



# LIMPIEZA Y DESINFECCION

LEIDY CAROLINA MAGAÑA TEJADA

# LAVADO DE MANOS

- Es la medida de prevención de infecciones que aisladamente tiene mayor impacto
- Antes y después de la atención directa a un paciente
- Debe realizarse de manera rutinaria
- Inmediatamente después de la retirada de los EPP.
- Entre paciente y paciente
- Incluye lavado de manos a fondo con agua y jabón o uso de una solución para manos a base de alcohol.



# LIMPIEZA O DESCONTAMINACION

- Es la remoción de todos los materiales extraños que se adhiere a los diferentes objetos. Se realiza con agua, detergente enzimático. Siempre debe preceder a los procesos de desinfección y esterilización.





- Un enjuague inicial con un detergente enzimático para disolver la sangre, ayudaría a prevenir su coagulación en el instrumento y servirá para remover la sangre, los tejidos y los residuos gruesos de los codos, uniones, y dientes de los instrumentos.
- Además de esta forma baja la biocarga que permitirá una manipulación por parte del operario quien debe llevar puestos los EPP.



# ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

- Artículos y elementos de vestimenta que pueden ser usados por el personal de salud de manera única o combinada, para crear una barrera entre el paciente, el ambiente o un objeto.
- Guantes
- Delantal o bata
- Protección mucosas nasales
  - . Tapabocas desechable
  - . Respiador con filtro
  - . Gafas o visor



# LIMPIEZA DE INSTRUMENTAL

- Quitar materia gruesa lo mas antes posible
- Mantener los instrumentos húmedos o en contacto con enzimáticos
- Enjuague con agua fresca
- Confirmar compatibilidad del detergente, el instrumental y cualquier maquina automática
- Desarme todas las partes removibles para dejar expuestas todas las superficies a la limpieza
- Abrir todos los instrumentos con estrías
- Secado después del lavado con enzimático lo mas antes posible
- Utilice toallas de papel desechables
- No utilice cepillos de acero o alambre pueden rayar y eliminar el terminado protector (corrosión)
- Prepare el jabón de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.

## DESINFECTANTE:

Germicida que inactiva prácticamente todos los microorganismos patógenos reconocidos, pero no necesariamente todas las formas de vida microbiana. Por ejemplo ESPORAS.



# ARTICULOS CRITICOS:

- Son objetos que entran a cavidades normalmente estériles del organismo incluido el sistema vascular. Estos dispositivos representan un riesgo alto de infección si están contaminados por los que requieren esterilización para ser usados.
- Ejemplos: Instrumentos quirúrgicos, Instrumentos dentales.

## ESTERILIZACION:

- Proceso químico o físico mediante el cual se eliminan todas las formas vivas de microorganismos incluyendo las formas esporuladas.





# ARTICULOS SEMICRITICOS

- Son aquellos que entran en contacto con mucosas o piel no intacta, estos artículos deben estar libres de cualquier forma de microorganismo y de preferencia deben estar estériles.
- **DESINFECCION DE ALTO DE NIVEL:**
  - Se realiza en caso de que el proceso de esterilización no sea posible
    - Endoscopios flexibles
    - Laringoscopios
    - Equipo de terapia respiratoria



# ARTICULOS NO CRITICOS

- Estos artículos solo entran en contacto con la piel intacta y no tienen contacto con el paciente.
- Pisos, colchones, tensiómetros, barandas de las camas
- **DESINFECCION DE BAJO NIVEL:**
  - Alcohol al 70 o al 90%
  - Hipoclorito
  - Amonios cuaternarios

# LIMPIEZA Y DESINFECCION DEL AMBIENTE

- La limpieza y desinfección son importantes ya que los agentes infecciosos pueden sobrevivir en el ambiente por periodos de tiempo variables ( de horas a días).
- La limpieza puede hacerse con agua y detergentes neutrales y debe siempre preceder a la desinfección.
- La contaminación de superficies del ambiente puede reducirse utilizando un desinfectante hospitalario estándar (ej.: alcohol al 70% o solución clorada)

# PROCESOS DE LIMPIEZA REALIZADOS POR LA AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES

- PAREDES
- PISOS
- TECHOS
- BAÑOS
- PASILLOS
- UTR
- AREAS COMUNES





# PROCESOS DE LIMPIEZA REALIZADOS POR LA AUXILIAR DE ENFERMERIA:

- ☐ Patos, pisingos y riñoneras.
- ☐ Mesa de mayo, mesas de medicamentos y mesas de noche.
- ☐ Nevera de medicamentos.
- ☐ Biombos
- ☐ Atril y escalerillas.
- ☐ Soportes de jabón y alcohol.
- ☐ Algodoneras y cubetas de transporte de material estéril.



# PROCESOS DE LIMPIEZA REALIZADOS POR LA AUXILIAR DE ENFERMERIA:

## ❑ Equipos biomédicos:

Incubadora, glucómetro, monitor fetal, lámpara de calor radiante, doppler fetal, lámpara cuello de cisne, carro de paro, hojas de laringo, succionador, electrocardiógrafo, monitor de signos vitales, desfibrilador, tensiómetro, fonendoscopio, equipo de órganos, martillo de reflejos, pesa y tallimetro, silla de ruedas, bombas de infusión.

## ❑ Camas y Camillas.



# TIPOS DE LIMPIEZA

❑ LIMPIEZA RUTINARIA



❑ LIMPIEZA TERMINAL





# GRACIAS

