ANEXO 20
PROTOCOLO DE DESINFECCIÓN LIMPIEZA, DESCONTAMINACIÓN DE EQUIPOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS DE ENFERMERÍA Y ZONA DE AISLAMIENTO

Este protocolo sirve para prevenir y minimizar la propagación de patógenos en el entorno escolar. Los patógenos son microbios que pueden causar enfermedades y/o infecciones.

- **Producto sanitario no crítico**: Entra en contacto con la piel íntegra. Este tipo de producto requiere de una desinfección de nivel bajo o medio procesamiento de limpieza, desinfección, Por ejemplo: Fonendoscopio, Tensiómetro, Termómetro, Báscula. A estos equipos se les debe realizar su debida asepsia para su utilización durante el día dentro de la jornada escolar.

- **Producto Sanitario Críticos**: Entran en contacto con el sistema vascular o tejidos estériles. Este tipo de productos requieren esterilización como aguja, bisturíes, pinzas, pueden incluirse en categorías todos aquellos productos utilizados en procedimientos o técnicas asépticas.

Definición

- **Limpieza:** Es la eliminación de la mugre visible, partículas visibles como el polvo, entre otros.

- **Desinfección:** Es la eliminación de los gérmenes o reducción de la mugre no visible por microorganismos a niveles seguros, que no generen riesgo de contaminación en un lugar determinado.

- **Secreciones corporales :** Los fluidos corporales son aquellas sustancia que pueden fluir o que se producen en el interior de los seres vivos, ya pueden ser líquidos o gases incluso los sólidos finamente pulverizados entre los fluidos corporales del ser humano se encuentran: Bilis.

- **Hipoclorito de Sodio**: Es un compuesto químico Fuertemente Oxidante de Formula NaClO Contiene cloro en estado de Oxigenación +1 es un oxidante bastante fuerte y muy económico debido a sus características es utilizado como desinfectante: Además destruye muchos colorantes por qué se utiliza como blanqueador. .

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LA ENFERMERÍA.

Limpieza de equipos médicos, camillas y superficies que estuvieron en contacto con la población estudiantil, directivas, servicios generales, profesores, padres de familia en esta área.

En la aparición de secreciones corporales como estornudos, vómitos, orina entre otros, solo lo debe limpiar personal de servicios generales.

Se debe desinfectar con hipoclorito para desinfectar el trapero del piso debe colocarse en un balde con **solución de hipoclorito de sodio** 5 % son 20 mililitros en un litro de agua.

Los traperos deben ser únicos para el área y se deben desinfectar. Las cabezas de traperos se deben mantener colgados en un perchero con la mecha hacia abajo antes de volver a utilizarse, lo que contribuye a minimizar el grado de contaminación.

Al barrer con la escoba en esta área de atención de pacientes, debe cubrirla con un paño húmedo para reducir que se propaguen los microorganismos y el polvo.

Debe realizarse el proceso de desinfección del consultorio y/o área de trabajo, antes de ser utilizado por otro paciente.

Para limpiar polvo debe realizarse con un trapo húmedo.
Para la limpieza y desinfección de la camilla, se deberá limpiar el colchón por ambos lados, incluyendo bordes y costuras.

TABLA DE LIMPIEZA, DESCONTAMINACIÓN Y DESINFECCIÓN DE EQUIPOS MEDICOS

EQUIPO	PROCEDIMIENTO	FRECUENCIA	CRITICIDAD	RESPONSABLE
Escalerilla	Limpieza y desinfección	Diaria.	No critico	**Enfermera**
Tensiómetro	Limpieza y desinfección	Diario/después de su uso	No critico	**Enfermera**
Fonendo	Limpieza y desinfección	Diario/después de su uso	No critico	**Enfermera**
Camilla fija	Limpieza y desinfección	Todos los días antes de iniciar labores, durante las labores y al finalizar las labores	No critico	**Enfermera**
Camillas de primeros auxilios.	Limpieza y desinfección	Diaria.	No critico	**Enfermera**
Pulsoximetro	Limpieza y desinfección	Diario/después de su uso	No critico	**Enfermera**
Termómetro	Limpieza y desinfección	Diario/después de su uso	No critico	**Enfermera**
Báscula	Limpieza y desinfección	Diaria	No critico	**Enfermera**
Sillas de Ruedas	Limpieza y desinfección	Limpieza: diaria Desinfección: semanal	No critico	**Servicios generales**
Muletas	Limpieza y desinfección	Limpieza y desinfección después de su uso	No critico	**Enfermera**

Sillas	Limpieza y desinfección	Todos los días antes de iniciar labores, durante las labores y al finalizar las labores	No critico	**Servicios generales**

DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE EQUIPOS MÈDICOS

Para el antes y después de la limpieza y desinfección de equipo y/o elementos médicos se debe realizar el lavado de manos de manera frecuente.

- Se debe realizar el uso de los elementos de bioseguridad (Careta, tapabocas y guantes).
- La solución desinfectante (hipoclorito) al 5% .

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
ESCALERILLA	Humedezca el paño con agua y jabón. Realice la limpieza de la escalerilla de arriba hacia abajo. Humedezca un paño con agua limpia y retire el jabón. Aplique la solución de hipoclorito de arriba hacia abajo y deje secar.
TENSIOMETRO	Impregne torundas de algodón con Alcohol Antiséptico al 70%. Se empieza el procedimiento de limpieza iniciando por una cara del brazalete por la parte superior iniciando por el lado izquierdo y dirigiéndose hacia el lado derecho y dirigiéndose hacia la parte inferior de este y luego la otra cara.
FONENDOSCOPIO	Límpielo desinfectado, con una solución de alcohol antiséptico al 70%. Las olivas se pueden retirar de los tubos auditivos para su limpieza a fondo. Los diafragmas sintonizables pueden ser retirados de la pieza torácica y sus superficies se pueden limpiar con alcohol. Seque todas las piezas antes de volver a ensamblarlas.
CAMILLA FIJA	Se debe hacer una limpieza diaria cada vez que la camilla sea ocupada y una limpieza terminal. Inicie el proceso de limpieza por la colchoneta y pase un paño impregnado con la **solución de hipoclorito de sodio** al 5 % desde el centro hacia la periferia sin olvidar los bordes superior e inferior y el borde lateral que se encuentra al o frente de quien realiza el procedimiento.

	☐ Continúe aplicando la **solución de hipoclorito de sodio** dirigiéndose desde la parte de arriba hacia debajo de camilla. ☐ Deje actuar el desinfectante por 15 a 20 minutos para poder ser usada y retire el desinfectante de todas las superficies con paño limpio si se requiere.
CAMILLAS DE PRIMEROS AUXILIOS	☐ Prepare la solución de hipoclorito de sodio y realice la limpieza del forro retirando todo el polvo. ☐ Retire los amarres de la tabla (araña) e inmovilizador de cabeza, y realice la limpieza de estos. ☐ Continúe la limpieza de la tabla desde la parte superior hacia la inferior. Siga con la parte frontal y posterior. ☐ Retire la solución de hipoclorito de Sodio con un paño humedecido de agua limpia, deje secar. ☐ Finalice colocando los amarres sobre la tabla e inmovilizador de cabeza y el forro.
PULSOXIMETRO	☐ Impregne torundas de algodón con Alcohol Antiséptico al 70% Pase la torunda parte superior, inferior e interna del equipo sin repasar, dejar secar.
TERMOMETRO INFRARROJO	☐ Limpie el termómetro con una toallita con alcohol al 70%.
BASCULA	☐ Humedezca un paño con la solución de hipoclorito de sodio al 5%. ☐ Realice limpieza del equipo de arriba hacia abajo, de derecha a izquierda sin devolverse. ☐ Deje secar.
SILLA DE RUEDA ☐	☐ Realice limpieza de la silla con jabón iniciando de la siguiente manera por el espaldar, luego los descansa brazos, asiento de arriba hacia abajo y de izquierda a derecha sin devolverse. ☐ Continuamos con los descansa pies, y las ruedas. ☐ Seguimos con nuestro siguiente paso es retirar el jabón con un paño húmedo. ☐ Aplique el desinfectante solución de Hipoclorito de sodio al 5 % con la misma técnica anterior en todas las partes de la silla. ☐ Deje actuar el desinfectante por 15 minutos para poder ser usada nuevamente y retire el desinfectante con paño limpio preferiblemente humedecido.
MULETAS	☐ Humedezca el paño con jabón.

	☐ Retire los soportes axilares, manos y de la base. ☐ Realice la limpieza de las muletas de arriba hacia abajo. ☐ Humedezca un paño con agua limpia y retire el jabón. ☐ Aplique el desinfectante solución de Hipoclorito de sodio al 5% con la misma técnica anterior en todas las partes de las muletas. ☐ Deje actuar el desinfectante por 15 minutos para poder ser usada nuevamente y retire el desinfectante con paño limpio preferiblemente humedecido.
SILLAS	☐ Humedezca el paño con jabón. ☐ Realice la limpieza de arriba hacia abajo. Humedezca un paño con agua limpia y retire el jabón. ☐ Aplique el desinfectante Hipoclorito de Sodio al 5 % con la misma técnica anterior en todas las partes de la silla. ☐ Dejar secar

Tomado como referencia de https://www.minsalud.gov.co/Ministerio/Institucional/Procesos%20y%20procedimientos/GIPS07.pdf.