



ESCUELA DE SALUD

# GUÍA MANIPULACIÓN, COLOCACIÓN Y RETIRO DE GUANTES ESTÉRILES



**DIRIGIDO A ALUMNOS DE:**

Escuela de Salud

**REQUISITO:**

Taller de “Lavado De Manos Clínico y Quirúrgico”

Autores: E.U. Karla Alfaro

E.U. Eliana Escudero

DuocUC

## **INTRODUCCIÓN**

El uso de guantes estériles forma parte de un conjunto de medidas que previenen y controlan las infecciones intrahospitalarias que tienen como objetivo disminuir la transmisión de microorganismos de las manos, del personal al paciente durante los procedimientos invasivos que necesitan de técnica estéril, por lo tanto la correcta colocación y manipulación aseguran la técnica aséptica y la calidad de atención del paciente.

## **OBJETIVOS**

Al finalizar el taller el alumno será capaz de:

1. Identificar mediante la observación los pasos de la colocación de los guantes estériles
2. Reconocer la importancia de cada paso involucrado en dicho procedimiento en el éxito de la técnica aséptica
3. Realizar el procedimiento con técnica aséptica dirigido a actividades específicas
4. Señalar la importancia de la técnica aséptica en la colocación de los guantes asociado a los procedimientos que ellos harán

## **REALIZADO POR:**

Matrona. Enfermera

## **DURACIÓN:**

90 minutos

## **NUMERO DE ALUMNOS POR DOCENTE**

Maximo 10 alumnos

Autores: E.U. Karla Alfaro  
E.U. Eliana Escudero  
DuocUC

## MARCO TEÓRICO BREVE

La incidencia de infecciones intrahospitalarias son uno de los mejores indicadores de la calidad de la atención de las instituciones hospitalarias, por lo que se necesita la coordinación de los servicios clínicos y administrativos para que colaboren en forma conjunta con el fin de minimizar los riesgos que un paciente tiene de contraer algún tipo de infección, aumentando los costos de hospitalización para el paciente, el hospital y el país.

En la prevención y control de las infecciones intrahospitalarias se encuentra inserto el uso de guantes estériles el cual es un procedimiento frecuente empleado en procedimientos **invasivos o quirúrgicos** y su objetivo es asegurar la técnica aséptica, teniendo en consideración que el uso de guantes **no reemplaza el lavado de manos**.

**NOTA: Estudiar unidad de flora bacteriana de curso de "Biología y microbiología"**

Todas estas medidas serán logradas solo con el compromiso individual de cada uno de los profesionales que se ven involucrados en el cumplimiento de estos procedimientos.

Debe recordar que las manos agrietadas o con dermatitis favorecen la colonización con flora microbiana transitoria.

### **Recordemos el término**

**Esterilización:** Es la eliminación completa de toda forma de vida microbiana de objetos inanimados incluyendo esporas. Puede conseguirse a través de métodos físicos, químicos o gaseosos.

Por lo tanto **guante estéril** es: el guante de látex, polivinilo o similar que esta en condiciones de usar en área crítica proveniente de fabrica y es de un solo uso. Su condición de estéril significa que no posee ningún tipo de vida microbiana o contaminante y por lo tanto de riesgo para el paciente.

## INSUMOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL TALLER

- Sala de simulación con lavamanos y mesones
- Jabón líquido antiséptico.
- Clinic (compresas estériles).
- Escobilla para uñas.
- 1 par de guantes estériles por alumno.
- 1 par de guantes estériles para el docente.
- Para taller de Técnico de Enfermería.
  - ✓ Dos gasas de curación.
  - ✓ Dos pinzas de curación.
  - ✓ 1 ampolla de suero fisiológico
- Para taller de Técnico de Laboratorio
  - ✓ 1 jeringa de 10cc.
  - ✓ Líquido amarillo (reactivo) en frascos de reactivo.
  - ✓ Tubo de examen rojo.
- Para taller de técnico De Radiodiagnóstico Y Radioterapia
  - ✓ 1 jeringa de 20cc.
  - ✓ Líquido café (reactivo) en frasco de reactivo.

## DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO

Iniciar con:

Lavado de manos con jabón antiséptico según las normas y recuerde que:

- ✓ **Debe usar uñas cortas, limpias**
- ✓ **no debe usar uñas artificiales ni pintura de uñas.**
- ✓ **Retire todo tipo de joyas (anillos, pulseras y reloj).**
- ✓ **Levante sus mangas a la altura del codo.**
- ✓ ***El lavado de manos clínico es la medida más importante y la más simple para prevenir infecciones Intrahospitalarias***



## Guía: Manipulación, colocación y retiro de guantes estéril

- b) Tome el paquete de guantes.
- c) Verifique integridad del envoltorio, correcto viraje del control químico externo y observe fecha de vencimiento. Recuerde que cualquier alteración significa que el usted no puede usar esos guantes ya que estos no se encuentran estériles.
- d) Abra el paquete de guantes por donde se indica en el envoltorio

### Mostrar foto

- e) Saque el sobre con los guantes y colóquelo sobre un lugar plano, limpio seco y seguro. Diríjase a la línea media en la parte inferior y proceda a tomar los bordes y abrirlos hacia el exterior con la precaución de no tocar los guantes que se encuentran en el interior.
- f) Abra el primer doblez.



- g) Deje bien extendido el papel donde vienen los guantes, tomando el papel solo desde el borde.
- h) Observe que los guantes están rotulados de la siguiente manera:

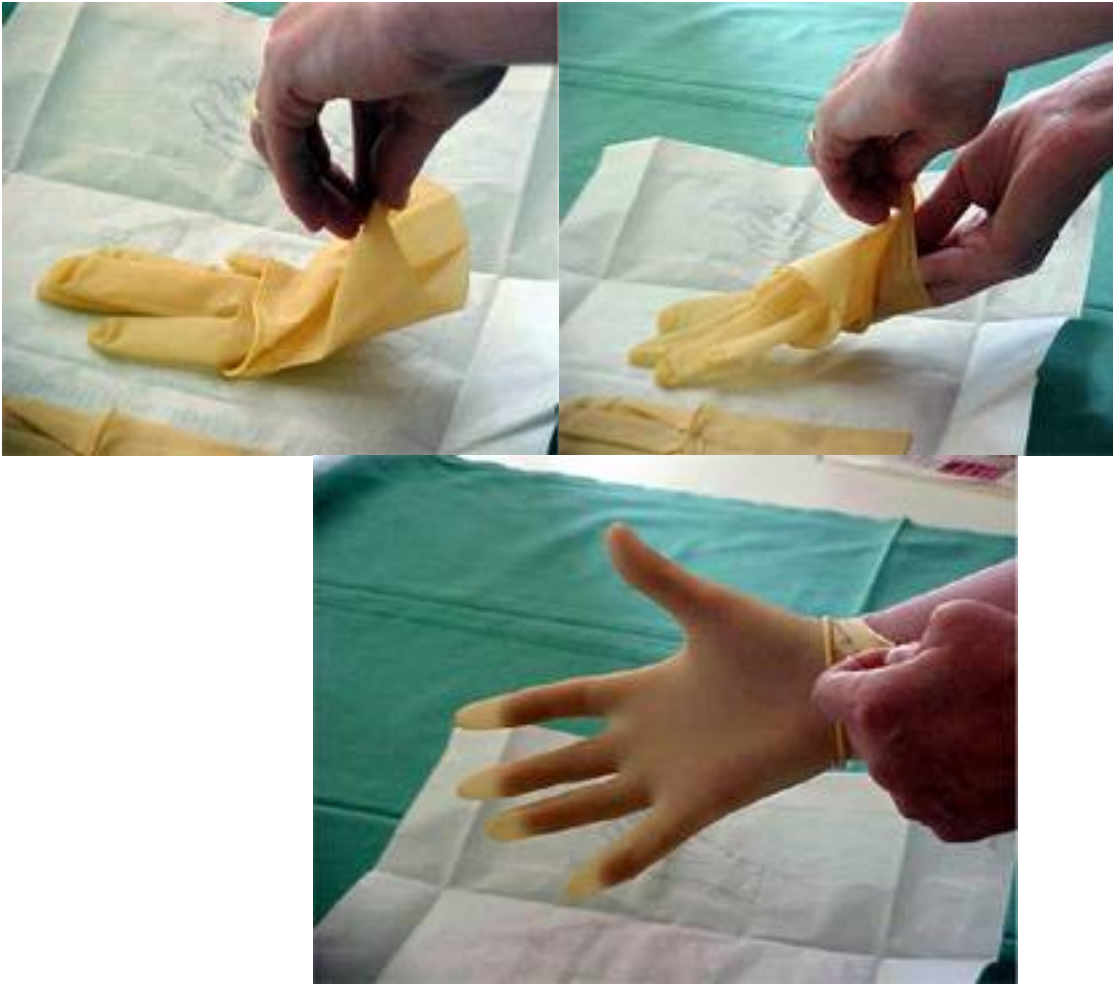
“R” que significa Right para el guante que irá en la mano derecha

“L” que significa Left para el guante que irá en la mano izquierda

- i) Ahora haciendo pinza con el dedo índice y pulgar de la mano dominante, tome el guante por la base, introduciendo aproximadamente 1 cm. el dedo pulgar dentro del guante, levántelo alejado del cuerpo y de objetos que pudiesen ponerse en contacto con ellos e introduzca la mano en forma de pala con el dedo pulgar sobre la palma mirando hacia arriba y ajuste el guante a su mano.

Autores: E.U. Karla Alfaro  
E.U. Eliana Escudero  
DuocUC

Guía: Manipulación, colocación y retiro de guantes estéril



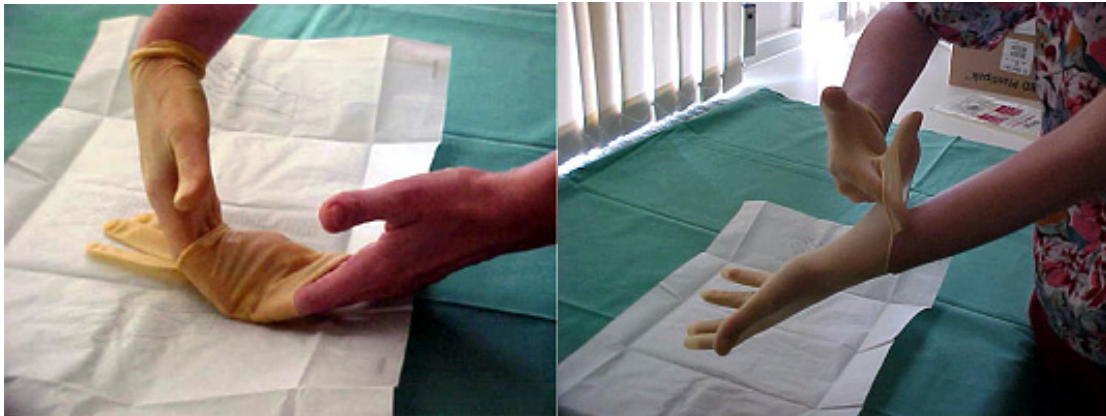
j) Con la mano (que tiene el guante puesto) en forma de pala, introdúzcala en el doblado del guante con los dedos mirando hacia usted.



Autores: E.U. Karla Alfaro  
E.U. Eliana Escudero  
DuocUC

## Guía: Manipulación, colocación y retiro de guantes estéril

k) Coloque su mano derecha en forma de pala mirando hacia arriba e introduzca el guante en su mano. Ajústelo calzando los dedos de su mano con el guante.



Si en el proceso del colocado de guantes estos quedan mal puestos, deben ser ajustados una vez que ambas manos estén enguantadas.

***“Recuerde que ahora sus manos con guantes se encuentran estériles por lo tanto usted no debe tocar ningún objeto que no se encuentre estéril”***

Autores: E.U. Karla Alfaro  
E.U. Eliana Escudero  
DuocUC

## Guía: Manipulación, colocación y retiro de guantes estéril

l) Para el retiro de guantes:



Para retirar el primer guante, tome el borde por la cara externa dé vuelta completamente el guante.

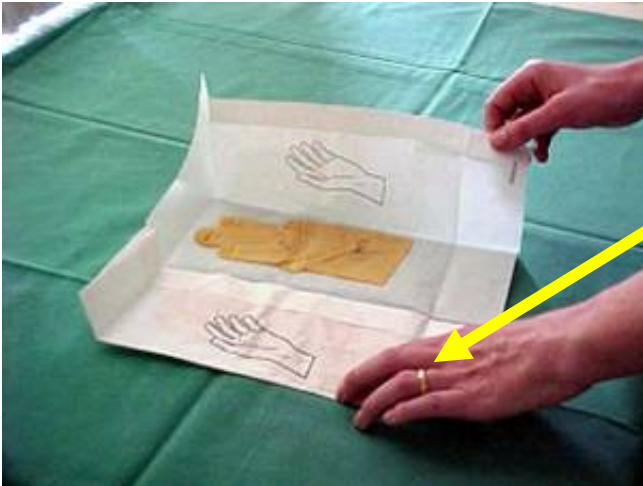


Para retirar el segundo guante, tómelo del puño dé vuelta completamente el guante y deseche según norma.



Lave y seque sus manos.

Autores: E.U. Karla Alfaro  
E.U. Eliana Escudero  
DuocUC



Recuerde que debe retirar todo objeto de las manos, incluso argolla de matrimonio.

## DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO

### ACTIVIDAD 1.

El docente realizara procedimientos de simulación analizando cada detalle de los pasos descritos

### ACTIVIDAD 2

Cada alumno realizara las mismas actividades, las veces que sea necesario observado y corregido por el docente.

### ACTIVIDAD 3

El alumno se coloca los guantes en relación a un procedimiento en que se vincula con su quehacer profesional.

**Nota:** Sus manos están limpias pero no estériles, por lo que durante el proceso de colocación de los guantes usted no debe tocarlos con sus manos, cuerpo u otros objetos. Para lograr esto debe seguir cuidadosamente cada una de las instrucciones.

## **BIBLIOGRAFÍA**

- Hospital Clínico de la Universidad de Chile. Control de infecciones intrahospitalarias, Productos Farmacéuticos y Normas Transfusionales.2001
- Ministerio de salud de la República de Chile. Vigilancia, Prevención y control de Infecciones Intrahospitalarias y Normas del Programa Nacional de I.I.H. 1998.

## **METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN**

El taller será evaluado a través de pauta de observación donde el alumno se enfrentara a una situación que involucre la colocación de guantes estériles. Y deberá fundamentar cada paso.

### **Ejemplo de casos de ejercicios específicos**

#### **TÉCNICO DE ENFERMERÍA:**

Usted debe realizar manejo de material estéril: Colóquese guantes estériles para realizar el siguiente procedimiento que dirige el docente.

- ✓ Preparación campo estéril para la curación.
- ✓ Coloque dos gasas de curación dentro del campo.
- ✓ Coloque dos pinzas de curación dentro del campo.
- ✓ Moje gasas de curación con suero fisiológico

#### **TÉCNICO DE LABORATORIO:**

Usted debe preparar tubos para el test de ureasa para helicobacter: Colóquese guantes estériles para realizar el siguiente procedimiento que dirige el docente.

- ✓ Tome la jeringa
- ✓ aspire el reactivo.
- ✓ Coloque reactivo en el tubo.

#### **TÉCNICO DE RADIODIAGNÓSTICO Y RADIOTERAPIA:**

Colóquese guantes estériles para realizar el siguiente procedimiento que dirige el docente.

Usted debe preparar medio de contraste para un cateterismo:

- ✓ Prepare campo estéril.
- ✓ Prepare jeringa.
- ✓
- ✓ Cargue el reactivo en la jeringa

Guía: Manipulación, colocación y retiro de guantes estéril

Nombre del alumno:.....

Fecha:.....

Puntaje:

Nota:.....

<b>Colocación de guante estéril y retiro</b>	<b>C</b>	<b>MC</b>	<b>NC</b>
1. Abre el paquete por donde se indica			
2. Abre el sobre sin tocar los guantes			
3. Toma el 1º guante en forma correcta			
4. Toma el 2º guante en forma correcta			
5. Se ajusta correctamente ambos guantes			
6. Verifica indemnidad del envoltorio			
7. Toca algún objeto durante el proceso			
8. Se retira correctamente el 1º guante			
9. Se retira correctamente el 2º guante			
10. Desecha los guantes en lugar adecuado			

Observaciones:.....

C: Competente

MC: Medianamente Competente

NC: No Competente

Autores: E.U. Karla Alfaro  
E.U. Eliana Escudero  
DuocUC