

## **NORMA N° 18**

### **“USO DE GUANTES”**

---

#### **INTRODUCCION**

En el ambiente hospitalario el uso de guantes es una medida ampliamente difundida, por lo que se deben asegurar que otorgue una efectiva protección a pacientes y funcionarios de salud durante su uso.

Los guantes deben ser seleccionados y usados de acuerdo a la actividad que se desarrollará, estériles para realizar procedimientos estériles, y no estériles para las demás actividades y procedimientos. Sin embargo, existen considerables diferencias entre los guantes; tanto la calidad del proceso de fabricación como el tipo de material influyen su efectividad como barrera.

Aunque existen pequeñas diferencias en las propiedades de barrera, hay estudios que muestran repetidamente que los guantes de vinyl tienen mayor frecuencia de fallas que los de látex y nitrilo, cuando son testeados en condiciones simuladas y clínicas. Por esta razón los guantes de látex o nitrilo son preferidos para procedimientos que requieren agilidad manual y/o que estarán involucrados en más que un breve contacto con el paciente. El material con el que están confeccionados debe ser resistente, en condiciones normales de uso, a la penetración de sangre y otros fluidos. Los microorganismos pasan desde áreas no estériles a áreas estériles con el pasaje de fluidos a través del material de los guantes. Las principales causas de esto son la absorción por capilaridad y la presión del guante entre una superficie limpia y una contaminada.

De acuerdo a su uso, los guantes deben proporcionar resistencia a la humedad, rasgaduras, punciones, tracción y abrasión. La capacidad de barrera de los guantes debe ser una preocupación primordial al momento de evaluar estos materiales.

Otros aspectos a considerar son que sea seguro, cómodo, libre de ingredientes tóxicos y tener relación costo/beneficio positiva.

#### **OBJETIVOS**

- Definir los aspectos relevantes a considerar en la evaluación, selección y uso de los guantes.
- Racionalizar el uso de guantes de acuerdo al tipo de atención a realizar.

#### **DIRIGIDO A**

- Profesionales Médicos, Químicos Farmacéuticos, Enfermeras, Matronas, Técnicos Paramédicos,.
- ◇ Auxiliares de Servicio del Hospital Base Valdivia
- ◇ Alumnos de Escuelas de Medicina, Enfermería, Obstetricia, Tecnología Médica, Odontología, Química y Farmacia., Alumnos Técnicos Paramédicos.

## **RECOMENDACIONES GENERALES**

- El uso de guantes no libera del lavado clínico de manos previo y posterior a la atención del paciente.
- Los guantes deben ser cambiados entre pacientes o después de finalizar un procedimiento en que se ha tomado contacto con artículos contaminados.
- Los guantes deben ser removidos cuidadosamente para prevenir la contaminación de las manos, las que igual deben ser lavadas después de retirar los guantes.
- Deben además ser cambiados cada vez que se rompan, antes de pasar de un área corporal contaminada a una menos contaminada en un mismo paciente, o en caso de trasgresión de la técnica aséptica.
- Se debe usar guantes en cada procedimiento en el cual se manipule sangre u otro fluido corporal, la elección del tipo de guante adecuado debe ser hecha de acuerdo a Norma N° 6 Precauciones Estándar del Comité de Infecciones Intrahospitalarias.
- Los guantes utilizados en el Aislamiento de pacientes, deben ajustarse firmemente a la muñeca y sobre el delantal de aislamiento
- Los guantes deben ser eliminados posterior a su uso como material no cortopunzante contaminado.
- Los guantes no deben ser lavados para usos sucesivos, porque los microorganismos no pueden ser removidos con certeza desde la superficie de los guantes y la mantención de la integridad el guante no puede ser garantizada.
- Se utilizarán guantes estériles de tipo quirúrgico y procedimientos estériles ambos de fábrica. Ningún tipo de guantes, aún aquellos nuevos sin uso, podrá ser sometido a proceso de esterilización en el establecimiento.
- Los guantes estériles y los de procedimientos serán solicitados por cada subdepartamento a la Bodega de Farmacia, en cantidad y variedad de tamaños adecuados al tipo y cantidad de procedimientos que realizan.
- Los guantes de tipo doméstico e industriales son despachados a través de Bodega General.
- Los guantes de procedimientos de polietileno deben ser usados en situaciones en que el contacto con el paciente y/o artículos sea breve no implique someter los guantes a presiones, tracción o punciones.
- Los guantes de látex tipo doméstico o industriales tienen como finalidad prevenir accidentes cortopunzantes en el personal que manipula o limpia materiales, equipos, ropa, desechos o superficies contaminados. Deben ser de uso individual, lavados, enjuagados y secados después de su uso, y evaluar periódicamente su integridad para reponerlos oportunamente.
- Los guantes no deben ser utilizados para actividades cotidianas como por ej.: contestar el teléfono, accionar puertas, accionar los ascensores, transportar pacientes en las camillas, sillas de ruedas.
- Las personas alérgicas al látex deben ser evaluadas por el Subdepartamento de Salud Ocupacional, quien proveerá de guantes libres de látex.

## **INDICACIONES DE USO**

### **GUANTE ESTÉRIL QUIRÚRGICO**

#### **ESTÉRIL DE FÁBRICA, DE UN SOLO USO**

- Intervenciones quirúrgicas en Pabellón Central, Pabellón Obstétrico y Unidad de Cirugía Mayor Ambulatoria
- Intervenciones y procedimientos quirúrgicos en Pabellón de Cirugía Menor o Unidad de Emergencia
- Pequeñas Intervenciones Ginecológicas en Subdepartamento Obstetricia y Ginecología
- Intervenciones quirúrgicas Odontológicas
- Atención del Parto
- .
- Atención inmediata del recién nacido.
- Intervenciones y procedimientos en caso de ser realizados fuera de Pabellón, como:
  - Toracostomías.
  - Instalación de catéteres de peritoneodiálisis.
  - Traqueostomía.
- Procedimientos invasivos mayores, como:
  - Instalación de catéter venoso central.
  - Instalación de catéter venoso central vía periférica.
  - Instalación de catéteres peridurales.
  - Braquiterapia.
  - Mielografía.
  - Arteriografía.

### **GUANTES DE EXAMEN ESTERILES**

- Procedimientos invasivos, como:
  - Punciones lumbares.
  - Punciones pleurales.
  - Punciones abdominales.
  - Recambios sanguíneos.
  - Aspiración endotraqueal.
  - Intubación endotraqueal.
  - Instalación de catéter urinario.
  - Tacto vaginal en trabajo de parto
- Procedimientos sobre discontinuidad de la piel
  - Curaciones complicadas.
  - Balneoterapias en quemados.
  - Suturas heridas traumáticas o por segunda intención.
- Preparación de dispositivos o paciente previo a procedimientos invasivos
  - Preparación de Nutrición Parenteral.
  - Cambio solución de Nutrición Parenteral.
  - Preparación de Quimioterapia.
  - Manejo e instalación de circuitos de ventilación mecánica.
  - Aseo y preparación de piel previo a cirugía.

### **GUANTES DE EXAMEN LÁTEX**

#### LIMPIO, DE UN SOLO USO

- Curaciones planas.
- Toma de muestras para exámenes de laboratorio.
- Barrera protectora en procedimientos que impliquen contaminación con sangre o fluidos corporales de alto riesgo y que no requieran guante estéril.
- Aislamientos.
- Tacto vaginal en pacientes sin trabajo de parto.
- Atención dental no invasiva.
- Instalación de sonda nasogástrica, nasoyeyunales.
- Toma de muestras para cultivos microbiológicos.

### **GUANTE EXAMEN DE POLIETILENO**

#### LIMPIO, DE UN SOLO USO

- Confort del paciente.
- Manejo de fluidos corporales de bajo riesgo.

### **GUANTES DOMÉSTICOS**

#### GUANTES DE GOMA LATEX AFELPADOS LIMPIOS, REUSABLES

- Para contacto con materiales o ambiente, no para atención de pacientes
- Descontaminación y lavado de material.
- Aseo hospitalario

### **GUANTES INDUSTRIALES**

#### GUANTES DE GOMA GRUESOS LIMPIOS, REUSABLES

- Traslado de ropa sucia desde los servicios
- Manipulación de ropa sucia en Lavandería
- Retiro y transporte de basura.
- Manipulación de basura contaminada en Incinerador

**BIBLIOGRAFÍA:**

- ◆ Wenzel Richard, Prevention and control nosocomial infections, 2º edición 1993.-2003
- ◆ Manual de desinfección y esterilización, MINSAL 1994.-2001
- ◆ 2001 Standards, Recommended Practices, and Guidelines. AORN (Association of periOperative Registered Nurses) Inc., Denver, Colorado, USA.
- ◆ Siegel JD, Rhinehart E, Jackson M, Chiarello L, and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee, 2007 Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings, June 2007. <http://www.cdc.gov/ncidod/dhqp/pdf/isolation2007.pdf>

**NORMA “USO DE GUANTES” DEBERA SER REVISADA Y ACTUALIZADA EN EL AÑO 2011**

  
SRA. NORA F. LEAL ALARCÓN  
Enfermera Comité de I.IH.  
Hospital Base Valdivia

  
COMITE DE I.IH.  
HOSPITAL BASE VALDIVIA

  
DRA. Mª CAROLINA CRUZ PAREDES  
Médico Comité de I.IH.  
Hospital Base Valdivia

  
SERVICIO DE SALUD  
HOSPITAL BASE  
VALDIVIA

  
DR. PATRICIO ROSAS BARRANTES  
Director  
Hospital Base Valdivia

Actualizada julio 2008  
Actualizada octubre 2004  
Actualizada octubre 2001  
Elaborada Marzo 1996