



DOMINIO IX: SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

CLASE 1: INFECCIÓN

RIESGO DE INFECCIÓN

INTERVENCIÓN: CONTROL DE LAS INFECCIONES INTRAOPERARIO.

DOMINIO XI SEGURIDAD Y PROTECCIÓN.

Ausencia del peligro, lesión física o trastorno del sistema inmunitario; preservación de la protección y seguridad

CLASE 1 Infección: Respuestas del huésped después de la invasión por patógenos.

CLASE 2 Lesión Física: Lesión o daño corporal.

CLASE 3 Violencia.: Empleo de fuerza o poder excesivo de modo que provoque lesión o abuso.

CLASE 4 Peligros ambientales.: Fuentes de peligro en el entorno.

CLASE 5 Proceso defensivos: Proceso mediante los que la persona se auto protege de lo que no es ella misma.

CLASE 6 Termorregulación: Procesos fisiopatológicos de regulación del calor y la energía corporales con el objeto de proteger el organismo.

DOMINIO XI: SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

CLASE 1: INFECCIÓN

RIESGO DE INFECCIÓN.

Intervención: Control de la infección.

GUÍA DE PROCEDIMIENTOS BÁSICOS DE ENFERMERÍA: POSTURA DE GUANTES ESTÉRILES.

OBJETIVO:

Lograr que el estudiante de enfermería de UNISANGIL con la ayuda de este material y aplicado en el laboratorio, realice el procedimiento POSTURA DE GUANTES ESTÉRILES con el fundamento científico que soporta dicha actividad.

DEFINICIÓN:

Es la serie de pasos que se siguen para colocarse los guantes preservando la técnica estéril, la razón fundamental para el uso de guantes estériles es que se reduce la posibilidad de que los microorganismos presentes en las manos del personal se transmitan a las personas hospitalizadas durante la realización de procedimientos invasivos y la manipulación de material estéril.

INDICACIONES

- Lavado quirúrgico
- Procedimientos quirúrgicos.
- Cuidados de heridas.
- Sondaje vesical intermitente o permanente.
- Intubación orotraqueal.
- Aspiración de secreciones traqueo bronquiales con técnica abierta.
- Inserción y manejo de catéteres vasculares: catéter venoso central. Mahunkar, Swan Ganz, línea arterial.
- Procedimientos invasivos a espacios estériles: punción lumbar, toracentesis, etc.

PRECAUCIONES:

- Mantenga las uñas cortas para reducir el riesgo de ruptura y perforación de los guantes.
- Realice primero la higiene de manos antes de la postura de los guantes.
- Verifique la integridad de la envoltura de los guantes.
- Utilice los guantes de la talla adecuada ya que el uso de guantes estrechos o laxos favorece la ruptura de los mismos.

PROCESOS INTERRELACIONADOS:

- Protocolo de lavado de manos.
- Normas universales de bioseguridad.
- Principios de técnica aséptica.

INSTRUMENTAL

Guantes No 6 ½, 7, 7 ½, 8, 8 ½ de acuerdo al tamaño de la mano.

PROCEDIMIENTO

a. POSTURA TÉCNICA ABIERTA.

1. Colóquese el tapabocas.
2. Realice lavado de manos según protocolo.
3. Elija los guantes de acuerdo a su talla
4. Abra la envoltura externa por el sitio indicado por el fabricante de los guantes separando cuidadosamente ambos lados.
5. Coja el paquete interno y colóquelo sobre una superficie limpia y plana.
6. Oriente los guantes de tal forma que el dobléz quede proximal a su cuerpo.
7. Abra el paquete, manteniendo los guantes dentro de la superficie interna del envoltorio.
8. Identifique el guante derecho e izquierdo, cada uno tiene un puño de aproximadamente 5 cm.
9. Tome con la mano no dominante el guante de la mano dominante, por la parte superior del dobléz, levántelo y aléjese de la superficie.
10. Introduzca la mano dominante en el guante abriendo un poco los dedos para que calcen.
11. Estire el guante para su ajuste correcto tomándolo de la parte interna.
12. Para calzar el otro guante, introduzca los cuatro dedos de la mano enguantada debajo del dobléz del guante.
13. Levante el guante y aléjese de la superficie.
14. Introduzca la mano no dominante en el guante y ajústelo a sus dedos.
15. Termine de acomodar el guante desdoblándolo hacia arriba de la muñeca.

b. POSTURA TÉCNICA CERRADA

1. Colóquese el tapabocas.
2. Prepare el equipo necesario
3. Realice lavado de manos según protocolo.
4. Coloque la envoltura interna de los guantes estériles sobre una superficie limpia y seca.
5. Orienta los guantes de tal forma que el dobléz quede proximal a su cuerpo.
6. Abra la envoltura interna del guante.
7. Colóquese la bata estéril sin sacar las manos de los puños de la bata, hasta que el guante este colocado.

8. Sujete con la mano no dominante el guante de la mano contraria.
9. Mantenga los brazos por encima de la cintura, y sin sacar la mano de la abertura de la bata empiece a introducir los dedos en el guante.
10. Sujete el guante y estírelo para su ajuste correcto sobre el puño de la bata.
11. Para calzar el otro guante, introduzca los cuatro dedos de la mano enguantada debajo del dobléz del otro guante y deslice cada dedo en su respectivo lugar.
12. Ajuste el guante hacia la muñeca cubriendo el puño de la bata.
13. Ajuste los puntos de los dedos del guante de manera que no queden arrugas.

REMOCIÓN DE LOS GUANTES

- Con el dedo pulgar de la mano no dominante tome del borde inferior y externo del guante de la mano dominante.
- Hale hacia afuera, libere el guante y manténgalo en la mano no dominante enguantada.
- Con el dedo pulgar de la mano dominante tome del borde inferior e interno del guante de la mano no dominante.
- Hálelo de manera que lo de adentro quede hacia afuera.
- Descártelos en la bolsa roja.
- Realice higiene de manos.

COMPLICACIONES

- Contacto con secreciones o sangre de la persona por ruptura de guantes.
- Presencia de infecciones o accidentes debido a la manipulación incorrecta de los guantes.
- Alergia al látex.
- Dermatitis por contacto

BIBLIOGRAFIA:

FAJARDO P, María Teresa. AMADO M, Helda. Protocolo Cateterismo Venoso Periférico. Protocolos para la calidad del cuidado un aporte desde enfermería. Consultado el 13 de Agosto de 2017. ESE Hospital Universitario de Santander. Bucaramanga: Escuela de Enfermería. UIS.

CAMACHO MATIZ Hernando, CIFUENTES AYA Claudia, TORRES NAVAS Adriana. Simulación cibernética en la enseñanza de las ciencias de la salud. Kimpres. Bogotá, Colombia; 2005. Pag 124-126.

HERDMAN Heather, SCROGGINS Leann, VASSALLO Barbara. Diagnósticos enfermeros: definiciones y diagnósticos. ELSVIER. Madrid, España; 2007. Pag 142.

MCCLOSKEY DOCHTERMAN Joanne, BULECHEK Gloria. Clasificación de intervenciones de enfermería (NIC). ELSVIER. Madrid, España. Pag. 255.



UIS (2016). Protocolo postura de guantes estériles. Disponible en:

https://www.uis.edu.co/intranet/calidad/documentos/bienestar_estudiantil/protocolos/TBE.40.pdf.

Elaborado por: MÓNICA MARCELA TAMAYO RAMÍREZ. Enfermera PDA Unisangil.	Revisado por: Enf. EULALIA MEDINA DIAZ. Directora del programa de Enfermería. Unisangil.	Aprobado por: Enf. EULALIA MEDINA DIAZ. Directora del programa de Enfermería. Unisangil.
--	---	---

ACTUALIZADO POR: Graciela Olarte Rueda. Estudiante de gerencia en los servicios de salud I 2011-1

REVISADO POR: Enfermera CONSUELO GONZÁLEZ. Coordinadora Proceso Básico 2011-1

ACTUALIZADO POR: Tania Melisa Arguello P. Estudiante cuidado en los servicios de salud I. 2017-2

LISTA DE CHEQUO PARA LA GUÍA DE PROCEDIMIENTOS BÁSICOS DE ENFERMERÍA: POSTURA DE GUANTES ESTÉRILES.

OBJETIVO:

Corroborar que el estudiante de enfermería de UNISANGIL con la ayuda de este material y aplicado en el laboratorio, realice el procedimiento POSTURA DE GUANTES ESTÉRILES con el fundamento científico que soporta dicha actividad.

DEFINICIÓN:

Los guantes se usan para protegerla persona de gérmenes patógenos que puedan encontrarse en las manos de quien lo usa y para protegerse así mismo de los microorganismos que pudiera recibir la persona o del medio hospitalario.

En el listado de parámetros presentado a continuación, señale con un “SÍ” cuando el estudiante realiza totalmente y sin dificultad lo descrito en cada paso y con “NO” cuando olvida total o parcialmente lo descrito, lo realiza con dificultad o necesita ayuda

PARÁMETROS: POSTURA TECNICA ABIERTA	SI	NO
1. Usa el tapabocas. 2. Realiza lavado de manos según protocolo. 3. Elige los guantes de acuerdo a su talla 4. Abre la envoltura externa por el sitio indicado por el fabricante de los guantes separando cuidadosamente ambos lados. 5. Coge el paquete interno y colóquelo sobre una superficie limpia y plana. 6. Orienta los guantes de tal forma que el dobléz quede proximal a su cuerpo 7. Abre el paquete, manteniendo los guantes dentro de la superficie interna del envoltorio. 8. Identifica el guante derecho e izquierdo, cada uno tiene un puño de aproximadamente 5 cm. 9. Toma con la mano no dominante el guante de la mano dominante, por la parte superior del dobléz, levántelo y aléjese de la superficie. 10. Introduce la mano dominante en el guante abriendo un poco los dedos para que calcen. 11. Estira el guante para su ajuste correcto tomándolo de la parte interna. 12. Para calzar el otro guante, introduce los cuatro dedos de la mano enguantada debajo del dobléz del guante. 13. Levanta el guante y aléjese de la superficie. 14. Introduce la mano no dominante en el guante y ajústelo a sus dedos. 15. Termina de acomodar el guante desdoblándolo hacia arriba de la muñeca.		

PARÁMETROS: POSTURA TECNICA CERRADA

SI NO

1. Usa el tapabocas.
2. Prepara el equipo necesario.
3. Realiza lavado de manos según protocolo.
4. Coloca la envoltura interna de los guantes estériles sobre una superficie limpia y seca.
5. Orienta los guantes de tal forma que el dobléz quede proximal a su cuerpo.
6. Abre la envoltura interna del guante.
7. Coloca la bata estéril sin sacar las manos de los puños de la bata, hasta que el guante este colocado.
8. Sujeta con la mano no dominante el guante de la mano contraria.
9. Mantiene los brazos por encima de la cintura, y sin sacar la mano de la abertura de la bata empiece a introducir los dedos en el guante.
10. Sujeta el guante y estírelo para su ajuste correcto sobre el puño de la bata.
11. Para calzar el otro guante, introduce los cuatro dedos de la mano enguantada debajo del dobléz del otro guante y desliza cada dedo en su respectivo lugar.
12. Ajusta el guante hacia la muñeca cubriendo el puño de la bata.
13. Ajusta los puntos de los dedos del guante de manera que no queden arrugas.

OBSERVACIONES:

FIRMA DEL ESTUDIANTE:

FIRMA DEL DOCENTE EVALUADOR:

Elaborado por:

**HERNANDO PARRA REYES
Enfermero PDA. UNISANGIL**

Revisado por:

**Enf. EULALIA MEDINA DÍAZ
Directora Programa de Enfermería.
UNISANGIL**

ACTUALIZADO POR: MÓNICA MARCELA TAMAYO RAMÍREZ. ENFERMERA. PDA. 2009.

ACTUALIZADO POR: Graciela Olarte Rueda. Estudiante de gerencia en los servicios de salud I 2011-1

REVISADO POR: Enfermera CONSUELO GONZÁLEZ. Coordinadora Proceso Básico 2011-1

ACTUALIZADO POR: Tania Melisa Arguello P Estudiante cuidado en los servicios de salud I. 2017-2