



Flashcard

Jorge Santis García

Primer parcial

Clínica quirúrgica

Dr. Farrera Valdiviezo Jhovanny Efraín

Medicina Humana

Quinto Semestre Grupo “B”

Comitán de Domínguez Chiapas 12 de septiembre 2025

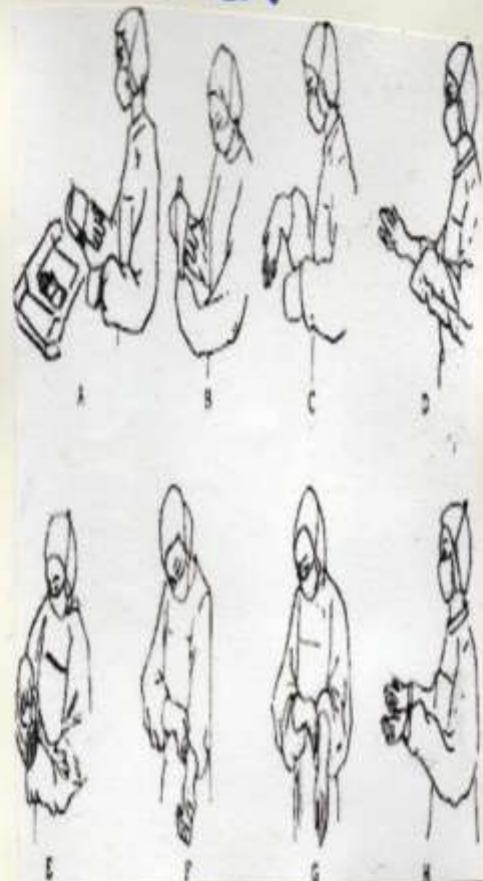


MÉTODO DE ESTERILIZACIÓN

Métodos de Esterilización

- Físicos
 - Calor seco
 - Vapor
 - Gas Oxido de Etileno
 - Radiación: luz ultravioleta, rayos gamma
- Químico
 - Alcoholos: alcohol etílico
 - Cloro: hipoclorito de sodio
 - Formaldehídos: formal
 - Fenólicos
 - Cuaternarios de amonio: benzal, jabones
 - Glutaraldehídos: Cidex
 - Yodoforos: iodoine
 - Peróxido de hidrógeno: agua oxigenada
 - Ácido acético: vinagre

TECNICA CALZADO DE GUANTE QX



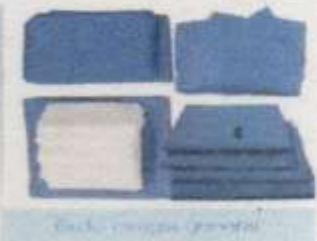
5 MOMENTOS DE LANZADO DE MANOS..



Cirugía mayor

Bulto de ropa.

Es un paquete que contiene material que ha sido esterilizado y que se utiliza para impedir o disminuir el riesgo de la transmisión de microorganismos a la herida quirúrgica.



Padre de la anatomía moderna



Andreas Vesalius

(1514-1564)

Fundador de la Anatomía Moderna

Octubre 15

Día Mundial de Anatomía

DESINFECTANTE — ESTERIL

▷ SUSTANCIA QUE DESTRUYE
O NEUTRALIZA MICROORGANISMO Y SUS ESPORAS

INFELLOM

INPLANTACION Y DESARROLLO DE MICROORGANISMO PATÓGENOS EN UN SER VIVO Y ACCIÓN MORBO-SA CONSECUITIVA

ESTADO LIBRE DE MICROORGANISMO Y SUS ESPORAS

ESTERILIZACION

MÉTODO O PROCEDIMIENTO PARA DESTRUIR TODOS LOS MICROORGANISMO Y ESPORAS CONTENIDOS EN SUPERFICIES Y OBJETOS

ASEPSIA

MÉTODO O PROCEDIMIENTO PARA PRESERVAR LA ESTERILIDAD.

CONTAGIO

TRANSMISIÓN DE UNA ENFERMEDAD POR CONTACTO MEDIATO O INMEDIATO.

CONTAMINACION

TRASPASO DE MICROORGANISMO DE UN SITIO NO ESTERIL A UNO ESTERIL.

CONTAMINADO

QUE CONTIENE MICROORGANISMO

ANTISEPSIA

METODO O PROCEDIMIENTO PARA DISMINUIR LA POBLACION DE MICROORGANISMOS DE SUPERFICIES ORGANICAS (PIEL Y MUCOSA)

ANTISEPTICO

SUSTANCIA QUIMICA QUE ACTUA INHIBIENDO EL DESARROLLO BACTERIANO Y PUEDE APLICARSE CON SEGURIDAD EN PIEL Y MUCOSA PARA PREVENIR LA INFECION.

DESINFECCION

DESTRUCCION DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS CONTENIDOS EN EL AMBIENTE, SUSTANCIAS, OBJETOS Y MATERIALES INORGANICOS.

AREA NEGRA

AREA NEGRA EN ESTA ÁREA DE ACCESO A LA UNIDAD QUIRURGICA; POR ELLA CIRCULAN EN ESTA ÁREA MEDICOS, ENFERMERAS, TECNICOS, CAMILLEROS. SE DEBE CIRCULAR EN ESTA AREA PORTANDO BATA O UNIFORME CLINICO; ESTA ZONA ESTARA COMUNICADA CON LA ZONA GRIS MEDIANTE TRAMPA DE BOTA Y TRAMPA DE LAMILLA.

SE UBICAN:

- SANTARIO
- REGADERAS
- VESTIDORES
- OFICINAS ADMINISTRATIVAS

AREA GRIS

ZONA LIMPIA, ZONA SEMIRRESTRINGIDA O ZONA GRIS, SU ANEXO SON,

- CENTRAL DEL EQUIPO Y ESTERILIZACION
- CENTRAL ANESTESIA
- LABORATORIO RAMON Y DE EQUIPO PORTATILES
- BANCO DE SANGRE
- LAVABOS PARA CIRUGIA.
- CEYE.

AREA BLANCA

- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1. Mesa de operaciones | 5. Banco de altura |
| 2. Tripié | 6. Cubeta de patada |
| 3. Mesa de Pasteur | 7. Mesa de riñón |
| 4. Banco de reposo | 8. Mesa de Mayo |



ALKAZYME

ES UN DETERGENTE DESINFECTANTE ENZIMATICO
ALCALINO

► PREPARACION

- SE DILUYE 4 LITROS DE AGUA POR CADA SOBRE DE 20 GRAMOS.
- ELIMINA ~~BACTERIA~~ ORGANICA COMO SANGRE, PROTEINA GRASA Y ALMIDONES DE DISPOSITIVOS MEDICOS
- SE SUMERGE EL MATERIAL O DISPOSITIVO EN LA SOLUCION 15 MINUTOS
- DESPUES SE RETIRA SE ENJAGUE Y SE SECA Y PASA AL ALKASIDE
- SE MANTIENE ACTIVA HASTA 7 DIAS EN UN RECIPIENTES CON TAPA.

ALKACIDE

Es un desinfectante de alto nivel a base de glutaraldehido que elimina bacterias, virus y hongos.

- SE PREPARA UNA DOSIS DE 20 ML DEL CONCENTRADO Y SE DILUYE EN UN LITRO DE AGUA
- SE SUMERGE EL INSTRUMENTO 15 MINUTOS
- DESPUES SE RETIRA Y SE SECA
- DURA HASTA UN MAXIMO DE 30 DIAS.

LAUADO CLINICO DE MANOS

- 0: Humedezca las manos con agua.
- 1: Aplique Jabón Sobre la Superficie de la mano para cubrirla
- 2: Frote las manos palma contra palma.
- 3: Frote la palma de la mano derecha Contra el dorso de la mano izquierda, entrelazando los dedos y viceversa.
- 4: Repita el lado contrario Palma contra Palma, entrelazando los dedos.
- 5: Dorso de los dedos con la Palma de la mano contraria.
- 6: Dedo pulgar de la mano izquierda "envuelto en la palma de la mano derecha, frotando circunferentemente y viceversa.
- 7: Punta de los dedos de la mano derecha en la Palma de la mano izquierda, frotando circularmente en ambos sentidos.
- 8: Enjuagarse las manos
- 9: Seque cuidadosamente con toalla de papel
- 10: Usa la toalla para cerrar la llave.
- 11: Y sus manos estar limpia.

TECNICA DE LAVADO DE MANOS QUIRURGICO

- 1: Humedezca las manos y antebrazos con agua Corriente
- 2: Aplique de 5 a 10 cc de jabón antimicrobiano en la palma de las manos.
- 3: Frote palma con palma, frote dorso con palma.
- 4: Frote dedo por dedo de forma circular, entrelace los dedos y frotelos interdigitalmente.
- 5: Limpie muy bien el espacio por debajo de la uña de cada dedo.
- 6: Lave los antebrazos en forma circular de distal a proximal hasta 2,5 cm por encima del codo.
- 7: Enjuague todo el jabón de las manos y antebrazos
- 8: Aplique nuevamente suficiente jabón y repita los pasos del 3 al 5.
- 9: Lave de nuevo los antebrazos en forma circular hasta 3 cm por debajo del codo.
- 10: Enjuague todo el jabón de las manos y antebrazos. Mantenga los codos flexionados.
- 11: Aplique nuevamente suficiente jabón y repita los pasos del 3 al 5.
- 12: Lave el antebrazo 5 cm por encima de la articulación de la muñeca.
- 13: Enjuague con abundante agua de distal a proximal. Mantenga los codos flexionados.
- 14: Cuando las manos estan secas, procede a ponerse la ropa y guantes quirurgicos esterilizados.

Referencia bibliografica

1. Martínez Dubois, S. (2009). Cirugía. Bases del conocimiento quirúrgico y apoyo en trauma.
2. Brunicardi, F. C. (2006). Schwartz. Principios de cirugía.