

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 reproceso 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:

Distribucion del DM en los contenedores marcados para su facil ubicación.

Según lo requerido se entregan al solicitante

INSTRUMENTOS DESECHABLES DE USO UNICO

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
--

PUNTAS DE CAVITRON	
	CLASIFICACION RIESGO II
	NUMERO DE REUSOS : se determinara de acuerdo al indicador de eficiencia y/ol estado de integridad
PARTES: <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>	
INACTIVACION Y LIMPIEZA <p>Se aplica porsue primero antes de pasar a esterilización en un instrumental profundo</p> <p>Se coloca en enzimatico se lava 15 minutos</p>	
DESINFECCION <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 desechado 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 porsue primero antes de pasar a esterilización en un instrumental profundo

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

DESINFECCION

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

ESTERILIZACION.

Se esteriliza en autoclave siguiendo los protocolos de esterilización.

DISPOSICION FINAL.

Una vez este dispositivo cumpla con su ciclo es desechado 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 desechado en los guardianes de desechos de elementos cortopunzantes

CLADIFICACION DE DISPOSITIVOS MEDICOS DE USO ODONTOLOGICO SEGÚN CATEGORIA DE RIESGO SANITARIO

PRODUCTO ODONTOLÓGICO	TIPO DE RIESGO
Aguja para anestesia	Clase I
Aguja y jeringa hipodérmica	Clase II
Algodón en Torunda	Clase I
Bata para reexaminación	Clase I
Bloque para evitar mordida	Clase I
Envoltura para esterilización	Clase I
Esponja 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	Clase I
(Limas, lentulos, Tiranervios)	Clase I
Instrumental para operatoria	Clase I
Instrumental Para Endodoncia	Clase I
Material de resina	Clase II
Pasta profiláctica de uso Profesional	Clase I
Pieza de mano	Clase I