TRIAJE PREVIO AL

JUICIO AMBULATORIO..... 35

XIX PROCESO DE PREVENCI N Y CONTROL DE INFECCIONES.....36

XX PROCESO DE PREVENCI N Y CONTROL DE INFECCIONES EN URGENCIAS.....37

XXI PROCESO DE PREVENCI N Y CONTROL DE INFECCIONES EN LA SALA DE TRATAMIENTO DE EMERGENCIAS..... 38

XXII PROCESO DE PREVENCI N Y CONTROL DE INFECCIONES EN CL NICAS AMBULATORIAS39

XXIII PROCESO DE PREVENCI N Y CONTROL DE INFECCIONES PARA PERSONAL M DICO EN CL NICA DE ESTOMATOLOG A.....40

XXIV PROCESO DE PREVENCI N Y CONTROL DE INFECCIONES OBST TRICAS AMBULATORIAS..... 41

XXV NEUMON A DEL RECI N NACIDO MUJERES EMBARAZADAS (SALA DE PARTOS) ESPERANDO EL PARTO Y PROCEDIMIENTOS DE PREVENCI N Y CONTROL DEL PARTO.....42

XXVI DIAGN STICO ENDOSC PICO Y TRATAMIENTO DEL PROCESO DE CONTROL DE INFECCIONES..... 43

XXVII PROCEDIMIENTOS DE PREVENCI N Y CONTROL DE INFECCIONES PARA PACIENTES EN HEMODI LISIS..... 44

XXVIII PROCESO DE PREVENCI N DEL CONTROL SENSORIAL QUIR RGICO PARA PACIENTES CON CORONA NUEVA.....45

XXIX PROCESO DE PREVENCI N Y CONTROL DE INFECCIONES EN SALA COM N.....46

XXX PROCESO DE PREVENCI N Y CONTROL DE INFECCIONES POR INSPECCI N DE IM GENES M DICAS (DR / CT).....47

XXXI CENTRO DE SUMINISTRO DE DESINFECCI N PREVENCI N Y CONTROL DE INFECCIONES..... 48

A.Proceso de pretratamiento para nuevos pacientes con coronavirus utilizando m ltiples equipos y dispositivos de diagn stico.....48

B. Proceso de limpieza y desinfecci n de veh culos y contenedores especiales..... 49

XXXII INSPECCI N DE RECOLECCI N DE MUESTRAS Y PREVENCI N Y CONTROL DE INFECCIONES EN LABORATORIO MICROBIANO..... 50

A.Proceso de prevenci n y control de infecciones por recolecci n de muestras de sangre.....50

B.Proceso de prevenci n y control de infecciones por recolecci n de muestras del tracto respiratorio superior.....51

C.Proceso de prevenci n y control de infecciones de recolecci n de muestras del tracto respiratorio inferior..... 52

D.Proceso de prevenci n y control de la infecci n por recolecci n de muestras de torunda conjuntival..... 53

E.Examen del proceso de prevenci n y control de la infecci n por transferencia en el hospital..54

F.Muestra de inspecci n prueba de laboratorio proceso de prevenci n y control de infecciones..55

XXXIII GESTI N DE RESIDUOS M DICOS, ALCANTARILLADO Y OTROS.....56

A.Proceso estandarizado de gesti n de residuos m dicos en instituciones m dicas..... 56

B. Proceso de tratamiento de emergencia para aguas residuales m dicas..... 57

C.Proceso de tratamiento del cad ver de pacientes con coronavirus..... 58

I Equipos de protección

1. Mascarilla quirúrgica: debe usarse en el triaje previo a la detección y en toda el área de diagnóstico y tratamiento del hospital, y debe usarse correctamente. Reemplácelo siempre que esté contaminado o mojado.

2. Máscaras de protección médica: en principio, en áreas como clínicas de fiebre, salas de aislamiento y observación, salas de aislamiento y unidades de cuidados intensivos de aislamiento, y recolección de muestras respiratorias, intubación traqueal, traqueotomía , Ventilación no invasiva, succión de esputo y otras operaciones que pueden producir aerosoles. Por lo general, se reemplaza dentro de las 4 horas, y se puede reemplazar en cualquier momento cuando está contaminado o mojado. En principio, no se utilizan las operaciones de diagnóstico y tratamiento en otras áreas.

3. Guantes de látex: se usan en áreas como triaje previo a la detección, consulta de fiebre, sala de aislamiento y observación, sala de aislamiento y unidad de cuidados intensivos de aislamiento, pero deben usarse y retirarse adecuadamente. Cambia los guantes a tiempo. Nunca use guantes para salir del área de tratamiento. El uso de guantes no sustituye la higiene de las manos.

4. Desinfectante de manos de secado rápido: utilizado por el personal médico durante la operación de diagnóstico y tratamiento, cuando no se encuentran contaminantes obvios en la mano, todo el hospital debe usarlo. El triaje previo a la filtración, la clínica de fiebre, la sala de aislamiento y observación, la sala de aislamiento y la unidad de cuidados intensivos de aislamiento deben estar equipados para su uso.

5. Gafas: en áreas como sala de aislamiento y observación, sala de aislamiento y unidad de cuidados intensivos de aislamiento, así como la recolección de muestras de vías aéreas, intubación traqueal, traqueotomía, ventilación no invasiva, succión de esputo, etc. Úselo cuando se pueda rociar sangre, fluidos corporales y secreciones. Está prohibido dejar las áreas anteriores con gafas protectoras. Si las gafas son reutilizables, deben desinfectarse y reutilizarse. Las gafas no deben usarse en otras áreas y para procedimientos de diagnóstico en otras áreas.

6. Máscara / pantalla protectora: se usa cuando se rocía sangre, fluidos corporales y secreciones durante el diagnóstico y el tratamiento. Si es reutilizable, debe desinfectarse antes de su uso; si es desechable, no debe reutilizarse. Las gafas y los protectores faciales / protectores no necesitan ser utilizados simultáneamente. No abandone el área de tratamiento mientras usa una máscara / escudo.

7. Batas de aislamiento: las batas de aislamiento ordinarias se utilizan para la selección previa y las clínicas de fiebre. Las batas de aislamiento impermeables desechables se pueden usar en la sala de aislamiento y observación, sala de aislamiento y unidad de cuidados intensivos de aislamiento. O se usa un área dependiendo de si está en contacto con el paciente. Las batas desechables no deben reutilizarse. Si se utiliza una prenda de aislamiento reutilizable, puede reutilizarse después de la desinfección de acuerdo con las reglamentaciones. Está prohibido salir de la zona con una bata.

8. Ropa protectora: uso en sala de aislamiento y observación, sala de aislamiento y unidad de cuidados intensivos de aislamiento. La ropa protectora no debe ser reutilizada. Está prohibido abandonar el área con una máscara médica protectora y ropa protectora. La ropa protectora no debe usarse en otras áreas y para procedimientos de diagnóstico en otras áreas.

9. Cuando otro personal, como el personal de limpieza de la propiedad y el personal de seguridad, necesiten ingresar al área relevante, use equipo de protección de acuerdo con los requisitos de

protección del área relevantes, y use y quítese correctamente.

Cuando otro personal, como el personal de limpieza de la propiedad y el personal de seguridad, necesiten ingresar al área relevante, use equipo de protección de acuerdo con los requisitos de protección del área relevantes, y use y quítese correctamente.

II Nivel de protección

1. Protección primaria: use ropa de trabajo, gorras de trabajo, batas, guantes y máscaras quirúrgicas.

2. Protección secundaria: use máscaras de protección médica, gorros de trabajo, ropa de aislamiento o ropa de protección, guantes, cubiertas de zapatos y gafas o protectores faciales si es necesario.

3. Protección de tercer nivel: use máscaras de protección médica, gorras de trabajo, ropa protectora, guantes, cubiertas de zapatos, gafas o máscaras faciales, y use equipo de protección respiratoria a gran escala si es necesario.

III Requisitos de protección personal para el personal médico en diferentes regiones

1. Entrada del hospital
   a) El personal de seguridad que mantiene el orden y la detección de temperatura infrarroja usa máscaras quirúrgicas desechables.
   b) El personal médico que realiza un control minucioso de la temperatura y pregunta sobre epidemiología debe usar gafas, sombreros, máscaras quirúrgicas desechables, batas y guantes.
2. Paciente ambulatorio
   a) Los operadores de broncoscopios y la laringoscopia en clínicas faciales deben usar sombreros, gafas, máscaras de protección médica, batas y guantes.
   b) El personal médico en clínicas respiratorias, clínicas de enfermedades infecciosas, clínicas orales y centros de endoscopia debe usar máscaras quirúrgicas desechables y puede agregar gafas o máscaras según corresponda.
   c) Los trabajadores que acompañan a los pacientes a la clínica de fiebre deben usar máscaras, sombreros, batas y gafas protectoras médicas.
   d) Otro personal médico ambulatorio usa máscaras médicas generales.
3. Emergencia
   a) Los entrevistadores deben usar sombreros, gafas, máscaras antibacterianas, batas y guantes.
   b) El personal médico en el área de emergencia (primer piso) debe usar sombreros, gafas, máscaras de protección médica, batas y guantes.
   c) La guía médica que acompaña al paciente a la fiebre debe usar máscaras, sombreros, batas y gafas protectoras médicas.
4. Los controles previos a la fiebre, los cargos, las farmacias, etc. deben usar ropa de aislamiento, sombreros, guantes, máscaras de protección médica, gafas o caretas.
5. Consulta y observación de fiebre
   a) Use ropa protectora, sombreros, guantes, máscaras de protección médica, gafas protectoras o máscaras faciales y cubiertas de zapatos para el diagnóstico diario y las actividades de tratamiento.
   b) Cuando recolecte muestras de vías respiratorias, intubación traqueal, broncoscopia, cuidado de las vías respiratorias, etc., que pueden producir aerosoles u operaciones de rociado, use ropa protectora, sombreros, guantes y máscaras de respiración para toda la cara.
6. En la segunda clínica caliente, debe usar ropa de aislamiento o ropa protectora, sombreros, guantes, máscaras de protección médica, gafas protectoras o caretas y cubiertas para zapatos.

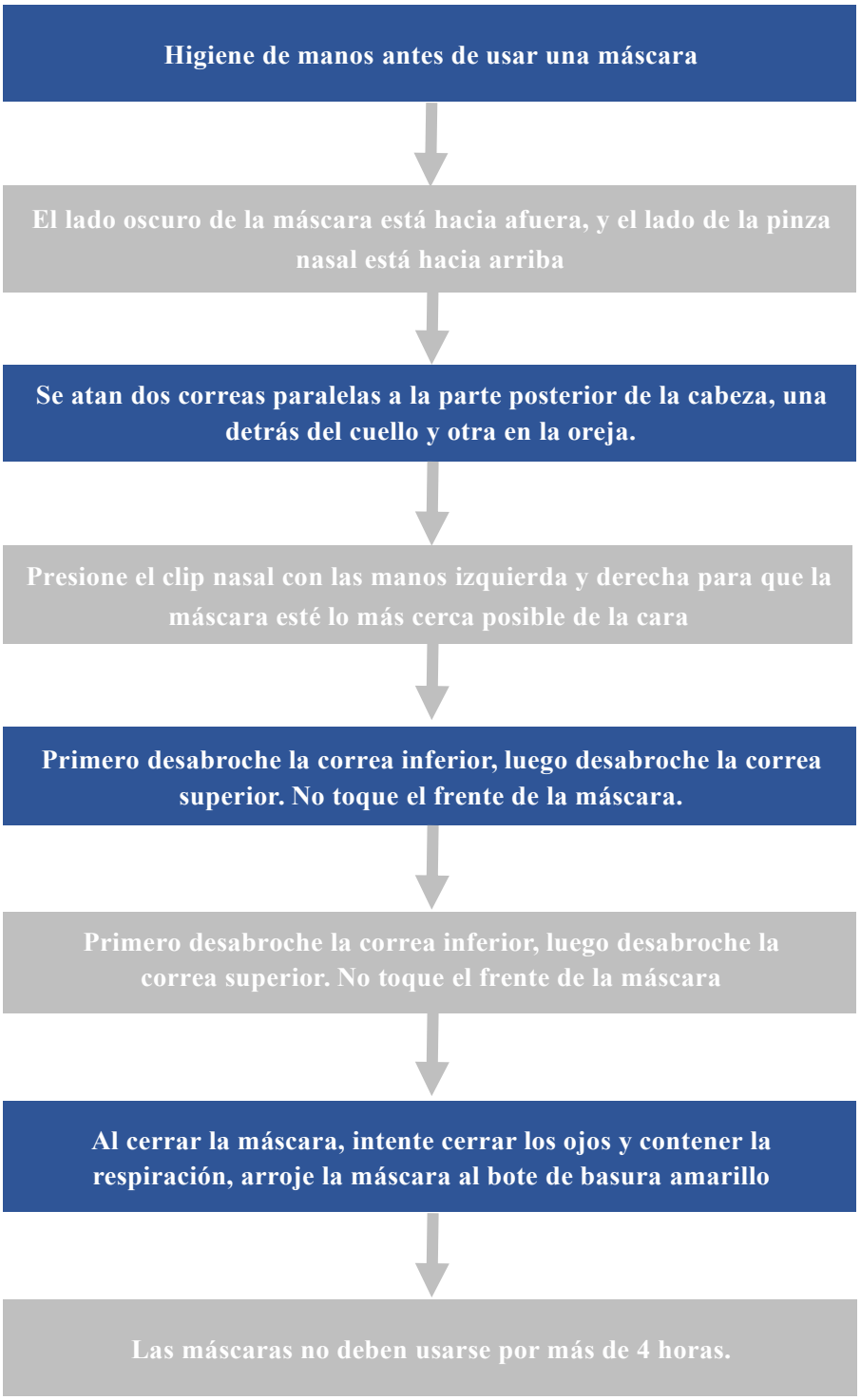
7. Se deben usar máscaras quirúrgicas desechables y gafas o protectores faciales en la sala de operaciones y en la intervención.
8. El personal médico de la sala debe usar máscaras quirúrgicas desechables y gafas o máscaras faciales, según corresponda.
9. El laboratorio, la patología, la radiología, etc. deben usar máscaras quirúrgicas desechables, los lugares de alto riesgo pueden usar máscaras de protección médica; el cultivo de tuberculosis debe usar máscaras de protección médica. Use gafas o una máscara si es necesario.
10. El departamento funcional, asuntos generales, logística y otro contacto cercano con los pacientes deben usar máscaras médicas generales.
11. Si otros departamentos o departamentos aceptan y tratan a pacientes con sospecha de nueva infección por coronavirus identificada en el hospital, pueden consultar el Artículo 5.
12. Cuando los recursos son insuficientes, las máscaras de protección médica para el personal médico en clínicas y áreas de observación sin fiebre se pueden reemplazar con máscaras antipartículas (N95, KN95, FFP2, etc.).

IV Proceso de puesta y salida de equipos de protección personal

A Precauciones para usar mascarillas quirúrgicas desechables

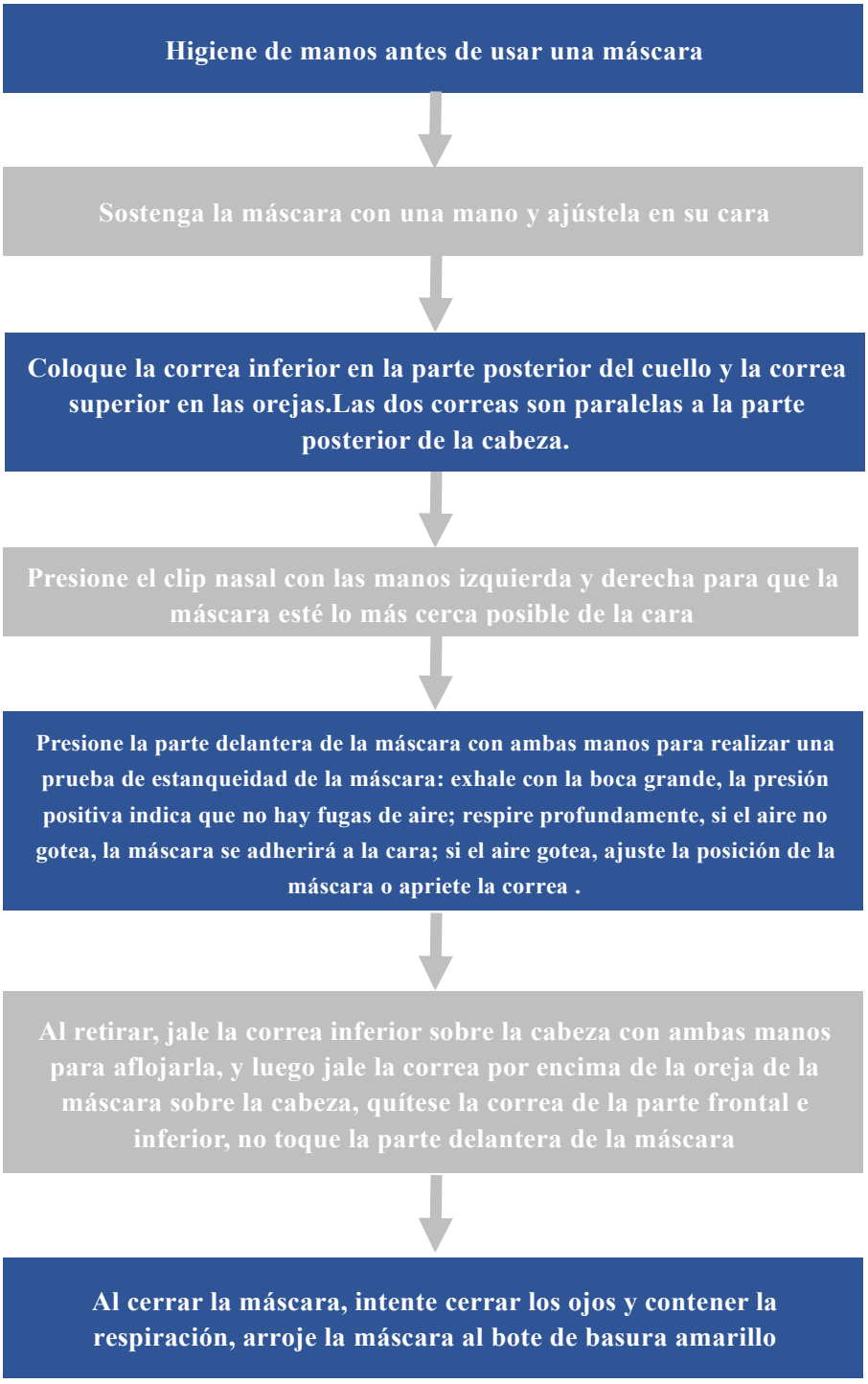
1. Higiene de manos antes de usar una máscara
2. El lado oscuro de la máscara está hacia afuera, y el lado de la pinza nasal está hacia arriba
3. Se atan dos correas paralelas a la parte posterior de la cabeza, una detrás del cuello y otra en la oreja.
4. Presione el clip nasal con las manos izquierda y derecha para que la máscara esté lo más cerca posible de la cara
5. La máscara cubre completamente la nariz y la boca, tirando de los pliegues lo más posible.
6. Al cerrar la máscara, intente cerrar los ojos y contener la respiración, arroje la máscara al bote de basura amarillo
7. Las máscaras no deben usarse por más de 4 horas.

Uso y retiro de máscaras quirúrgicas

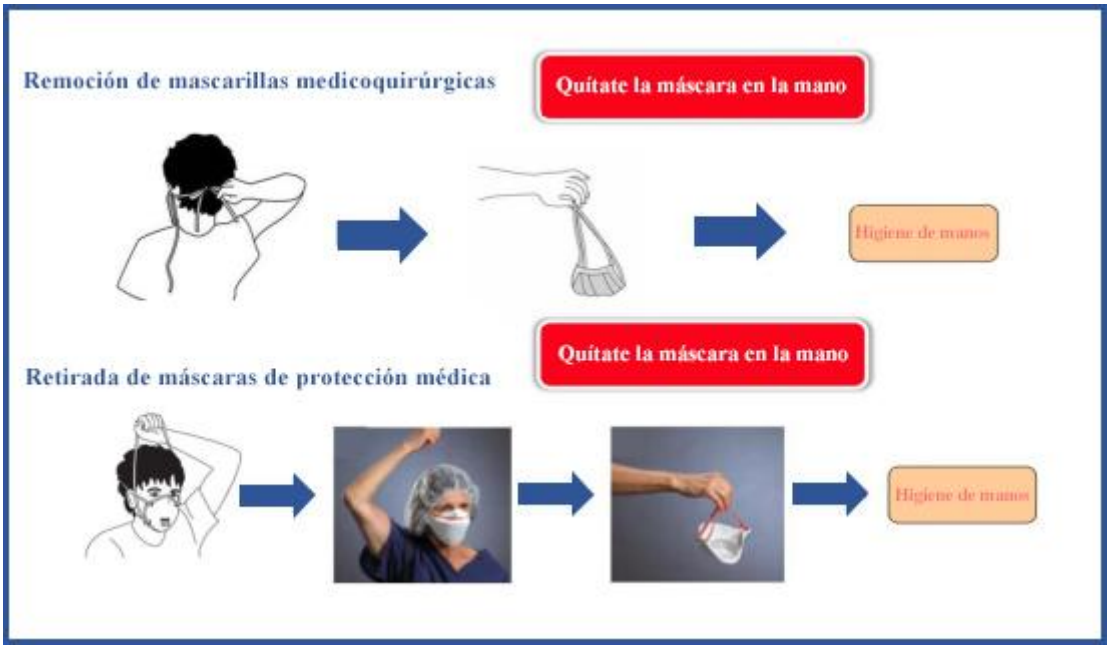


B Usar y quitarse las máscaras de protección médica

Uso y retiro de máscaras de

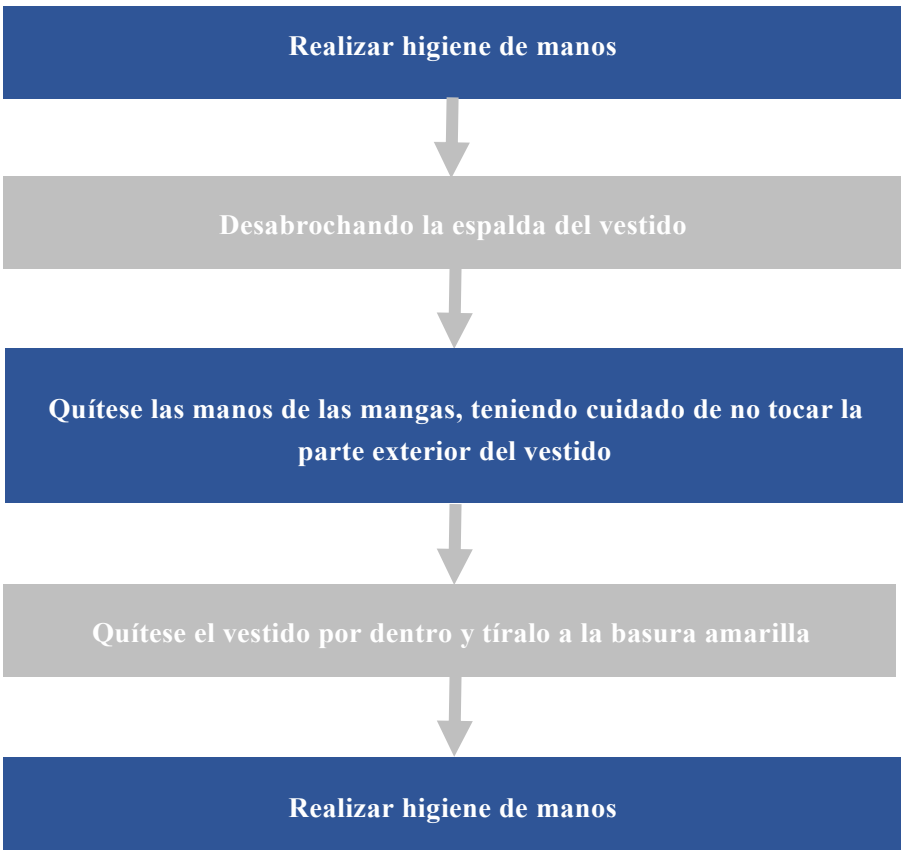


Mascarilla protectora
1
Manos ahuecadas para sostene r la máscara, con una cinta de cadi a natural
2
El clip de la nariz estáarriba, coloca la máscara en la barb illa
3
Coloque la máscara en una posición adecuada, la diadema de arriba se fija alrededor de la parte superior de la cabeza y se fija en una posición más alta detrás de la cabeza
4
Fije la máscara moderadamente, fije la diadema inferior alrededor de la parte superior de la cabeza hasta el cuello, y colóquela debajo de la oreja, ajuste la diadema para bajar la máscara y cubra la nariz
5
6
Use dos dedos para ajustar la forma del clip nasal. Nota: La operación con una sola mano puede resultar en un sellado deficiente y afectar la función de la máscara
Control de estanqueidad:
a.Cubra la máscara protectora completamente con ambas manos y tenga cuidado de no cambiar la posición de la máscara en la cara
b.Exhale rápidamente. Si hay fugas cerca del clip nasal, a juste el clip nasal de acuerdo con el paso 5. Si la fuga estáalrededor de la máscara, ajuste la posición de la banda para la cabeza. Si no se obtiene un sello adecuado, repita los pasos 1 a 5.
c. No continúe trabajando hasta que no sien ta fugas.


Remoción de mascarillas medicoquirúrgicas
Quítate la máscara en la mano
Higiene de manos
Retirada de máscaras de protección médica
Quítate la máscara en la mano
Higiene de manos

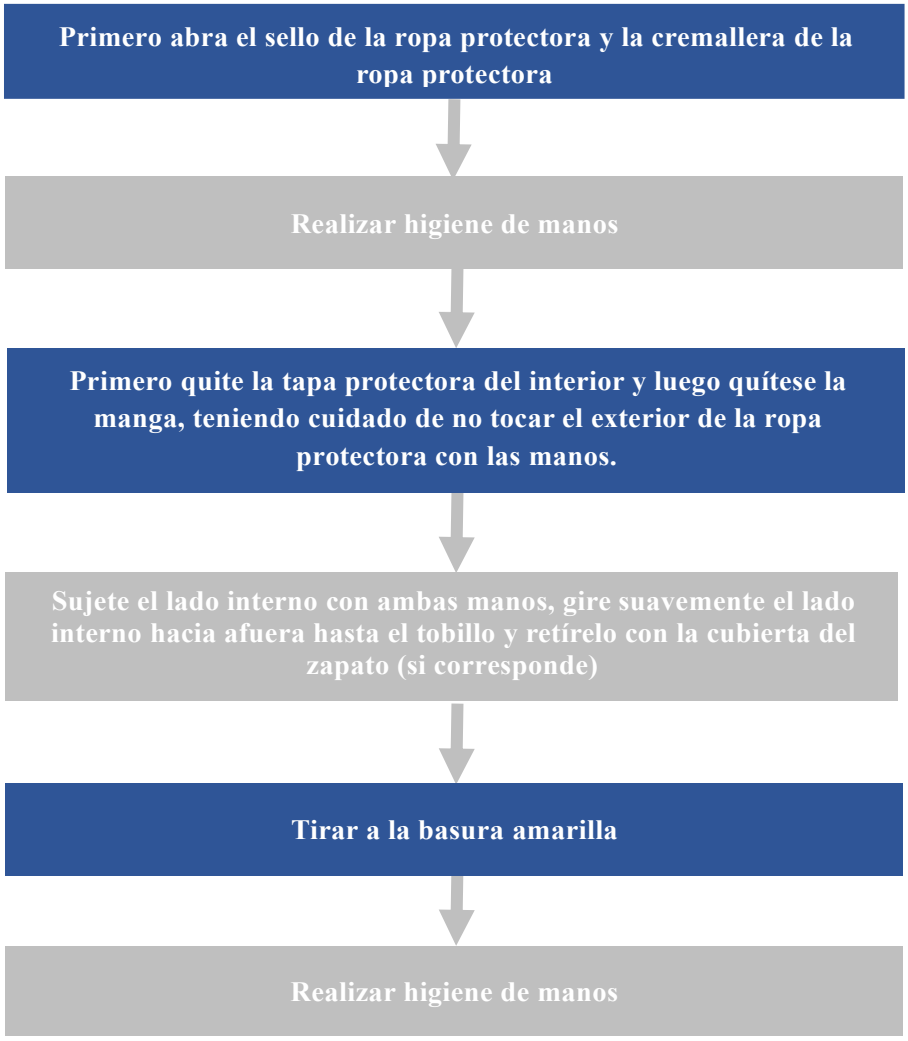
C Desvestirse

Retiro de la bata



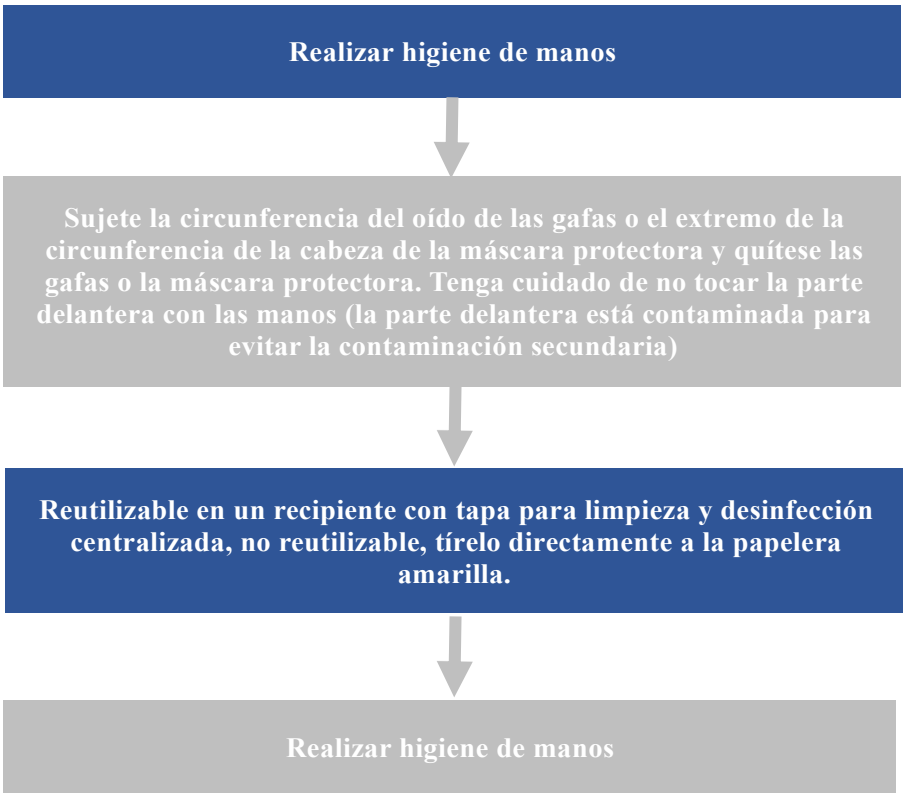
D Ropa protectora

Retirada de ropa



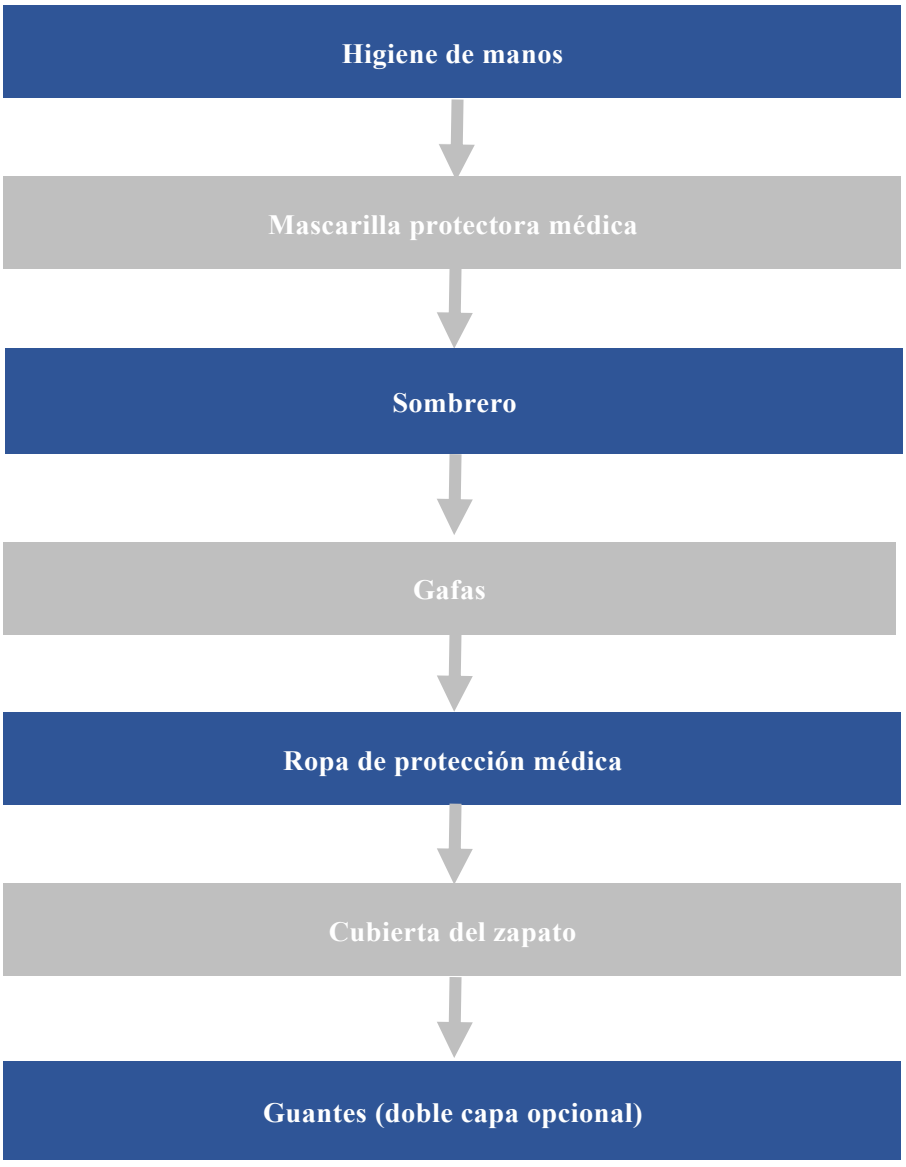
E Gafas o proceso de eliminación de máscara protectora

Gafas o proceso de eliminación de

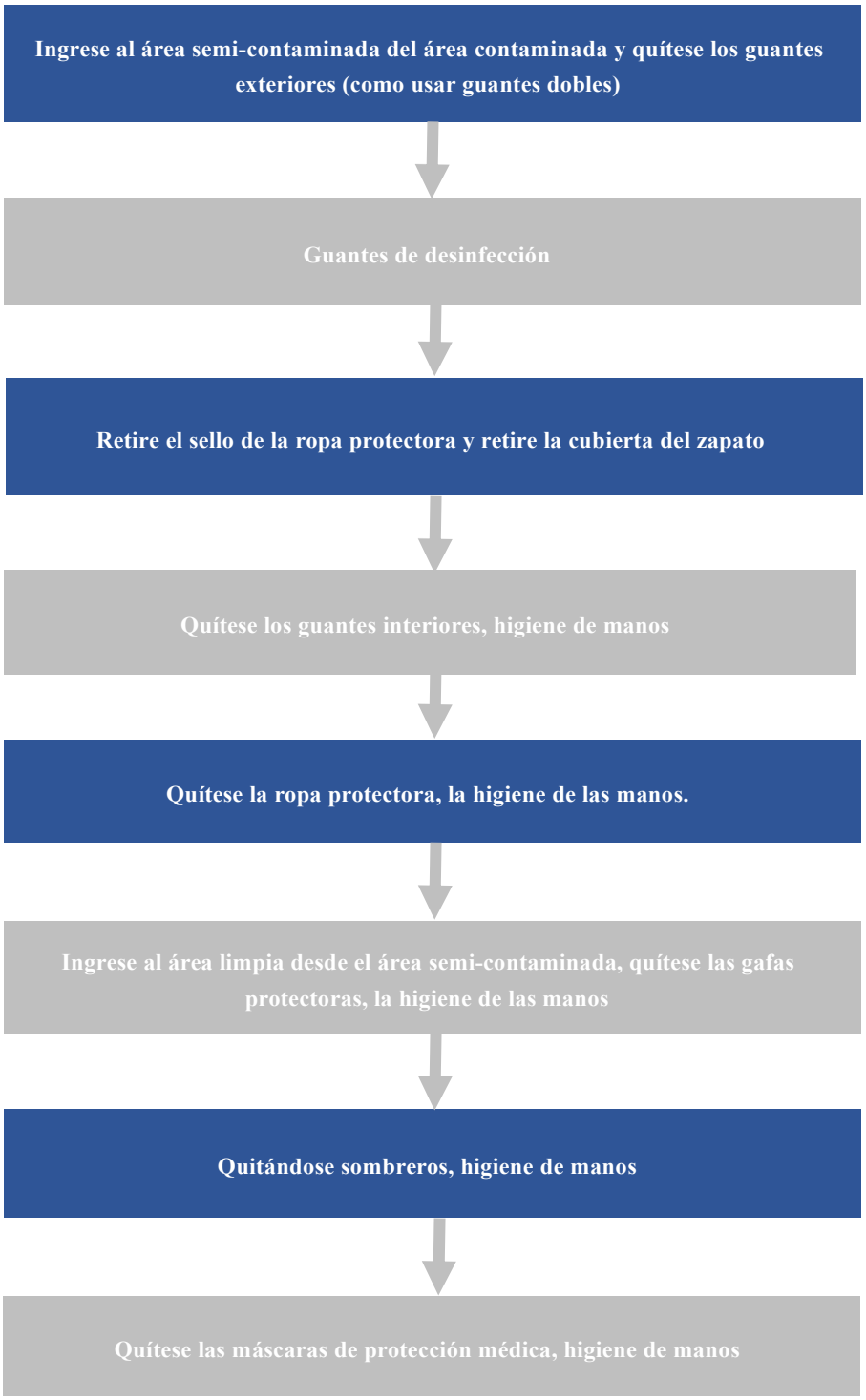


F Ponerse y quitarse el equipo de protección para tratamiento médico general

1.Orden de desgaste:

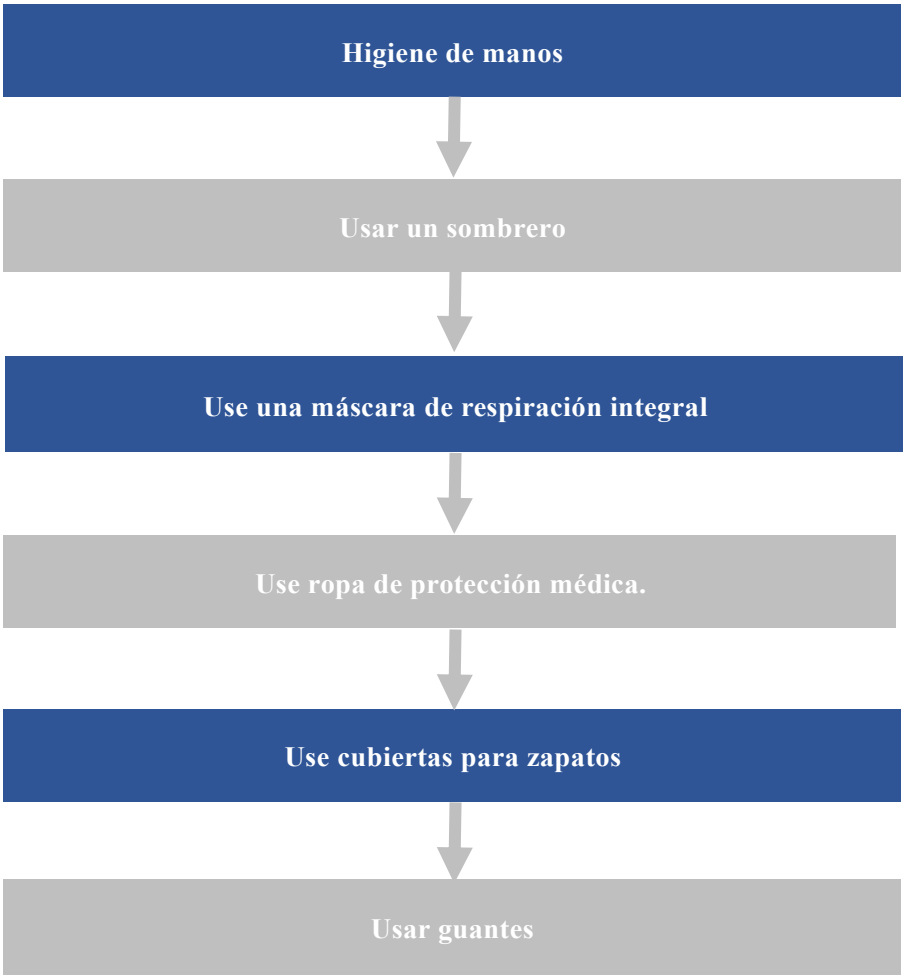


2.Proceso de descarga:

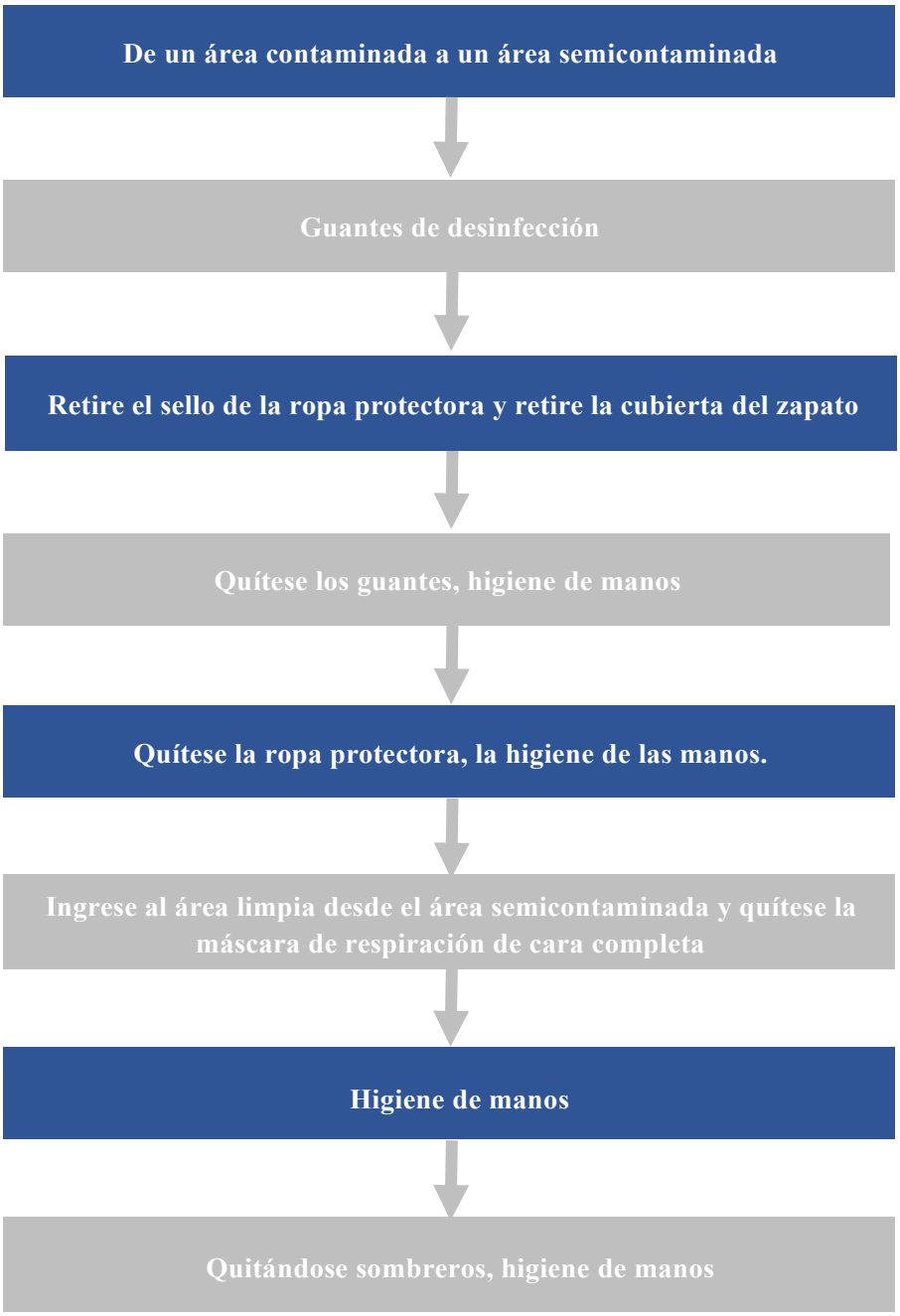


G Personal médico sobre la operación de alto riesgo del equipo de protección en proceso de puesta y salida

1.Orden de desgaste:

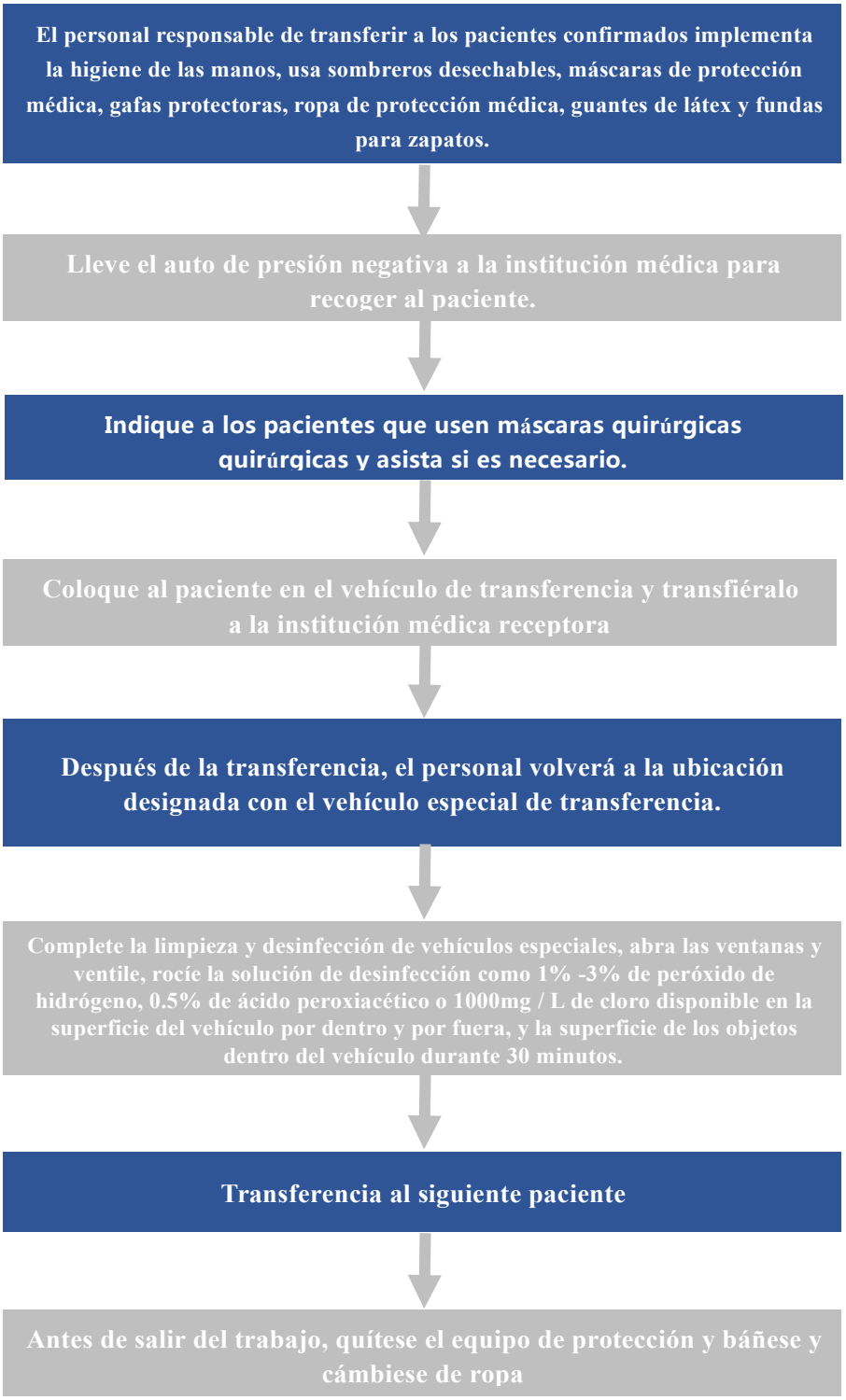


2.Proceso de descarga:



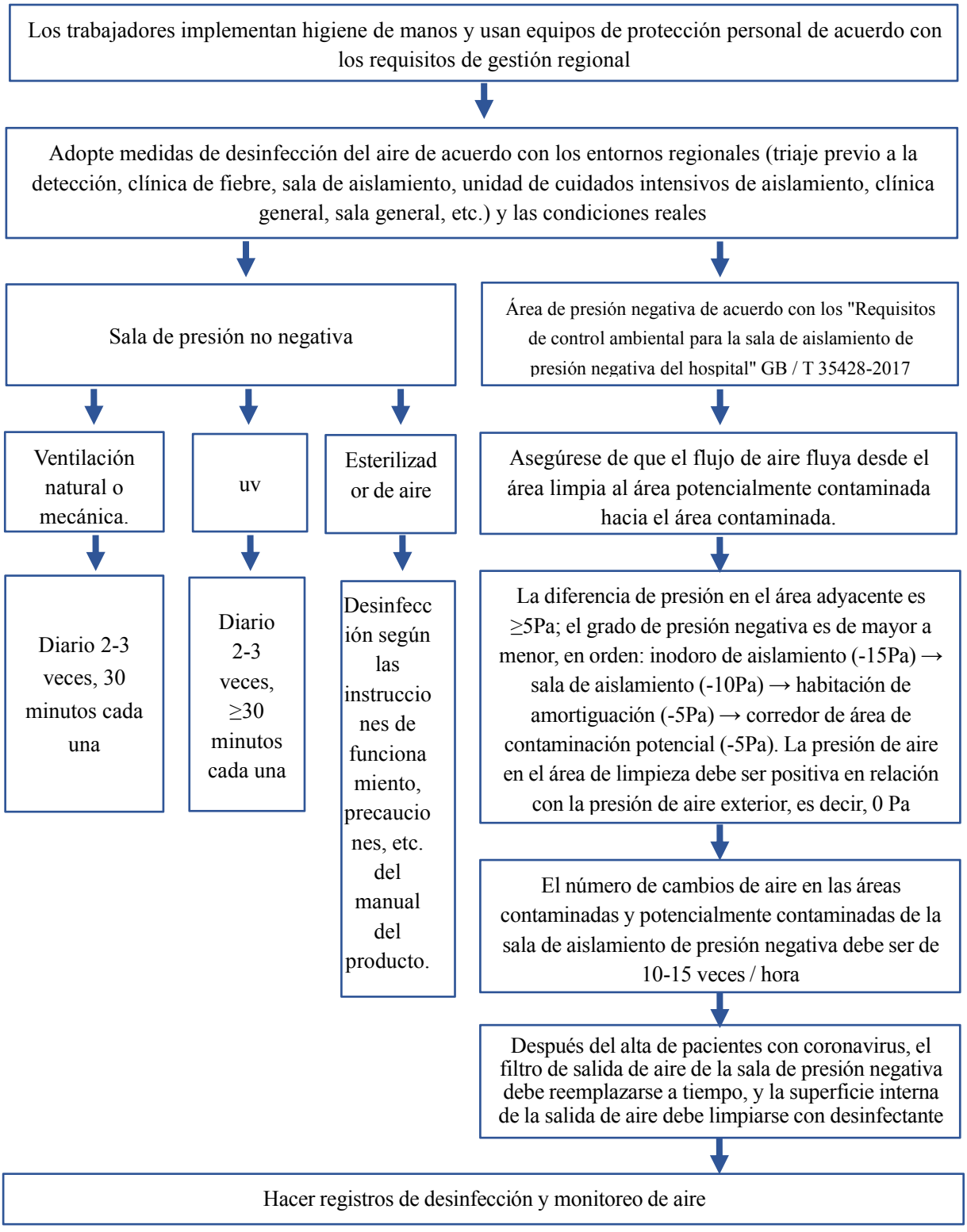
V Procedimientos de protección de transferencia para pacientes diagnosticados

Procedimientos de protección de



VI Aire, medio ambiente y limpieza y desinfección de superficies

A Proceso de desinfección del aire



B Gestión del aire acondicionado durante la nueva corona de instituciones médicas

1.Primero, continúe usando

Cierre la válvula de aire de retorno pequeña o completamente, abra completamente la válvula de aire fresco y abra el sistema de escape.

↓

Limpie y desinfecte los filtros, filtros, entradas y salidas de aire una vez por semana.

↓

Puede usar 250 mg / L ~ 500 mg / L de cloro (bromo) o desinfectante de dióxido de cloro, rociar, remojar o limpiar, durante 10 minutos a 30 minutos.

↓

En caso de casos sospechosos y confirmados, siga la "Guía de Tecnología de Desinfección de Campo de Neumonía por Coronavirus de Shanghai (Cuarta Edición)".

2.En segundo lugar, la suspensión

Una vez que termina la epidemia, el sistema de ventilación centralizado del aire acondicionado debe limpiarse y desinfectarse o sus componentes deben ser reemplazados una vez por una institución profesional con calificación de limpieza y desinfección antes de reabrir.

C Limpieza y desinfección de casos sospechosos o confirmados y entorno relacionado

1. Fortalezca la ventilación, al menos 2-3 veces al día, no menos de 30 minutos cada vez. Si es necesario, agregue ventilación mecánica, o use desinfección con aire circulante o desinfección dinámica con ácido hipocloroso;

2. El peróxido de hidrógeno o ultravioleta se puede usar para esterilizar el aire y la superficie de los objetos en ausencia de personas;

3. Use una solución de peróxido de hidrógeno al 1% -3%, desinfectante efectivo que contenga cloro 1000mg / L o toallitas desinfectantes de alto nivel, etc. para limpiar y desinfectar y asegurar un tiempo de acción suficiente;

4. Los tejidos médicos reutilizables pueden esterilizarse hirviendo durante 10 minutos o sumergidos en desinfectante que contiene cloro de 1000 mg / l durante 30 minutos para una limpieza y desinfección estándar;

5. La vajilla reutilizable se puede esterilizar hirviendo durante 10 minutos o desinfectante que contiene cloro 1000 mg / L durante 30 minutos para la limpieza y desinfección estándar;

6. El suelo contaminado con sangre o fluidos corporales debe cubrirse con una toalla absorbente de agua con desinfectante y limpiarse y desinfectarse después de al menos 60 minutos;

7. Todos los desechos generados se envían al centro de desechos sólidos para su incineración de acuerdo con la bolsa doble de basura amarilla de desechos infecciosos.

VII Reutilice gafas o proceso de limpieza y desinfección de pantallas protectoras

Gafas o métodos de limpieza y desinfección de pantallas protectoras:

1. Después de cada uso de las gafas, límpielas a fondo con una toallita desinfectante de peróxido de hidrógeno y esterilícelas para su uso posterior.

2. Después de cada uso de la máscara protectora, retire la lámina de plástico desechable y tírela a una bolsa de basura amarilla. Sumerja la parte restante con desinfectante que contenga cloro de 2000 mg / L durante 30 minutos, enjuáguelo y séquelo para su uso posterior, o use toallitas desinfectantes de peróxido de hidrógeno para limpiar y desinfectar completamente. Seco para uso futuro.

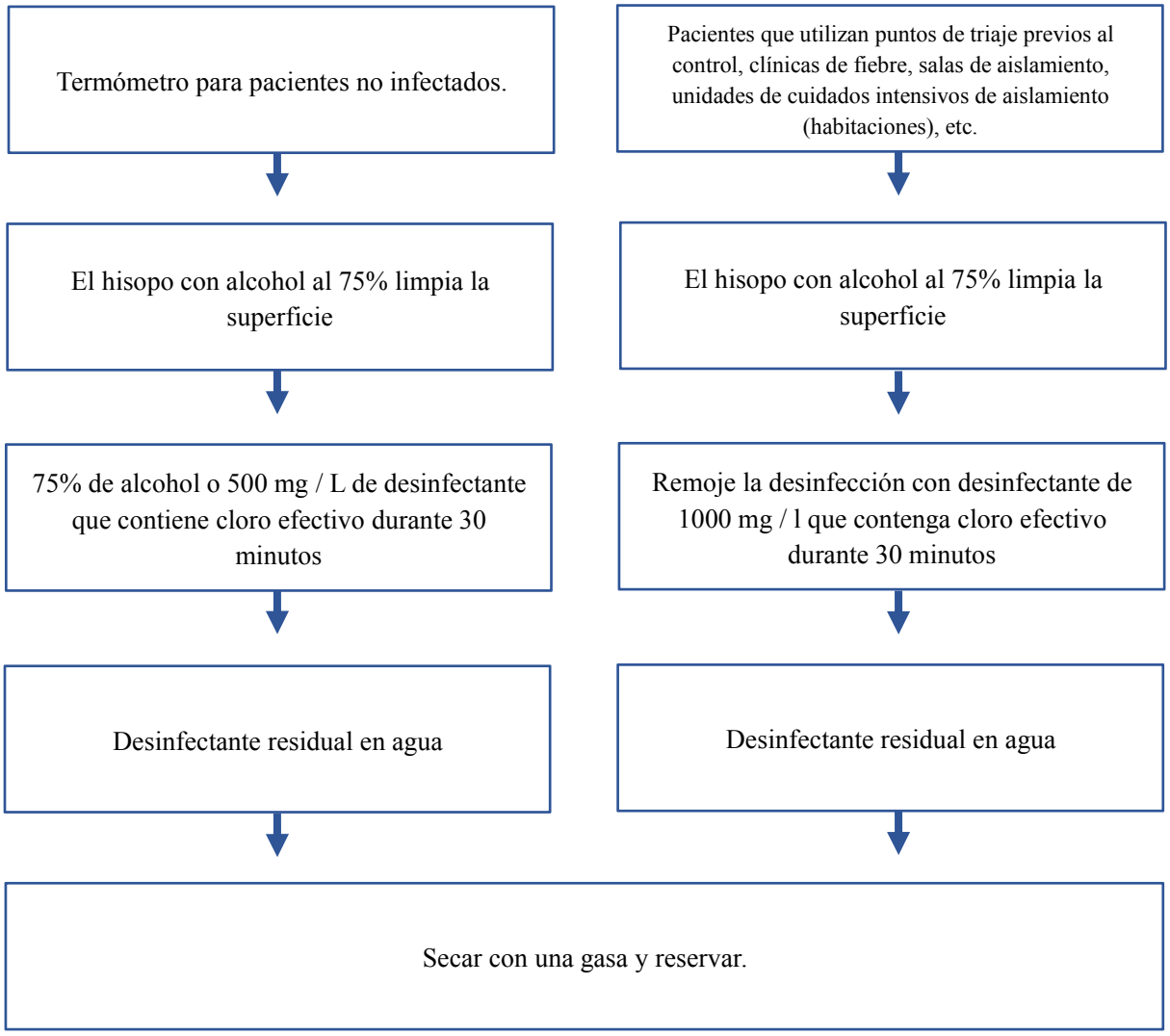
Método de desinfección integral de máscara respiratoria:

1. Si no hay contaminación evidente de sangre y fluidos corporales después del uso, limpie toda la superficie con una toallita desinfectante de peróxido de hidrógeno para desinfectarla y secarla completamente.

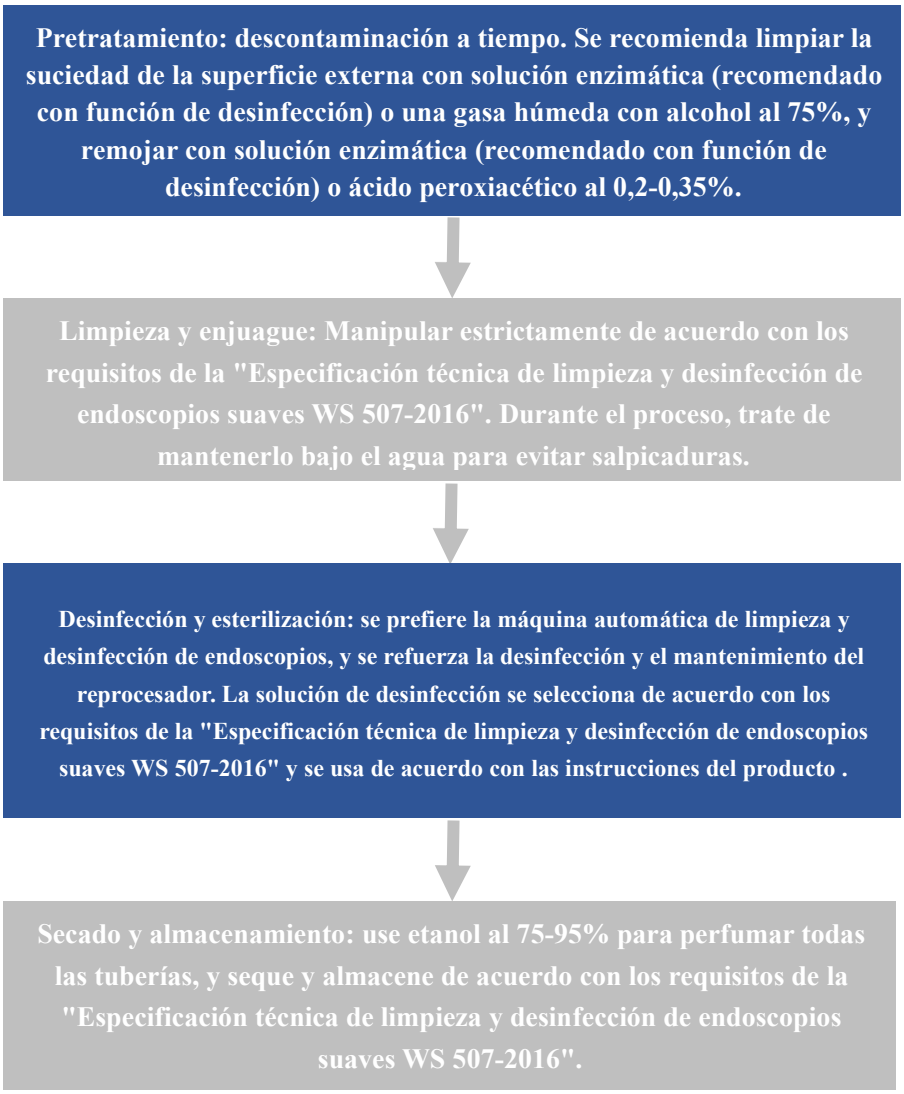
2. Si la pantalla de la cara está contaminada con sangre o fluidos corporales, debe enjuagarse con agua corriente y luego limpiarse completamente con una toallita desinfectante de peróxido de hidrógeno.

3. Si la caja del filtro está obviamente contaminada con sangre y fluidos corporales, retire la caja del filtro y tírela a una bolsa de basura amarilla. Enjuague la parte restante con agua corriente y luego límpiela con una toallita desinfectante de peróxido de hidrógeno para desinfectarla y secarla completamente.

VIII Proceso de limpieza y desinfección de termómetros



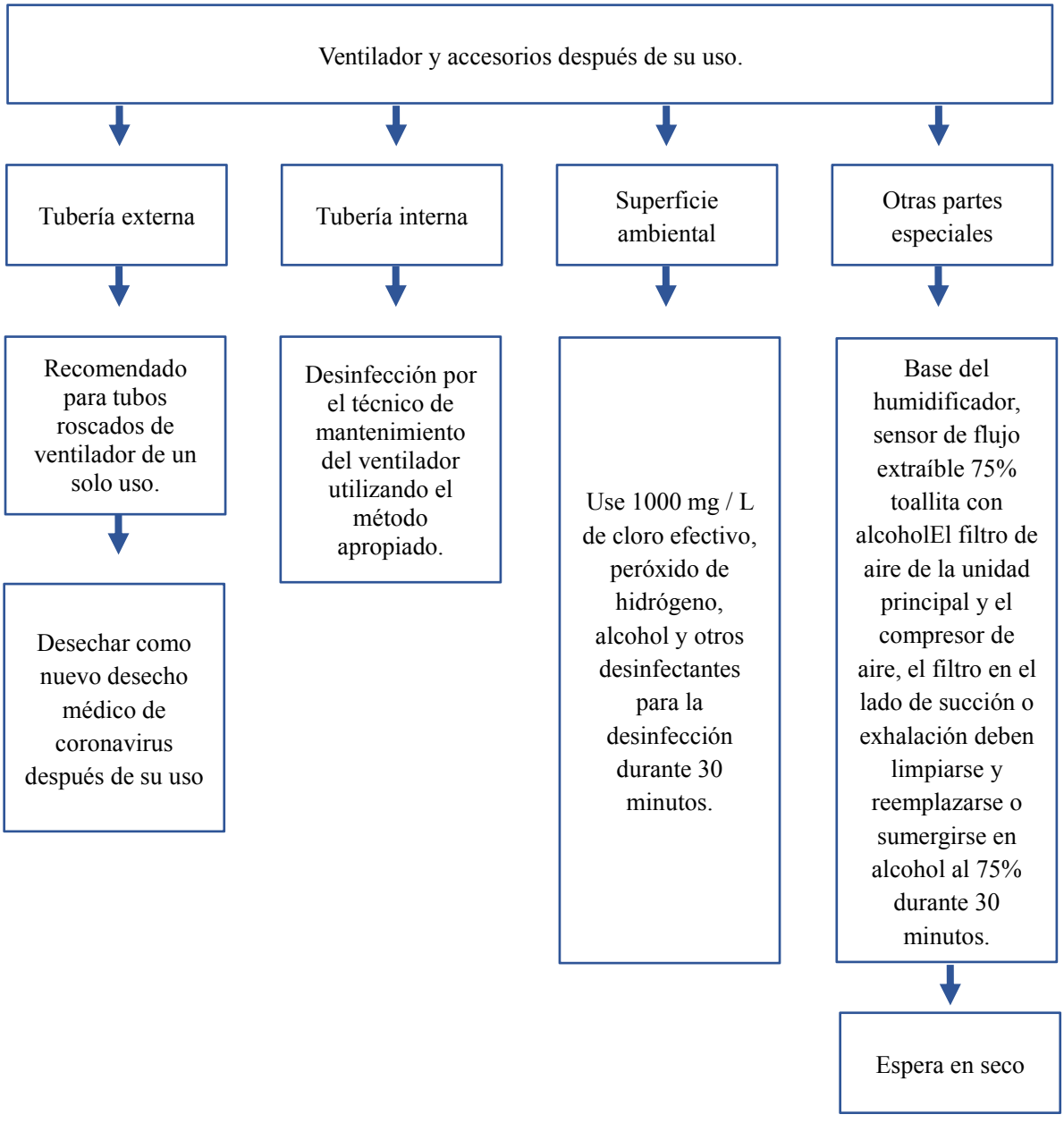
IX Proceso de limpieza y desinfección con endoscopio suave



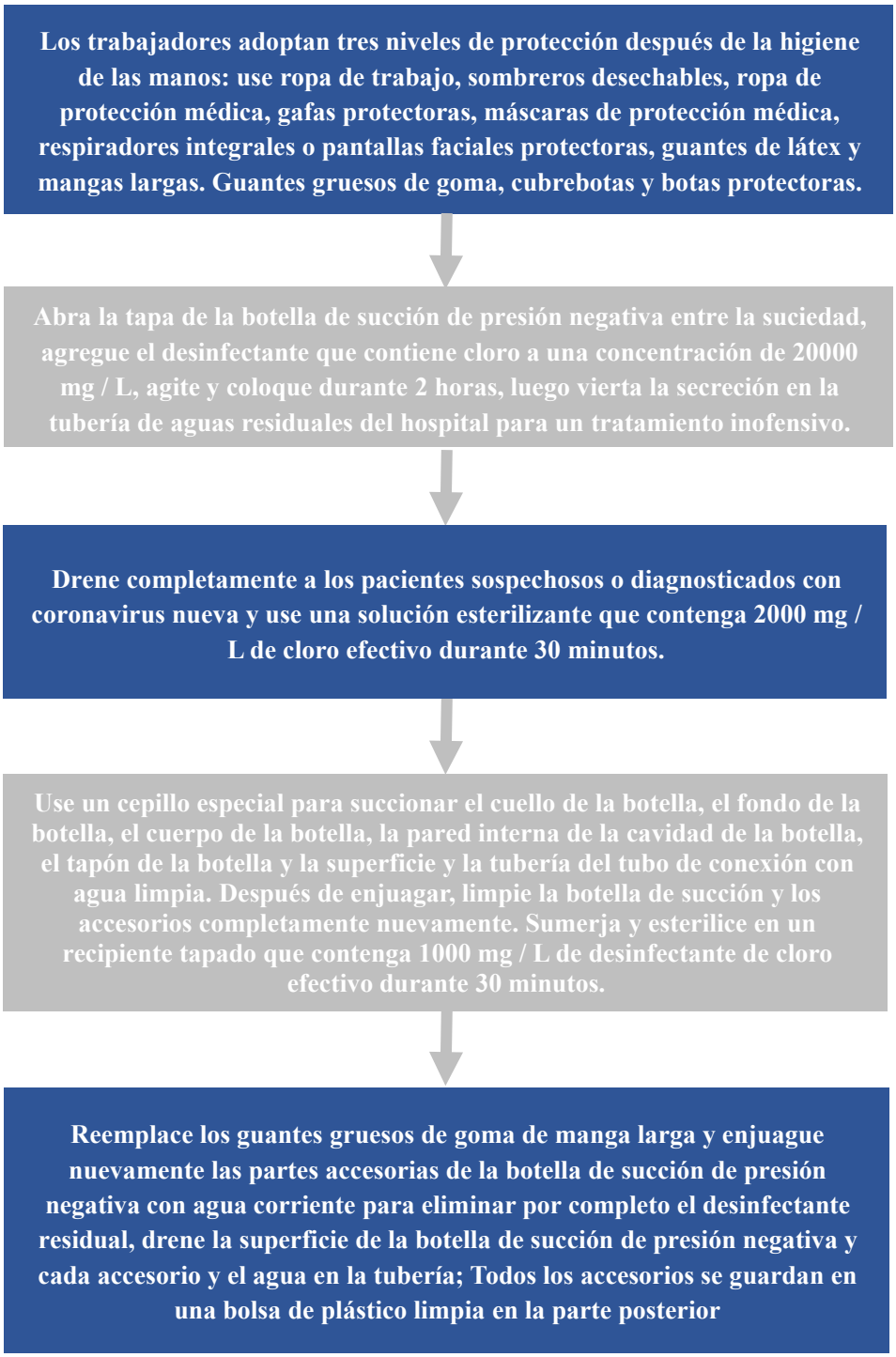
El tanque de limpieza y el tanque de enjuague deben limpiarse y desinfectarse con un desinfectante que contenga cloro de 1000 mg / L o un 75% de alcohol o toallitas desinfectantes que cumplan con los requisitos después de cada uso. Todos los baños deben cepillarse y desinfectarse completamente después de la consulta diaria.

X Proceso de limpieza y desinfección del ventilador y accesorios relacionados

Proceso de limpieza y desinfección del ventilador y accesorios relacionados.

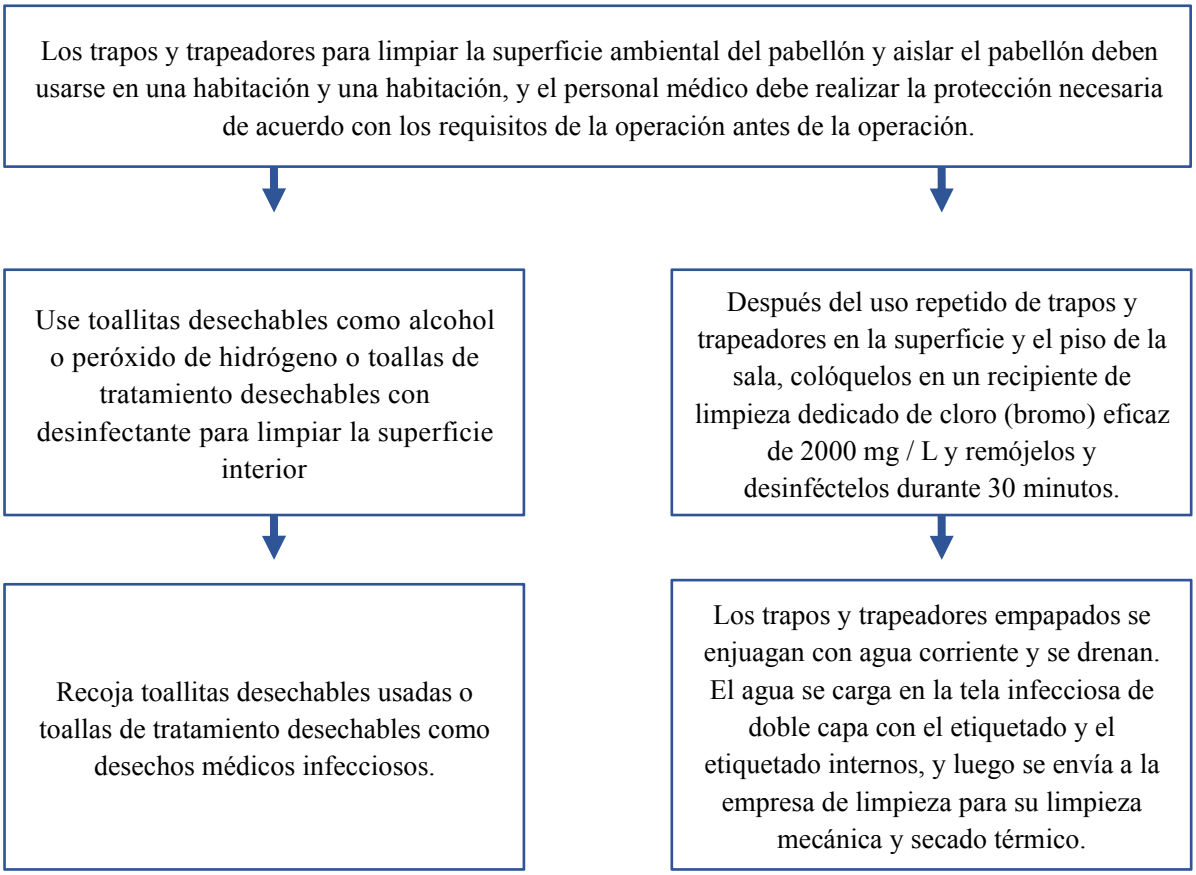


XI El departamento maneja el proceso de limpieza y desinfección de la botella de succión de presión negativa y los accesorios



XII Reutilizar el proceso de limpieza y desinfección de artículos sanitarios

Proceso de limpieza y desinfección de artículos sanitarios reutilizables en clínicas calientes y salas de aislamiento.



XIII Proceso de eliminación de tejidos médicos

Eliminación de tejidos médicos en clínicas de fiebre y salas de aislamiento.

Las telas médicas utilizadas en clínicas de fiebre y salas de aislamiento incluyen ropa de pacientes, sábanas, edredones, fundas de almohadas, cortinas de cama, cortinas y ropa de trabajo, ropa interior de lavado de manos y ropa de aislamiento de uso múltiple, toallitas de limpieza, trapeadores, etc.

↓

Después del uso, la tela médica infecciosa debe recogerse en la cama del paciente. La bolsa de recolección que contiene la tela infecciosa es de color rojo anaranjado, con el logotipo de "tela infecciosa"; los hospitales con condiciones pueden usar bolsas especiales de embalaje hidrosolubles, y la bolsa de tela infecciosa está atada Antes de rociar 1000 mg / L de solución efectiva de cloro para la desinfección

↓

La carga de bolsas de tela infecciosas de color rojo anaranjado y bolsas de tela especiales solubles en agua que contienen telas infecciosas no debe exceder dos tercios de las bolsas de tela, y deben mantenerse selladas antes del lavado y desinfección. Utilice cajas de embalaje (barriles) El embalaje de tejidos médicos también debe sellarse

↓

Traspaso a la sala de lavandería del hospital o compañía de servicios de lavandería socializada limitada y hacer los registros y firmas correspondientes

↓

Las cajas de embalaje especiales (barriles) para telas médicas después del uso deben limpiarse y desinfectarse una por una y usarse para registros posteriores, y se deben hacer los registros y firmas correspondientes.

XIV Eliminación de unidades de cama para pacientes con coronavirus dada de alta

Eliminación de unidades de cama para pacientes con coronavirus dada de alta

Use protección personal secundaria: Gorras de trabajo Máscaras de protección médica Ropa de protección médica Guantes de látex

↓

Use 0,5% de ácido peroxiacético, 1% -3% de peróxido de hidrógeno o 500 mg / L de desinfectante de dióxido de cloro en el aire para realizar una pulverización de aerosol a 20 ml / m3 durante 1 hora.

↓

Abra la ventana para ventilación o ventilación mecánica durante 30 minutos.

↓

Ropa de cama contaminada y otras telas médicas → Las bolsas de tela solubles se sellan o empacan en bolsas de plástico de tela médica infecciosa de color rojo anaranjado. Después de rociar la tela con 1000 mg / L de desinfectante que contiene cloro, las bolsas se sellan. Las bolsas se marcan con una "nueva corona" → limpieza y desinfección, Mantenga un registro de traspaso

↓

La superficie se limpia con una toalla de papel húmeda de desinfección de alto nivel, como un paño desinfectante que contiene cloro de 1000 mg / L o peróxido de hidrógeno (la secuencia de limpieza es de arriba hacia abajo, de adentro hacia afuera y de contaminación leve a severa)

↓

1) Limpie el localizador y el botón → Toallitas plegables → Limpie el cinturón del dispositivo
2) Reemplace los suministros de limpieza → Limpie el soporte IV
3) Reemplazo de productos de limpieza → Limpie la mesilla de noche (cajón y entrepiso, mesa, mesa, manija y pared exterior)
4) Vuelva a colocar las toallitas → Limpie la cabecera de la cama → Los rieles de la cama en ambos lados → Reposapiés → Placas, etc.

↓

Limpiar con agua después de 30 minutos.

↓

Después de su uso, remoje en desinfectante que contenga cloro de 2000 mg / l durante 30 minutos, lávelo y séquelo para su uso posterior; esterilice las toallas de papel húmedas y tírelas a tiempo a los contenedores de desechos médicos.

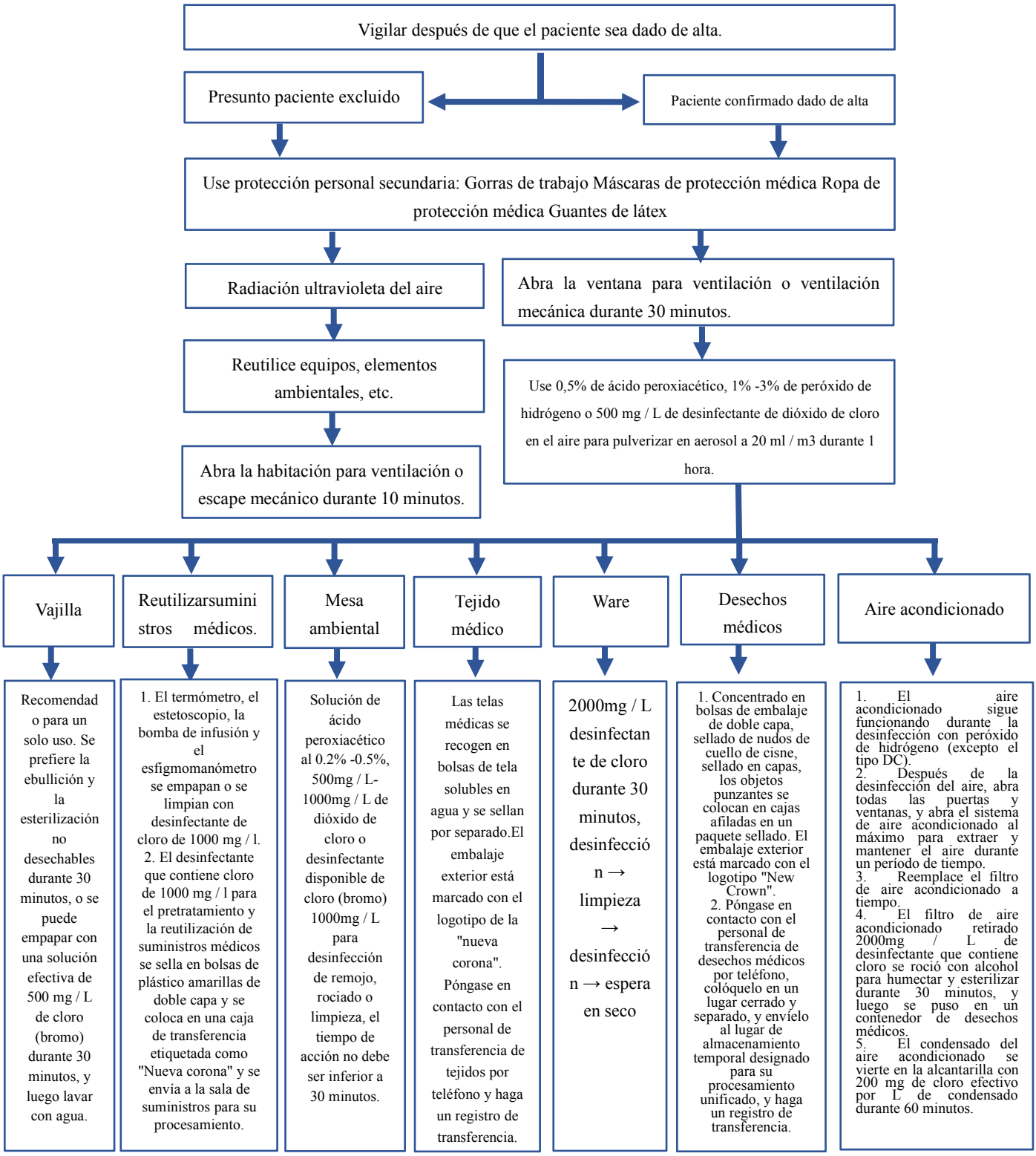
↓

Al ingresar a un área potencialmente contaminada, quítese el equipo de protección personal y deséchelo en un contenedor de desechos médicos para la higiene de las manos.

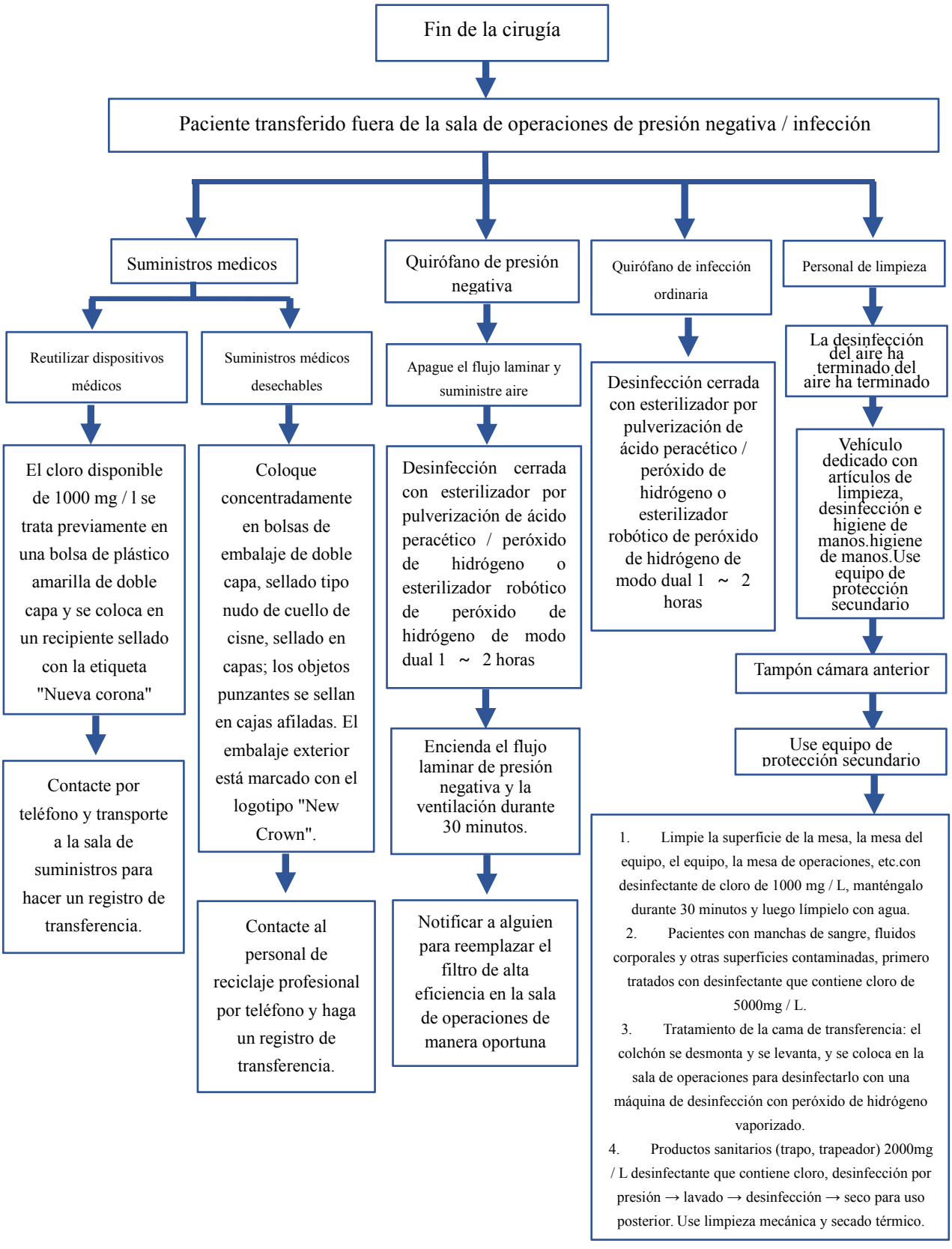
Nota:
Antes de la limpieza, los contaminantes (sangre, secreciones, vómitos y heces) deben eliminarse por completo antes de la desinfección:
1. Una pequeña cantidad de contaminantes se eliminan cuidadosamente con material absorbente desechable.
2. Después de que una gran cantidad de contaminantes estén completamente cubiertos con un material desechable que absorbe agua, rocíe 5000 mg / L ~ 10000 mg / L de solución desinfectante que contiene cloro para mojarse, déjelo actuar durante 30 minutos y retírelo con cuidado.
3. Evite el contacto con contaminantes durante el proceso de limpieza y limpie los contaminantes en contenedores de desechos médicos.
4. Después de eliminar los contaminantes, desinfecte la superficie contaminada con desinfectante que contenga cloro de 2000mg / L.

XV Proceso de desinfección final en la sala de observación

Proceso de desinfección final en la sala de observación.

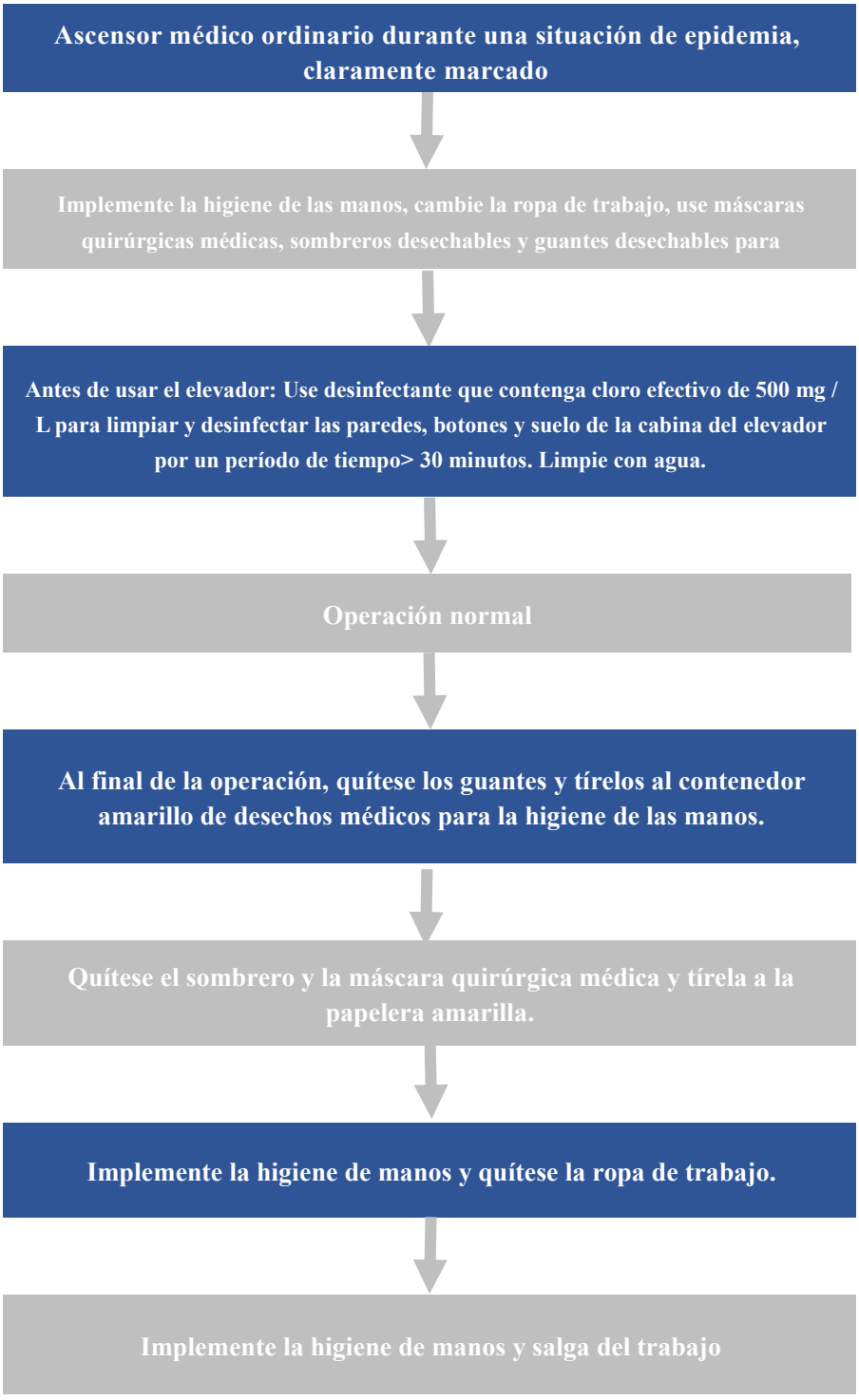


XVI Proceso de tratamiento terminal de presión negativa / infección



XVII Proceso de limpieza y desinfección de ascensores

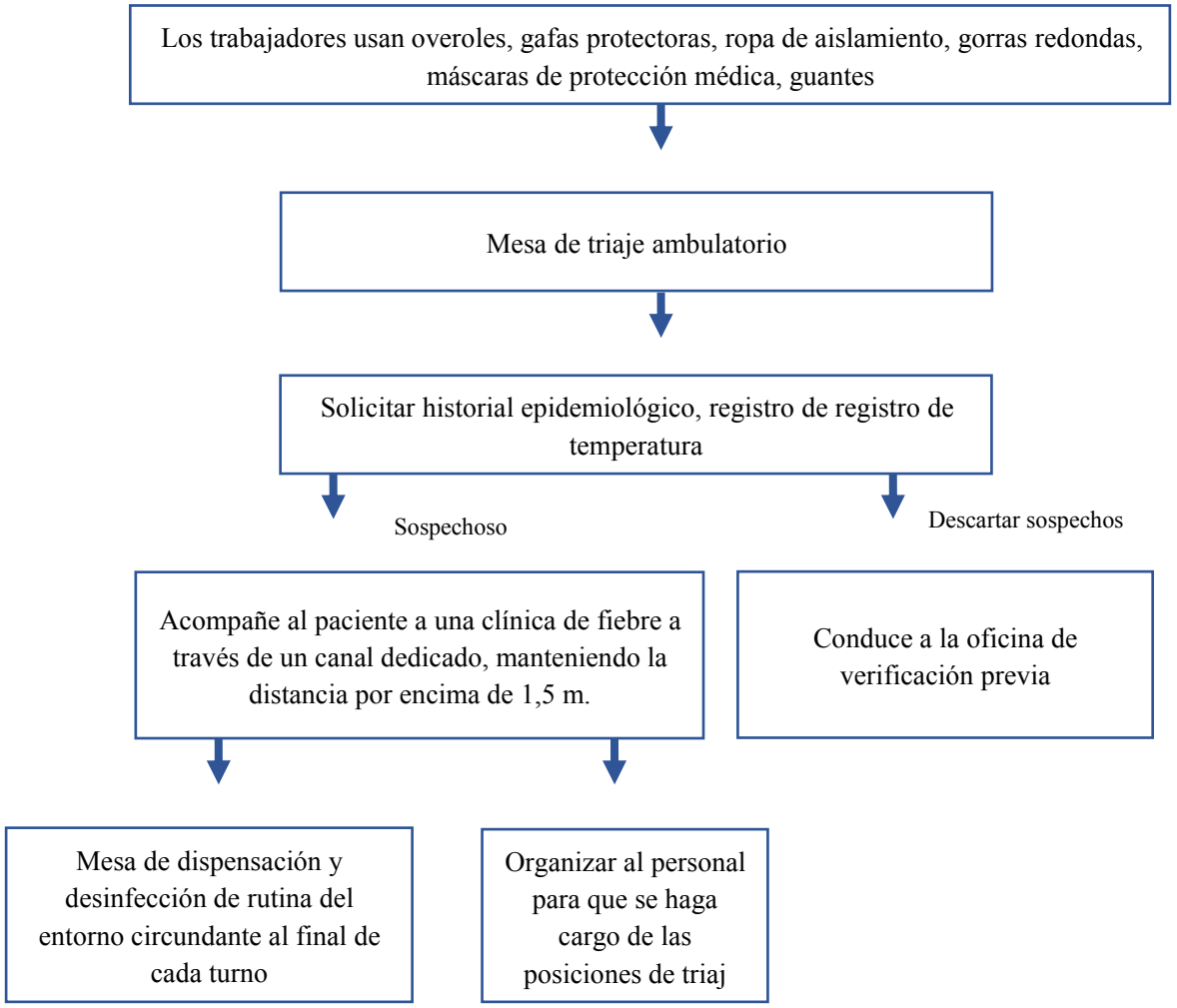
Proceso general de limpieza y desinfección de ascensores



Proceso especial de limpieza y desinfección de ascensores.

XVIII Proceso de prevención y control de infecciones de triaje previo al juicio ambulatorio

Proceso de prevención y control de infecciones de triaje ambulatorio

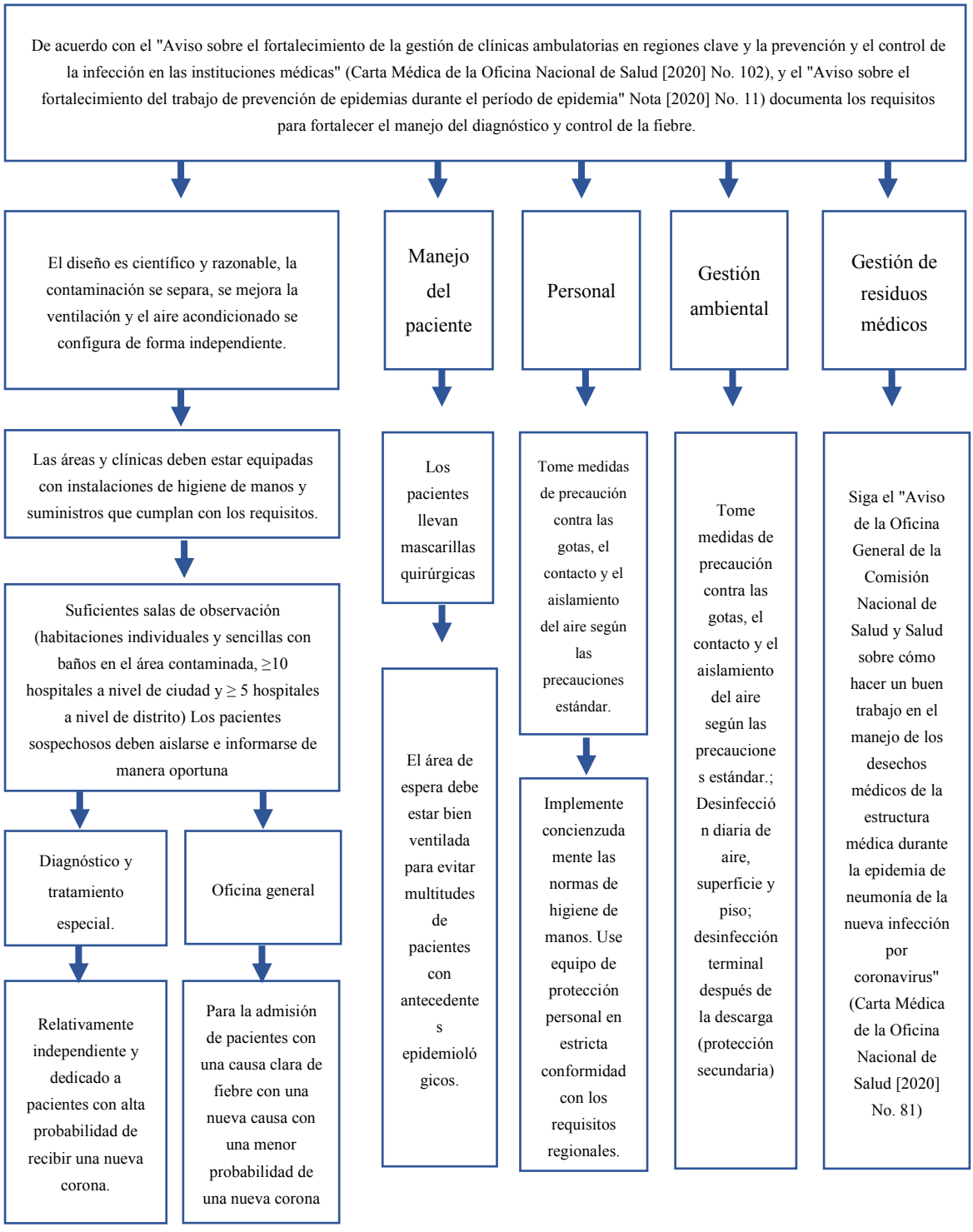


Notas:

1) Implementación estricta de higiene de manos;
2) Desinfecte la mesa de triaje con 1000gm / L de cloro disponible;
3) Después del trabajo, la mesa de triaje convencional y el entorno circundante se limpian y desinfectan al final;
4) Acompañar al personal para prestar atención a su propia seguridad, los pacientes se niegan a ir a la clínica caliente e informar a tiempo
5) Detalles de registro, tarjeta de identificación, teléfono de contacto, etc.

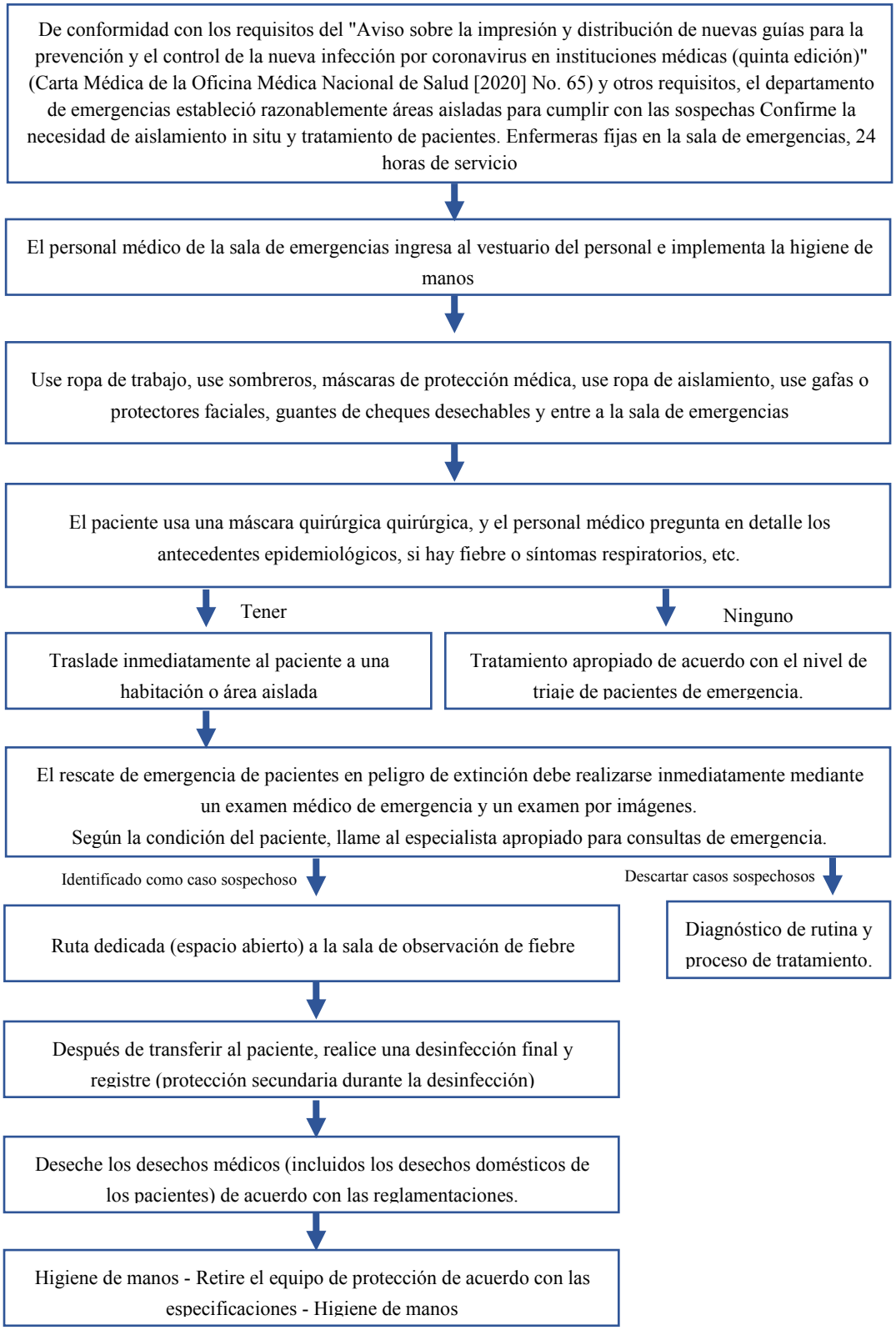
XIX Proceso de prevención y control de infecciones

Proceso de prevención y control de infecciones.



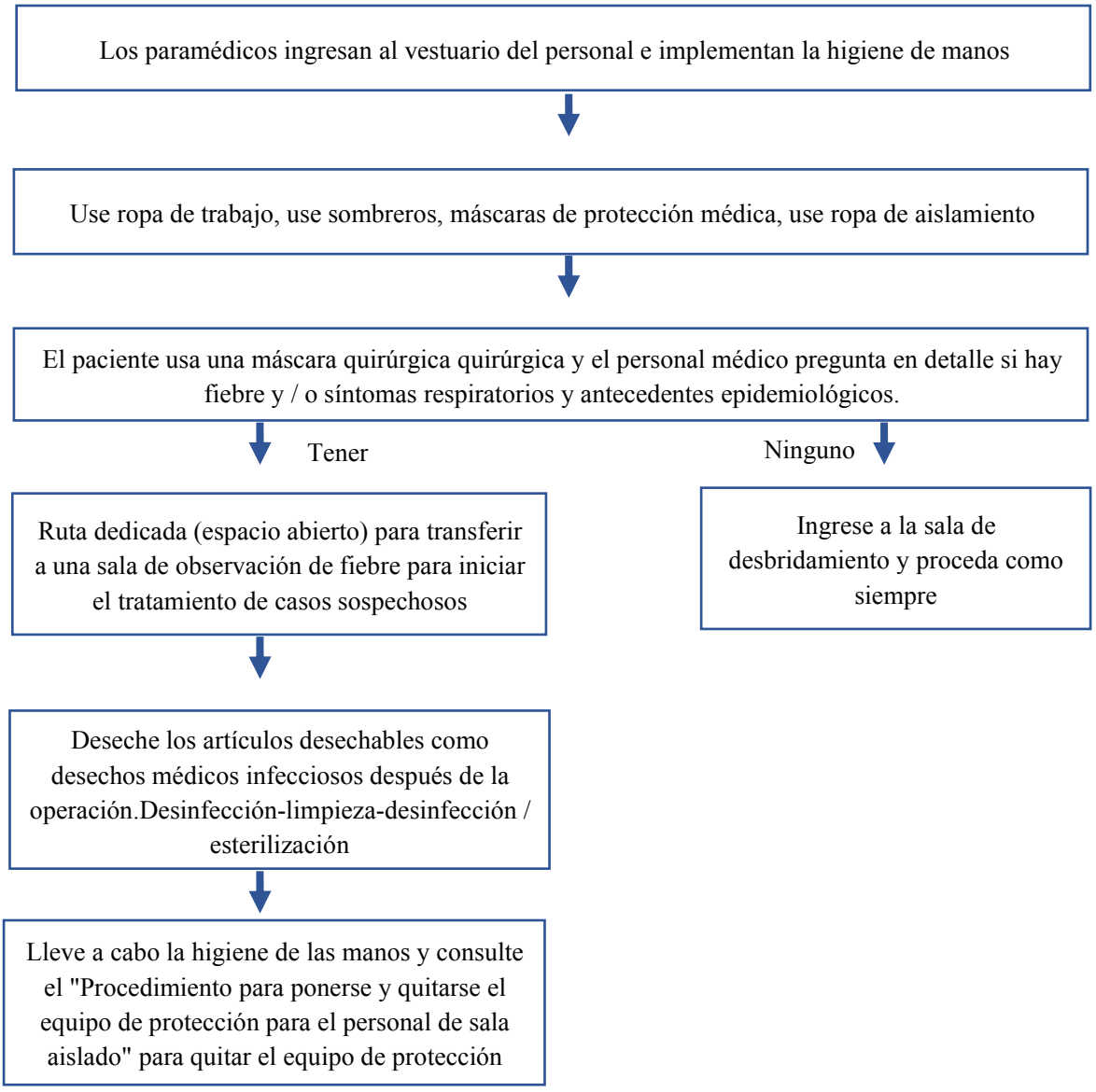
XX Proceso de prevención y control de infecciones en urgencias

Proceso de prevención y control de infecciones en urgencias.



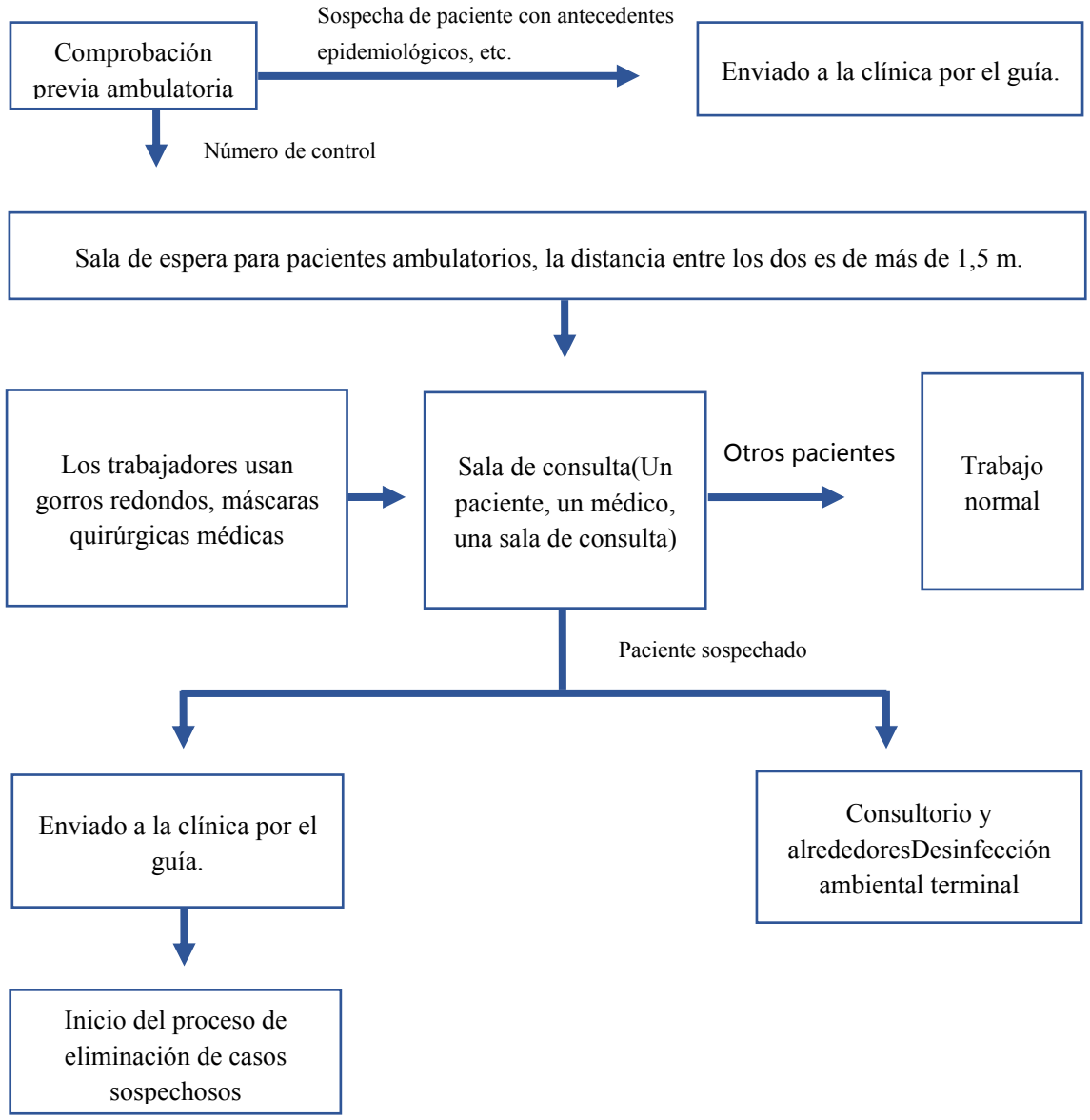
XXI Proceso de prevención y control de infecciones en la sala de tratamiento de emergencias

Proceso de prevención y control de infecciones en la sala de tratamiento de emergencias



XXII Proceso de prevención y control de infecciones en clínicas ambulatorias

Proceso de prevención y control de infecciones en clínicas ambulatorias



Observaciones:

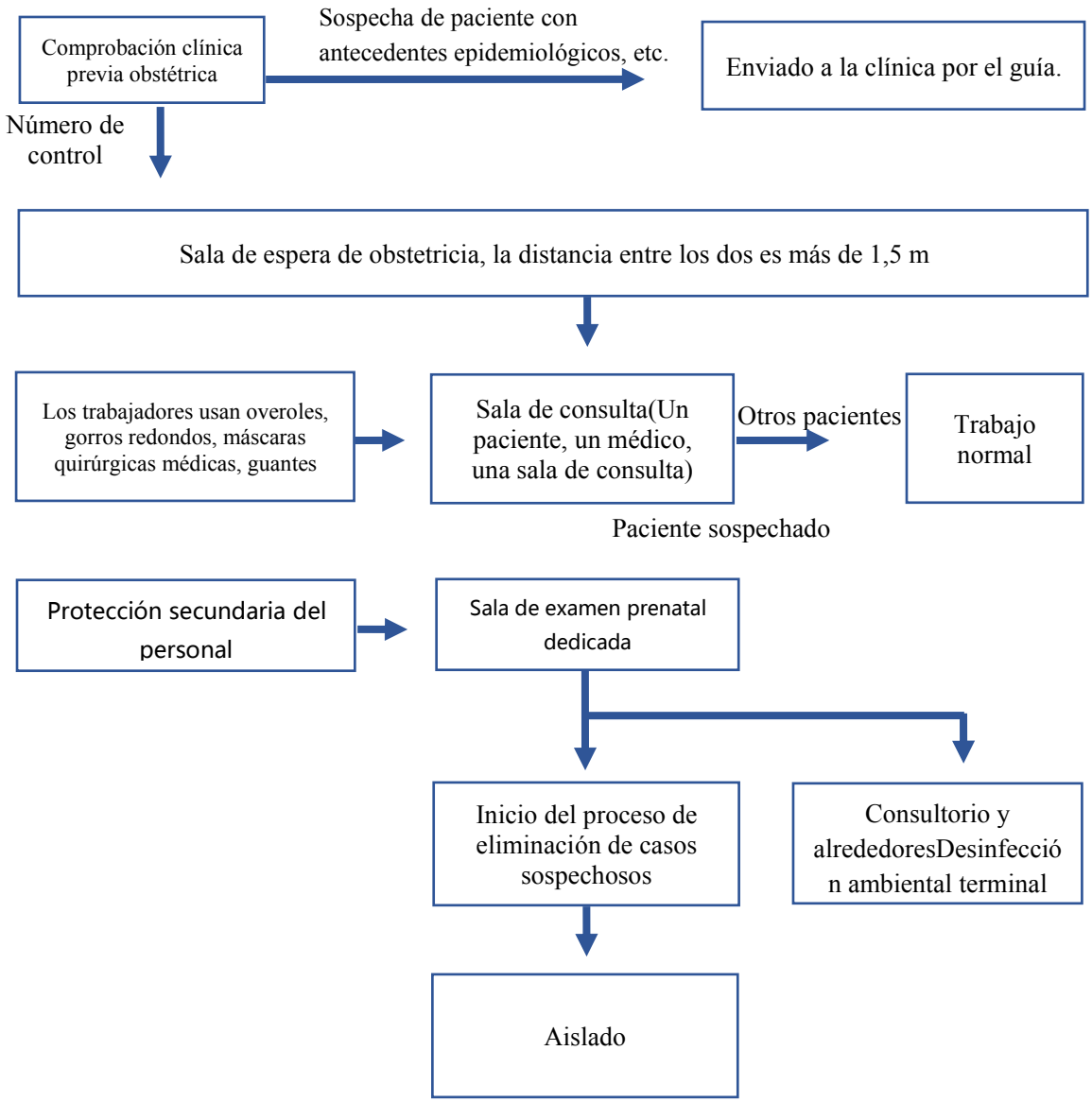
1) Implementar estrictamente "una persona, un médico y una sala de consulta";
2) seguir estrictamente la higiene de manos;
3) Después de usar el estetoscopio y otros equipos de diagnóstico y tratamiento en la oficina, limpie con 75% de alcohol o 1000 g / L de cloro disponible;
4) Después del trabajo, la sala de consulta de rutina y el entorno circundante se limpian y desinfectan al final.

XXIII Proceso de prevención y control de infecciones para personal médico en clínica de estomatología

Procedimientos de prevención y control de infecciones para el personal médico durante la operación de la clínica dental.

XXIV Proceso de prevención y control de infecciones obstétricas ambulatorias

Proceso de prevención y control de infecciones obstétricas ambulatorias



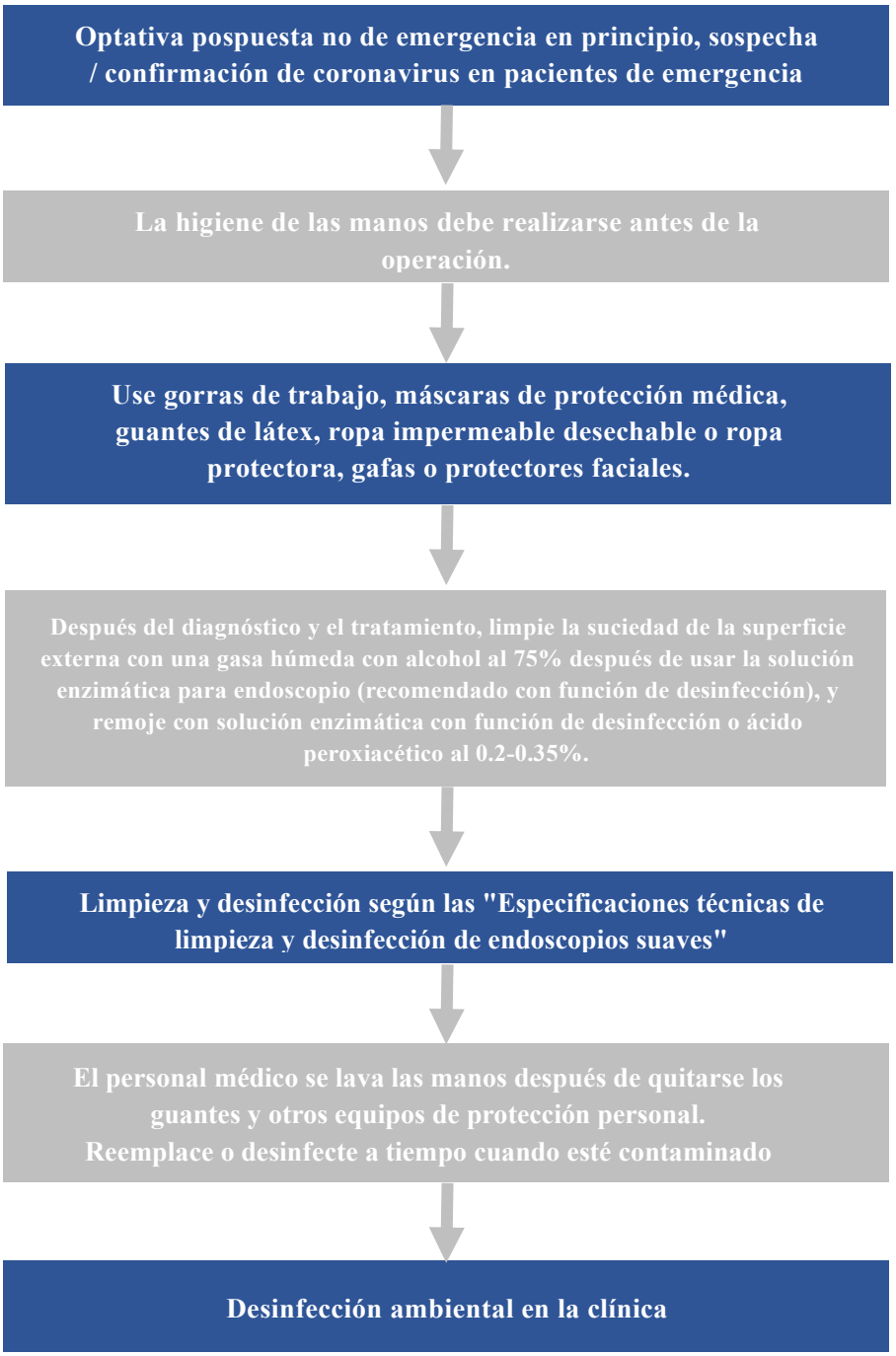
Observaciones:

1) Implementar estrictamente "una persona, un médico y una sala de consulta";
2) seguir estrictamente la higiene de manos;
3) Después de usar el estetoscopio y otros equipos de diagnóstico y tratamiento en la oficina, limpie con 75% de alcohol o 1000 g / L de cloro disponible;
4) Después del trabajo, la sala de consulta de rutina y el entorno circundante se limpian y desinfectan al final.

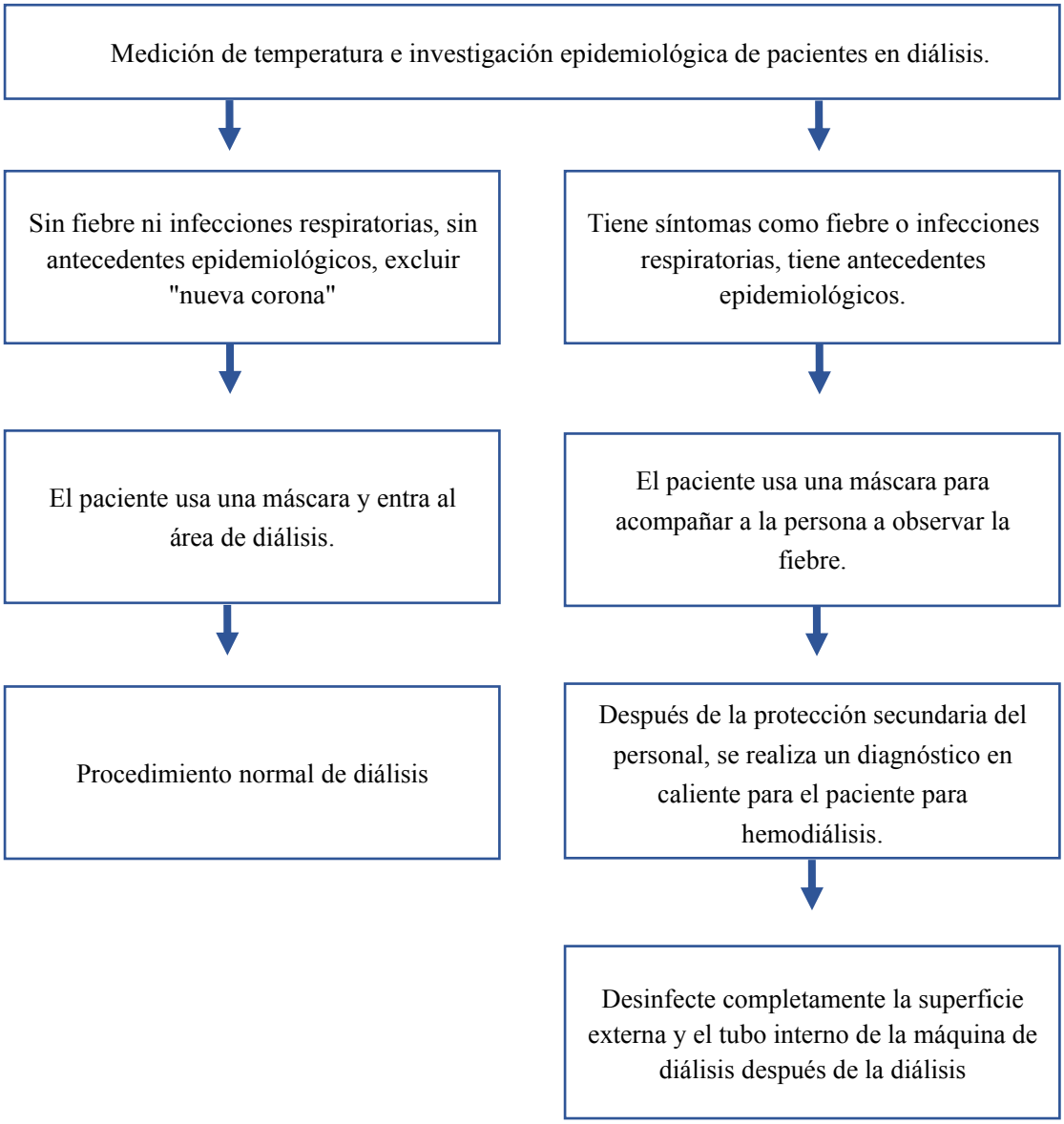
XXV Neumonía del recién nacido mujeres embarazadas (sala de partos) esperando el parto y procedimientos de prevención y control del parto

XXVI Diagnóstico endoscópico y tratamiento del proceso de control de infecciones

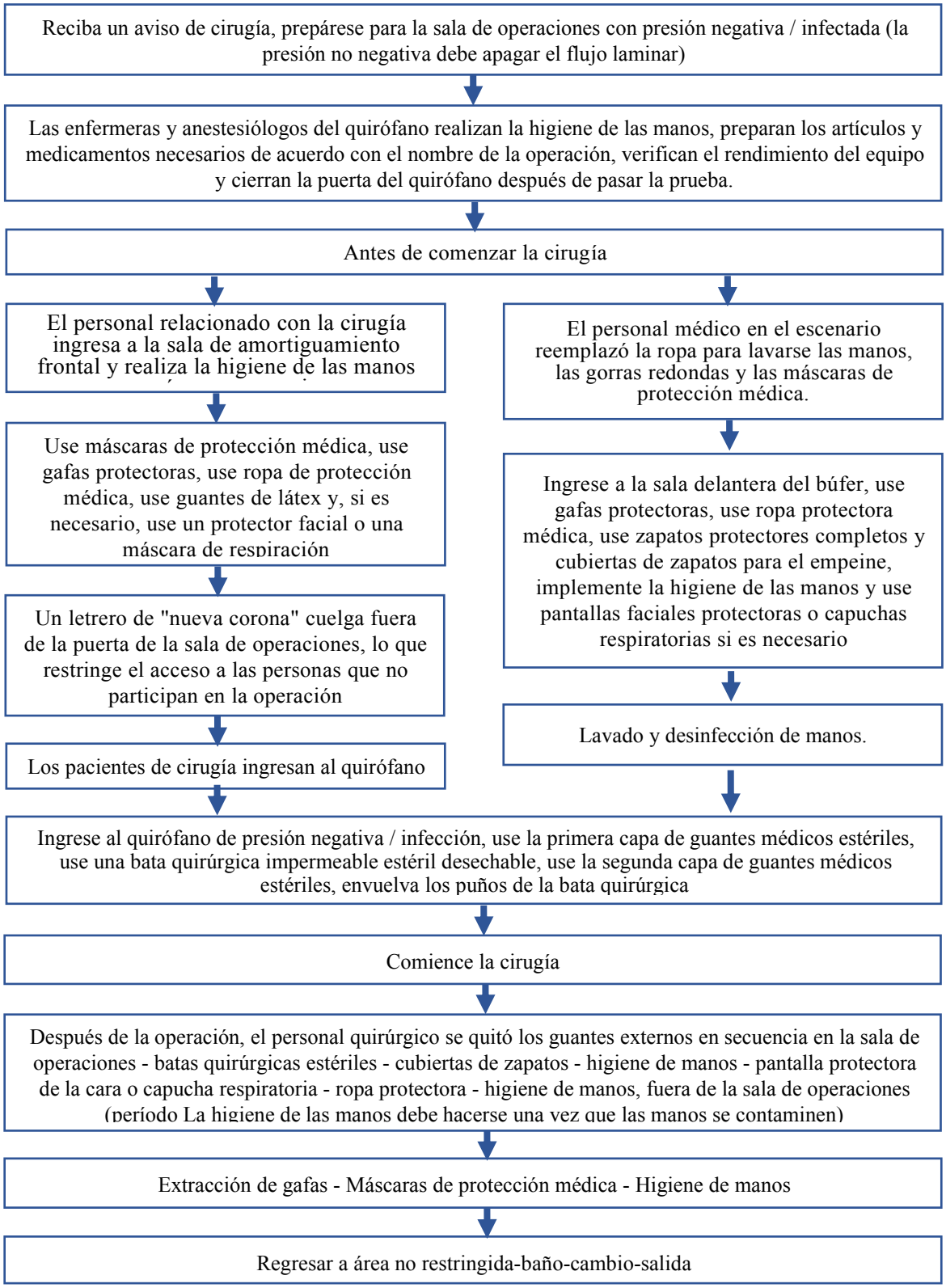
Procedimientos de prevención y control de infecciones endoscópicas (laringoscopio, endoscopia digestiva, broncoscopia)



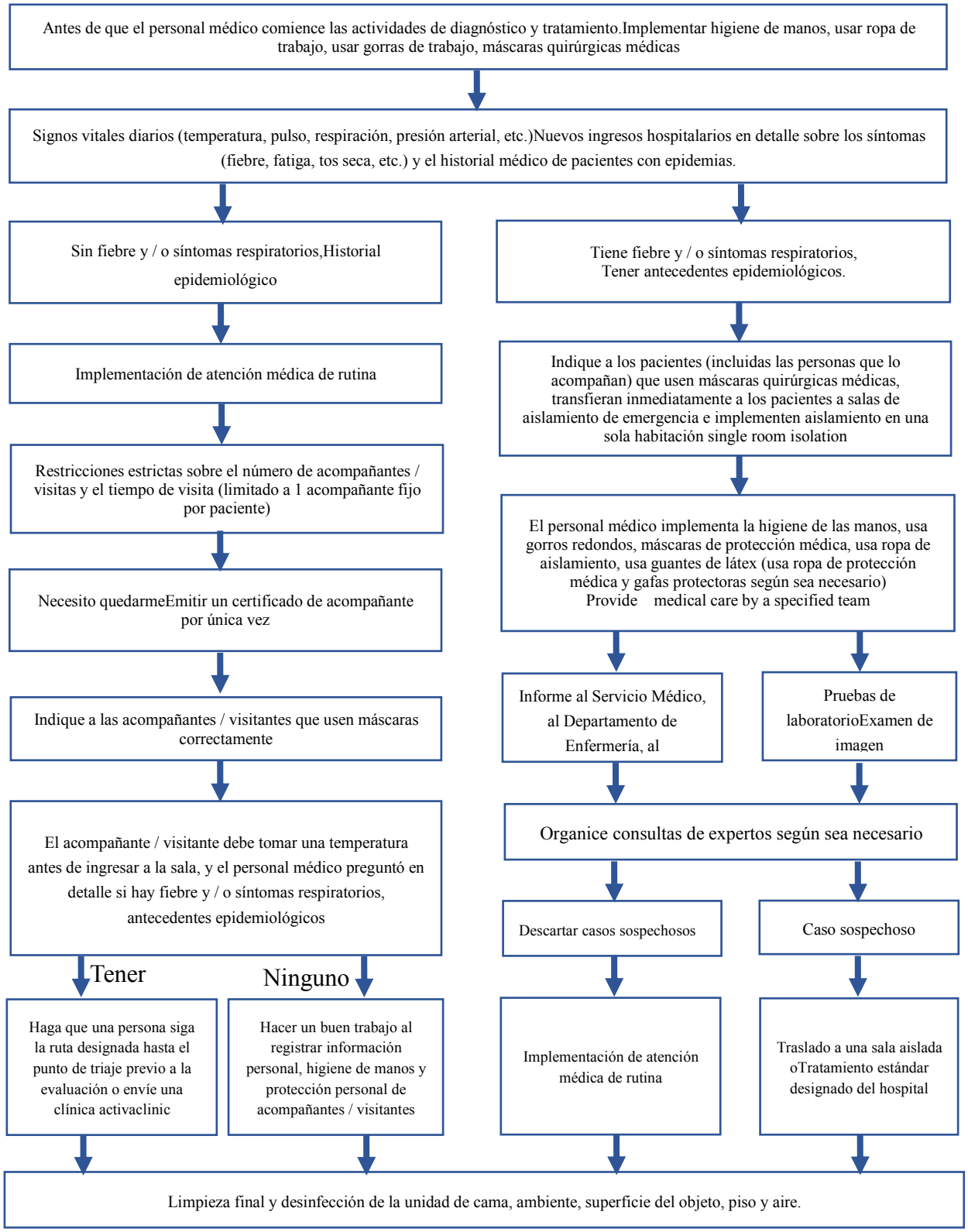
XXVII Procedimientos de prevención y control de infecciones para pacientes en hemodiálisis



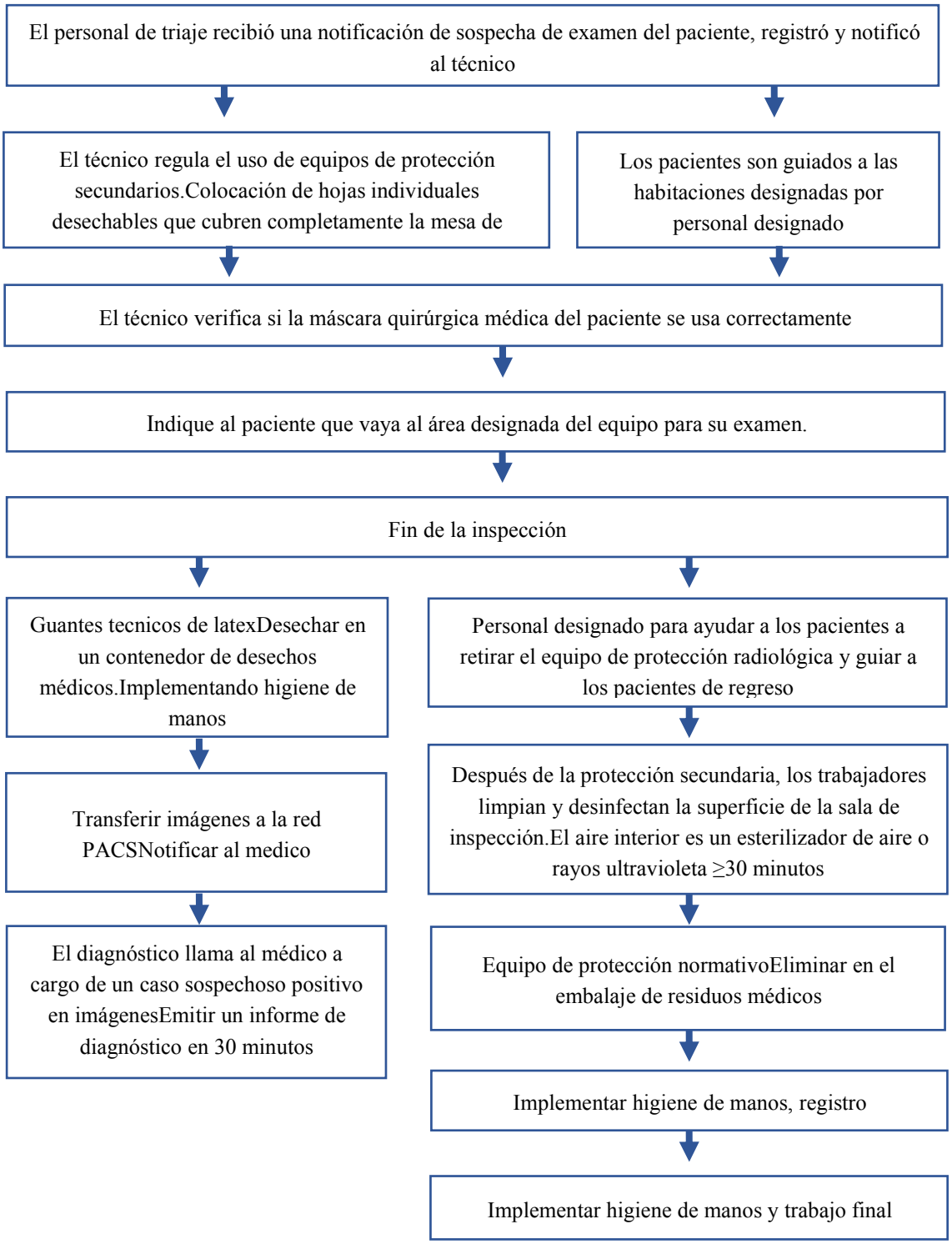
XXVIII Proceso de prevención del control sensorial quirúrgico para pacientes con corona nueva



XXIX Proceso de prevención y control de infecciones en sala común



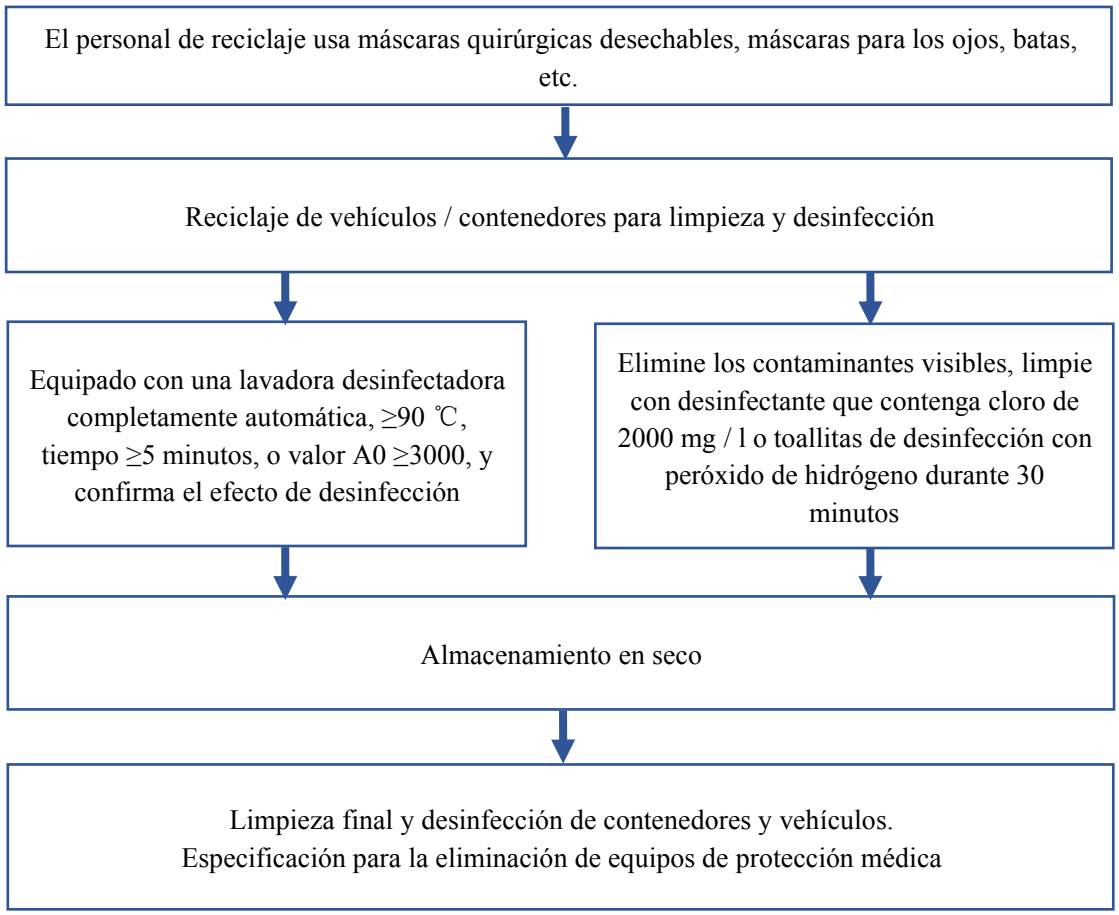
XXX Proceso de prevención y control de infecciones por inspección de imágenes médicas (DR / CT)



XXXI Centro de suministro de desinfección Prevención y control de infecciones

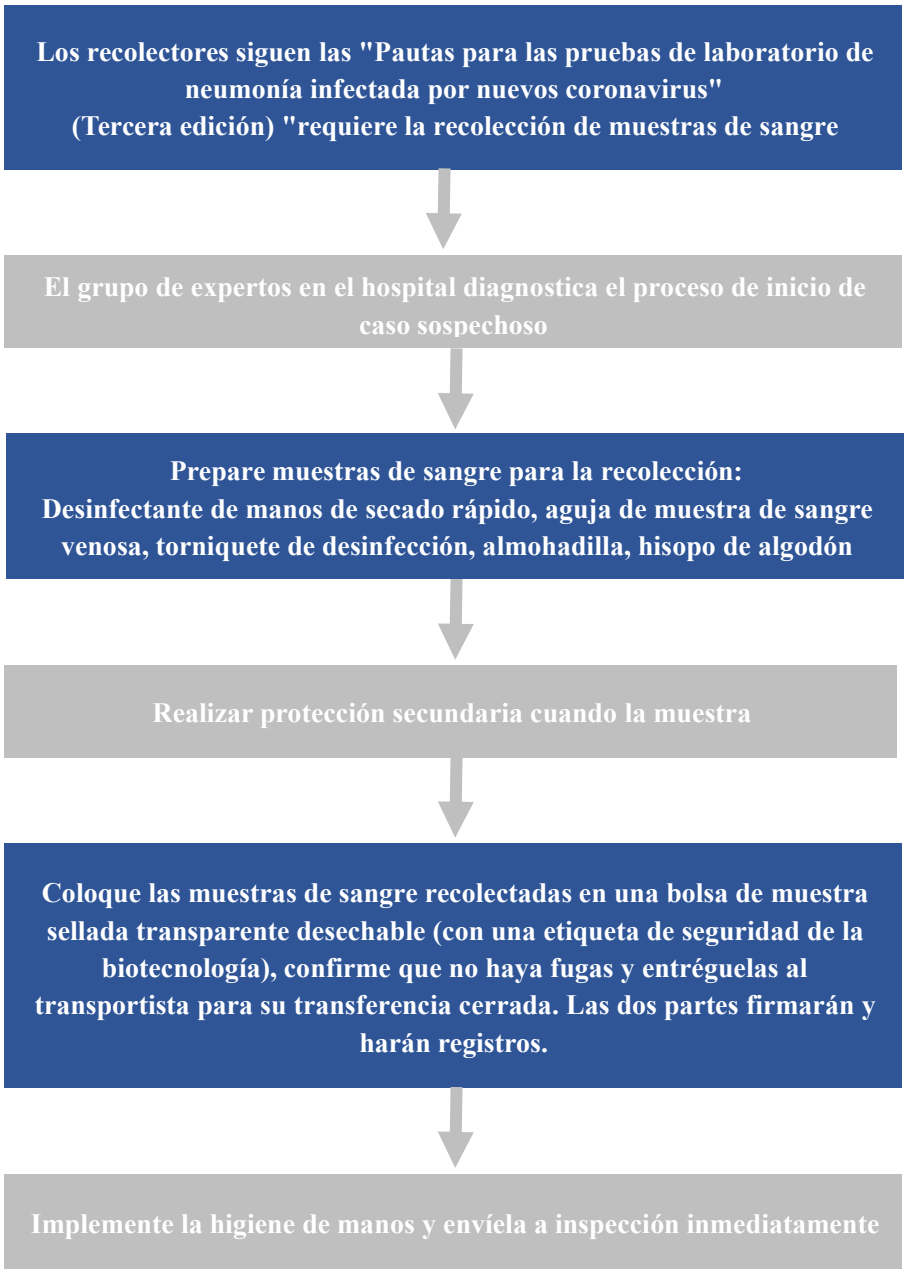
A.Proceso de pretratamiento para nuevos pacientes con coronavirus utilizando múltiples equipos y dispositivos de diagnóstico.

B. Proceso de limpieza y desinfección de vehículos y contenedores especiales

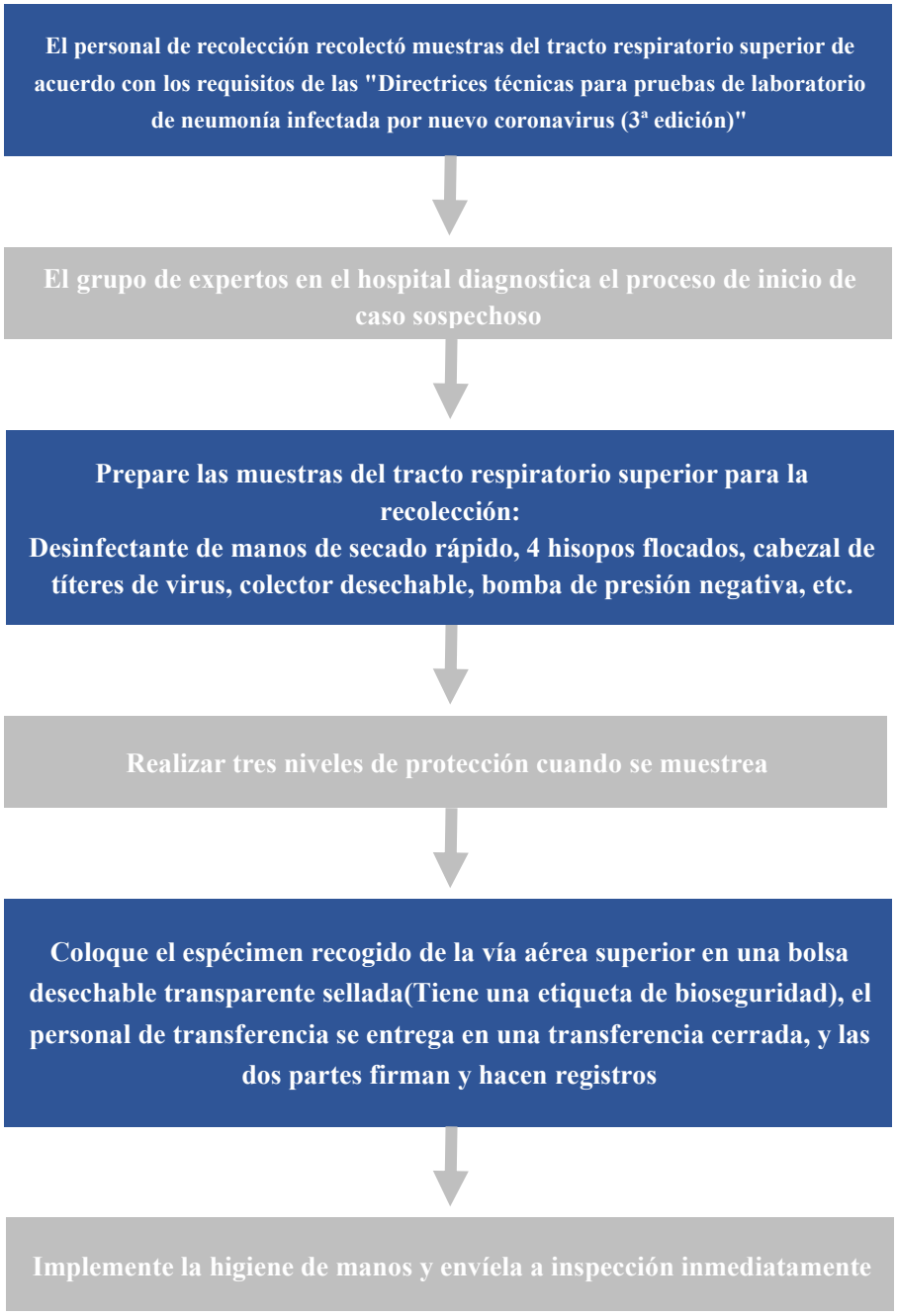


XXXII Inspección de recolección de muestras y prevención y control de infecciones en laboratorio microbiano

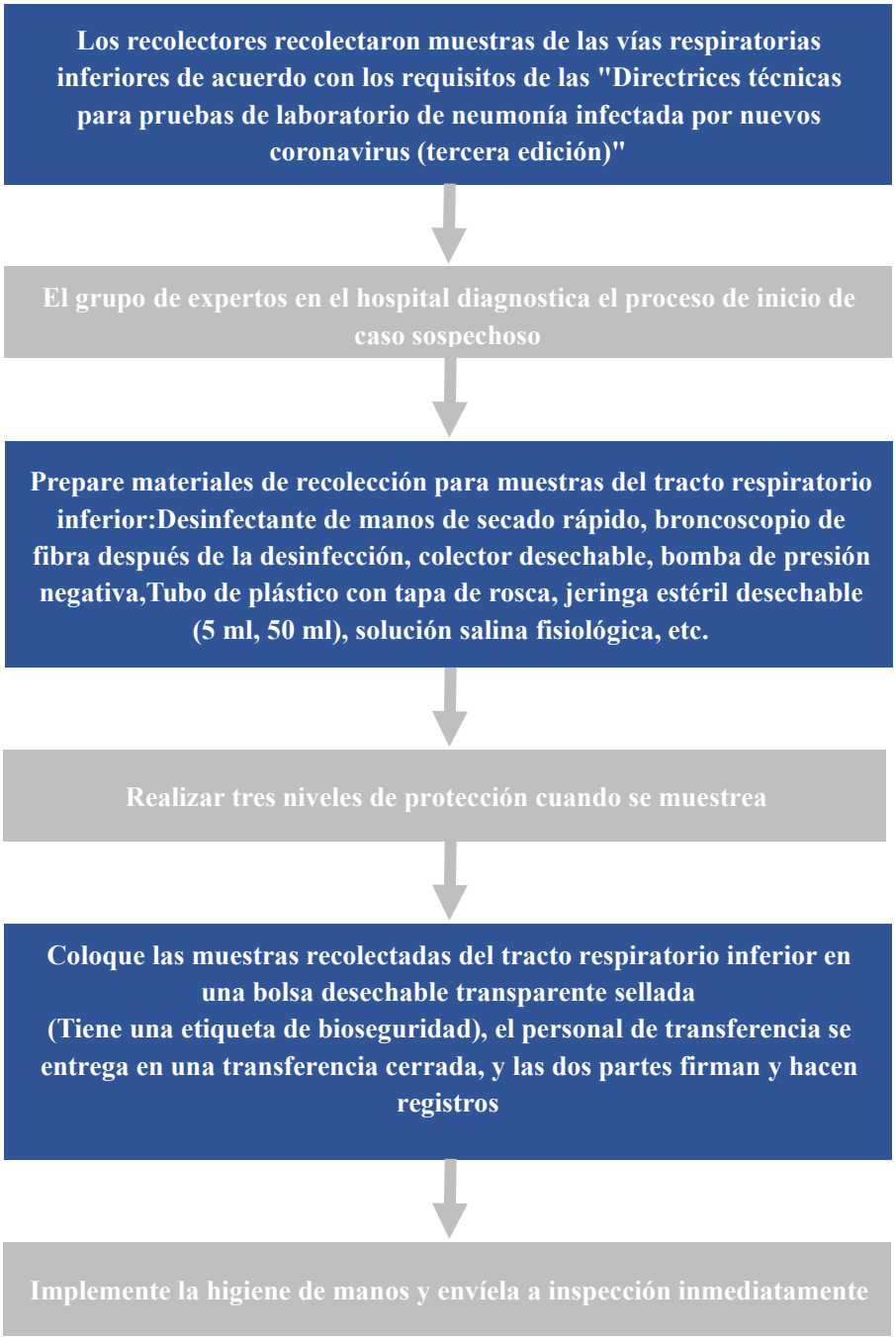
A.Proceso de prevención y control de infecciones por recolección de muestras de sangre



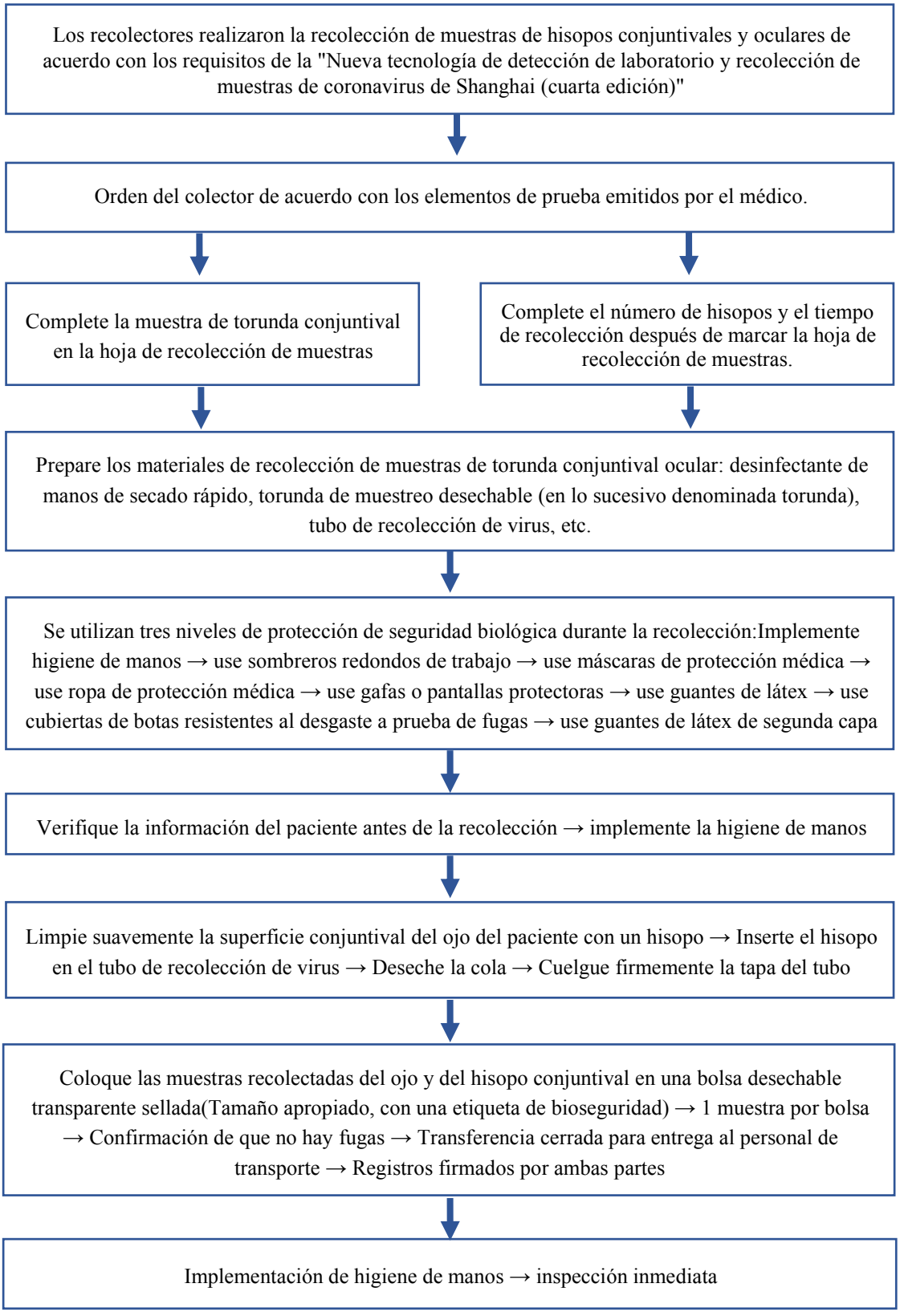
B.Proceso de prevención y control de infecciones por recolección de muestras del tracto respiratorio superior



C.Proceso de prevención y control de infecciones de recolección de muestras del tracto respiratorio inferior



D.Proceso de prevención y control de la infección por recolección de muestras de torunda conjuntival



E.Examen del proceso de prevención y control de la infección por transferencia en el hospital

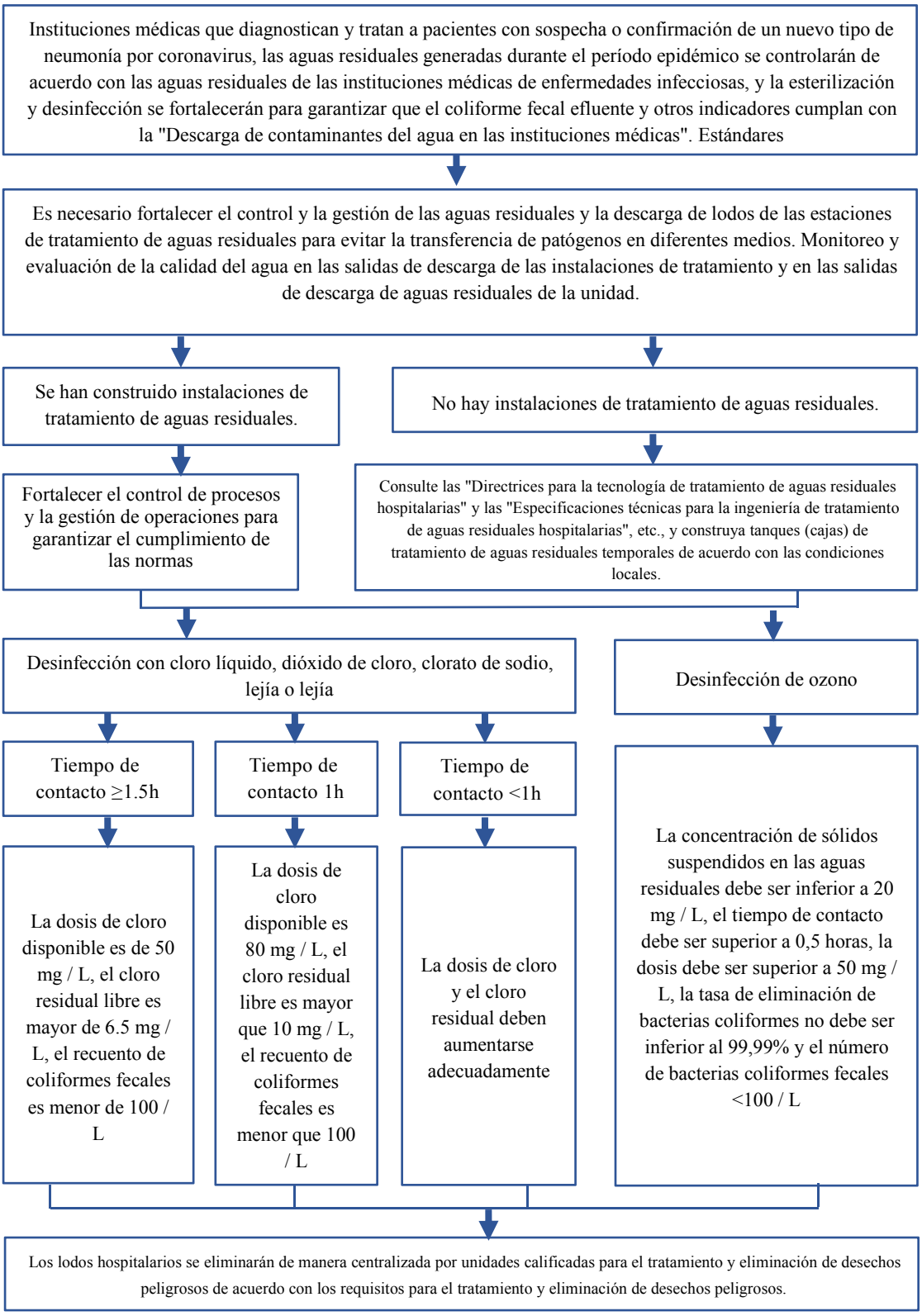
F.Muestra de inspección prueba de laboratorio proceso de prevención y control de infecciones

XXXIII Gestión de residuos médicos, alcantarillado y otros

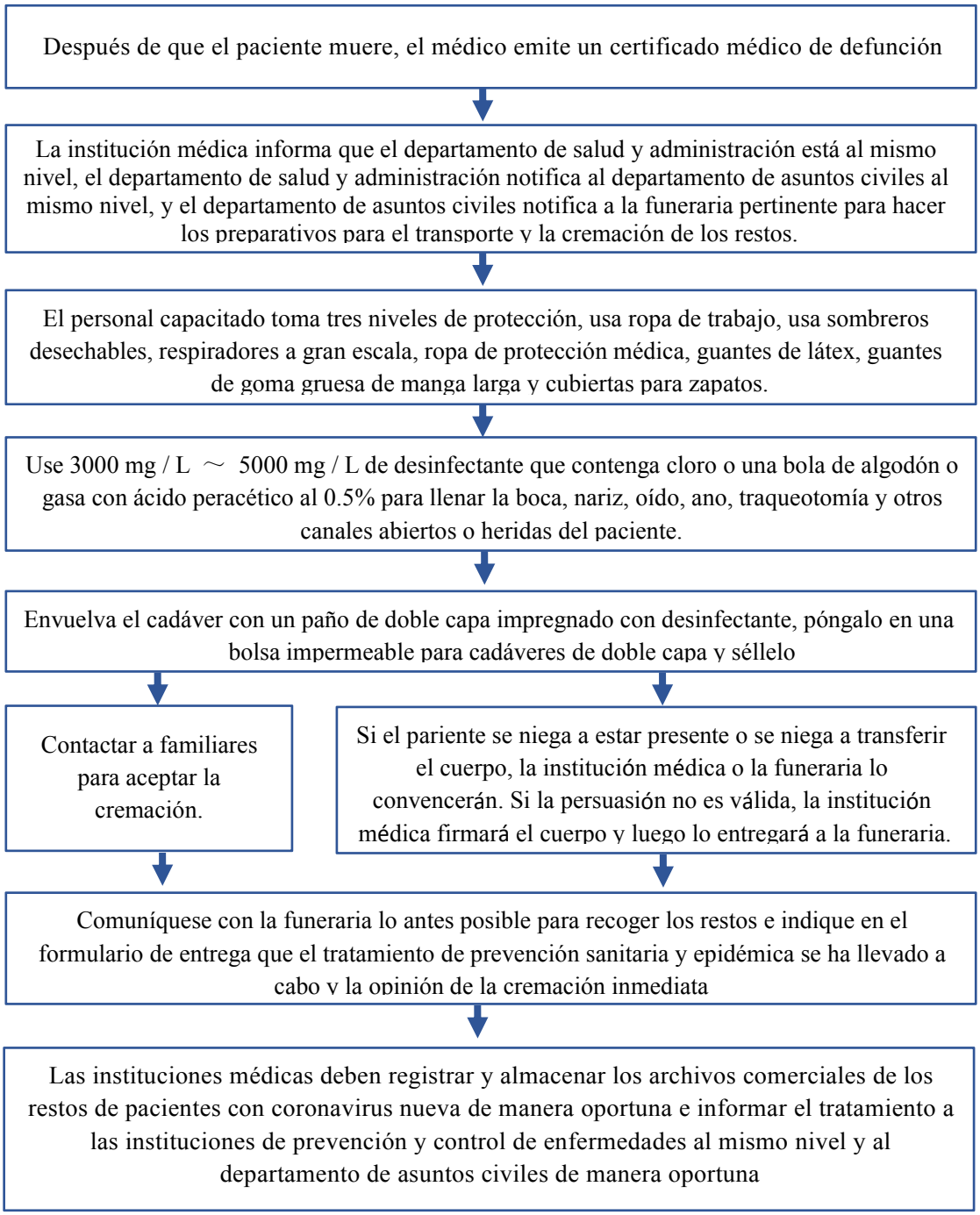
A. Proceso estandarizado de gestión de residuos médicos en instituciones médicas.

Nota: El no diagnóstico y tratamiento de los desechos médicos generados por pacientes con coronavirus nueva sospechada o confirmada se implementa estrictamente de acuerdo con el "Sistema de gestión de desechos médicos" de esta unidad.

B. Proceso de tratamiento de emergencia para aguas residuales médicas.



C.Proceso de tratamiento del cadáver de pacientes con coronavirus.



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

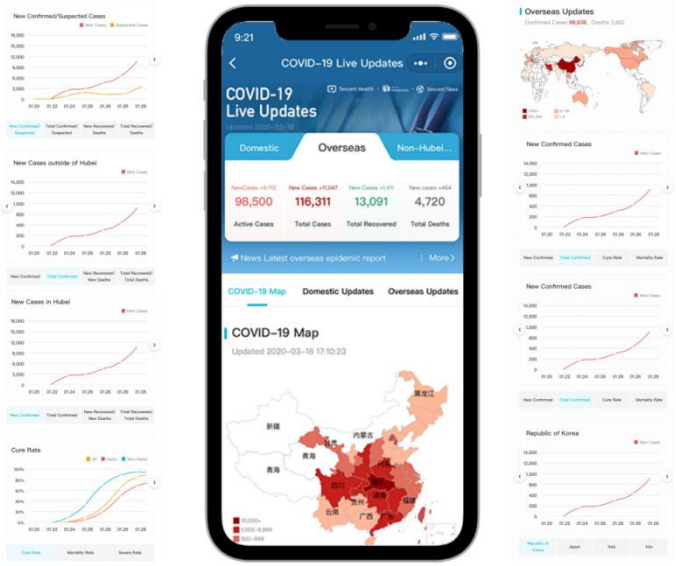
Tencent is an Internet-based platform company using technology to enrich the lives of Internet users and assist the digital upgrade of enterprises. Our mission is "Value for Users, Tech for Good".

“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."

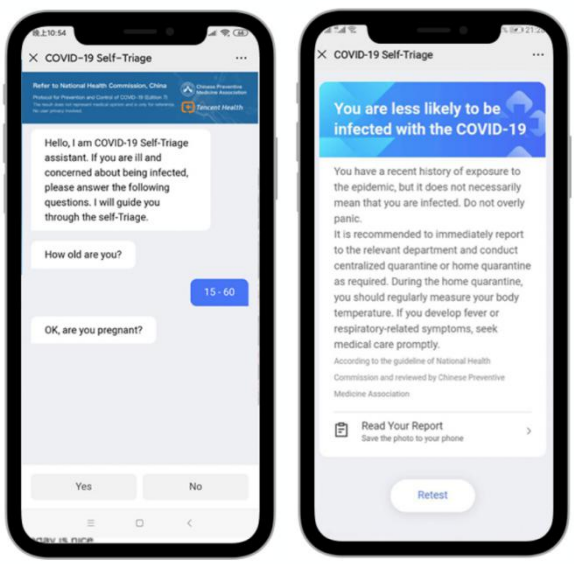
We announced a US$100 million Global Anti-Pandemic Fund in March 2020 to support international efforts against COVID-19. The Fund will initially focus on the sourcing and donation of medical supplies, such as personal protective equipment (PPE) and other essential products, for hospitals and front-line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