

# SISTEMA UNICO DE HABILITACION



## USO Y REUSO

---



Body Dent

*Dra. Claudia Vanesa Ordosgoitia.*

**Barranquilla/calle 59 44 15/Dra Claudia ordosgoitia**

## **USO Y REUSO DE DISPOSITIVOS MEDICOS**

### **DEFINICIONES:**

- **DISPOSITIVO DE UN SOLO USO:**

Dispositivo cuya finalidad es ser usado en un solo paciente, en un único procedimiento. No está diseñado para ser reprocesado (limpiar/desinfectar /esterilizar) y ser usado en otro paciente. El inserto del fabricante no incluye instrucciones de reúso.

- **REUSO:**

Uso múltiple o repetido de un dispositivo diseñado para uno o múltiples usos, incluye el reprocesamiento entre usos.

Se reúsan dispositivos que de acuerdo a sus especificaciones técnicas (estructura física) permiten una adecuada limpieza, desinfección y esterilización.

### **RAZONES PARA REUSAR**

La reutilización de los dispositivos en nuestro medio, es vista como una ventaja económica, estratégica y organizativa. Dentro de las razones más relevantes para reusar encontramos:

- 1- costo del producto y no del servicio, ya que es mucho más económico la prestación del servicio que no la adquisición de dispositivos por cada procedimiento realizado.
- 2- Presupuesto, no se cuenta con una buena planificación y control en términos económicos y financieros.
- 3- Cultura de reuso, no existe una política educativa de capacitación y motivación, que garantice una buena calidad.
- 4- Disponibilidad de los dispositivos.

### **RAZONES PARA DESECHAR**

Se debe eliminar o rechazar todos aquellos dispositivos que no cumplen con las condiciones necesarias para ser reutilizados ya que esto genera:

- 1- Aumento de costo del sistema, por complicaciones.
- 2- pocas garantías en el proceso de asepsia.
- 3- Garantizar la funcionalidad.
- 4- Garantizar la biocompatibilidad.
- 5- Dificultad del reprocesso de los dispositivos.
- 6- poca fiabilidad en el funcionamiento de los dispositivos.

## **CONSIDERACIONES PARA EL REUSO DE DISPOSITIVOS MEDICOS**

### **1. Diseño de Dispositivos Médicos Reusables**

#### **Consideraciones del diseño**

El dispositivo debe responder a criterios de seguridad y eficacia para una mayor vida útil. Debe ser apto para ser limpiado y esterilizado repetidas veces; además considerar las características físicas propias del dispositivo ,su compatibilidad con el embalaje y su funcionalidad.

#### **PARA EL REUSO DE LOS DISPOSITIVOS MEDICOS LA FUNDACION CUENTA CON:**

- Capacidad técnica adecuada y personal capacitado.
- Características físicas y funcionales de la planta de esterilización.
- Procesos garantizados y normatizados.
- Equipamiento y procesos validados.
- Manual de procedimientos por cada método empleado.
- Libros de registro y/o planillas de seguimiento del producto.
- Procedimientos para la entrega y posterior destrucción por la empresa recolectora.

## **RIESGOS INHERENTES AL REUSO DE DISPOSITIVOS MEDICOS:**

- Riesgos para el paciente (infectológicos, tóxicos, funcionales)
- Riesgos para el personal (fluidos biológicos, productos químicos).
- Responsabilidad legal para la institución y de los profesionales involucrados.
- Factores éticos.
- Factores ecológicos.

## **PROCEDIMIENTOS PARA LA MANIPULACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS:**

### **Recepción:**

Verificación de la integridad y limpieza externa del DM.

### **Traslado:**

Colocación del DM en el contenedor adecuado.

### **Lavado:**

Realizar los procedimientos adecuado a cada DM.

### **Enjuague:**

Verificar la ausencia de restos de materia orgánica y productos de lavado.

### **Secado:**

Asegurar la ausencia de humedad excesiva.

### **Pre acondicionamiento:**

Verificar el éxito del lavado y secado.

### **Rotulado:**

Identificación del DM y responsable del proceso

**Acondicionado y Esterilización:**

Asegurar la funcionalidad del DM y registrar el número de reuso según el caso

Verificar el correcto acondicionamiento y esterilización del DM.

**Almacenado y Dispensación:**

Distribución del DM en los contenedores marcados para su fácil ubicación.

Según lo requerido se entregan al solicitante

**INSTRUMENTOS DESECHABLES DE USO ÚNICO**

Son instrumentos desechables de uso único

- AGUJAS
- CANULAS
- CEPILLOS DE PROFILAXIS
- EYECTORES DE SALIVA
- GUANTES
- PROTECTOR DE JERINGA TRIPLE
- FRESAS (dependiendo de la casa comercial , se pueden reutilizar bajo protocolo de esterilización) contamos con marca comercial Jota que indica que pueden ser reutilizadas.

Las que no Sólo se usan para un paciente y luego se desechan.

**DISPOSITIVOS QUE SE REUSAN**

- INSTRUMENTAL
- PUNTAS DE CAVITRON

**FICHA TÉCNICA – REUSO DE DISPOSITIVOS**

<b>PUNTAS DE CAVITRON</b>	
	<b>CLASIFICACION RIESGO II</b>
<p><b>NUMERO DE REUSOS :</b> se determinara de acuerdo al indicador de eficiencia y/o el estado de integridad</p>	
<b>PARTES:</b> <p>Punta de la boquilla: La forma y tamaño de la punta determinan el acceso y la adaptación.</p> <p>Junta tórica: Sella el enfriador del irrigador bucal. La junta tórica debe sustituirse por otra cuando se haya desgastado.</p> <p>Punto de sujeción digital.</p> <p>Cuerpo de conexión: Transfiere y amplifica los movimientos mecánicos desde el tubo hasta la punta de la boquilla.</p> <p>Tubo magnetostrictivo: Convierte la energía suministrada por el irrigador bucal en oscilaciones mecánicas utilizadas para activar la punta de la boquilla ultrasónica.</p> <p>Información sobre la boquilla: Fabricante, fecha (AAMM), frecuencia, tipo de boquilla.</p> <p>Forma de la punta. Número de lote de la punta (si es aplicable) Por ejemplo, DENTSPLY 9608 25K FSI-SLI-10S</p>	
<b>INACTIVACION Y LIMPIEZA</b> <p><b>Se aplica porsue primero antes de pasar a esterilización en un instrumental profundo</b></p> <p>Se coloca en enzimatico se lava 15 minutos</p>	
<b>DESINFECCION</b> <p>Se sumerge en glutaraldehido al 2% o en porsue dependiendo del producto que tengamos por 15 min. y se enjuaga con agua ozonizada , se seca y se empaca</p>	

**ESTERILIZACION.**

Se esteriliza en autoclave siguiendo los protocolos de esterilización.

**DISPOSICION FINAL.**

Una vez este dispositivo cumpla con su ciclo es desecharlo en guardianes siguiendo con las indicaciones del manual PGHIRS.

**INSTRUMENTAL DE ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA****CLASIFICACION RIESGO**

II

**NUMERO DE REUSOS**

Según estado de integridad

**INACTIVACION Y LIMPIEZA**

**Se rocía por su parte profunda antes de pasar a esterilización en un instrumental profundo**

Se coloca en enzimático 15 minutos Se lava con un jabón biodegradable, con abundante agua., con abundante agua

**DESINFECCION**

Se sumerge en glutaraldehido al 2% o en poroso dependiendo del producto que tengamos por 15 min. y se enjuaga con agua ozonizada , se seca y se empaca

**ESTERILIZACION.**

Se esteriliza en autoclave siguiendo los protocolos de esterilización.

## **DISPOSICION FINAL.**

Una vez este dispositivo cumpla con su ciclo es desecharo en guardianes siguiendo con las indicaciones del manual PGHIRS.

## **FICHA TÉCNICA- REUSO DE DISPOSITIVO**

### **FRESAS DE OPERATORIA DENTAL Y CIRUGIA**



**CLASIFICACION: RIESGO I**

**NUMERO DE REUSOS:**

**0**

Las fresas no la reutilizamos. Se utiliza 1 fresa por cada paciente.

Este es desecharado en los guardianes de desechos de elementos cortopunzantes

## **CLADIFICACION DE DISPOSITIVOS MEDICOS DE USO ODONTOLOGICO SEGÚN**

### **CATEGORIA DE RIESGO SANITARIO**

<b>PRODUCTO ODONTOLÓGICO</b>	<b>TIPO DE RIESGO</b>
Aguja para anestesia	Clase I
Aguja y jeringa hipodérmica	Clase II
Algodón en Torunda	Clase I
Bata para reexaminación	Clase I
Blóque para evitar mordida	Clase I
Envoltura para esterilización	Clase I
Espuma de gasa Estéril	Clase II
Articulado	Clase I
Guantes	Clase II
Mangos para bisturí	Clase I
Abrazadera preformada	Clase I
Absorbedor de saliva	Clase I
Activador Ultravioleta para polimerización	Clase I
Aguja dental de inyección	Clase II
Amalgama en capsulas	Clase II
Aplicador de resina	Clase I
Barniz cavidades	Clase II
Cemento Dental	Clase I
Base de Oxido de zinc Eugenol	Clase II
Cepillo Profiláctico	Clase I
Dique de Goma y accesorios	Clase I
Examinador Pulpal	Clase I
Fresa Dental	Clase I
Fuente de calor para blanqueamiento Dental	Clase I
Gel y soluciones para blanqueamiento dental	Clase II
Hidróxido de calcio Revestidor de cavidades	Clase II
Hilo Retractor	Clase I
Instrumental Para Exodoncia Dental	Clase I
Instrumental Para endodoncia (Limas, lentulos, Tiranervios)	Clase I
Instrumental para operatoria	Clase I
Instrumental Para Endodoncia	Clase I
Material de resina	Clase I
Pasta profiláctica de uso Profesional	Clase II
Pieza de mano	Clase I