



NOMBRE DEL ALUMNO (A): LUPITA MELAINE TOLEDO ALFARO

NOMBRE DEL DOCENTE(A): DR ROMEO ANTONIO MOLINA ROMAN

MATERIA: CLINICA QUIRURGICAS



COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS 13 SEPTIEMBRE 2024

Historia de la cirugía

- CONOCIMIENTO DE LA ANATOMÍA
 - CONTROL DE LA HEMORRAGIA
- XVI

- AMBROISE PARE
1510-1590
Propuso método para controlar la hemorragia
- uso de aceites de rosas
- La ligadura
- Uso de aceite hirviendo con yema de huevo

RICHARD LEWISOHN
AGREGADO DE CITRATO DE SODIO Y GLUCOSA COMO ANTICOAGULANTES

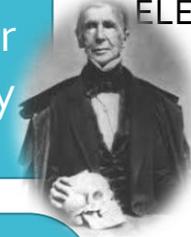


CONTROL DEL DOLOR AÑO SIGLO AÑO
40 XIX



- óxido nítrico siglo XIX
- Warren: anestesia inhalatoria sulfúrico y cloroformo

WILHELM ROENTGEN
RADIACION ELECTROMAGNETICA



CONTROL DE LA INFECCION AÑO 70
SIGLO XIX

- JOSEPH LISTER 1827
antisepsia- gérmenes en la herida.
- PASTEUR investigación de la fermentación
- 1866 ácido carbónico como antiséptico
- Lavado de manos con fenol

GEORGE CRILE
REALIZÓ LA PRIMERA INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA CON TRANSFUSIÓN DE SANGRE



Área de quirófanos

Área Negra

- Funciona como frontera en todas las instalaciones

Aquí se encuentran:

- Vestidores
- Regaderas
- administrativo (anestesia)

ÁREA NEGRA.



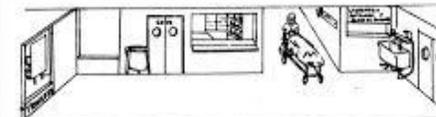
Área Gris

TAMBIEN LLAMADA ZONA LIMPIA

Aquí se encuentra:

- Lavado
- Ceye
- Sala de recuperación
- Cuarto de anestesia
- Ventanilla de informes
- Puerta hacia quirófano

Área gris



Área Blanca

Sala de operaciones

- Área 36-38 m² y 3.3 m de alto
- Techo y paredes lisas
- Color claro que no fatige la vista
- Flujo laminar 20-25 /h
- Temperatura 18-23 °c
- Luces ambientales

Área blanca



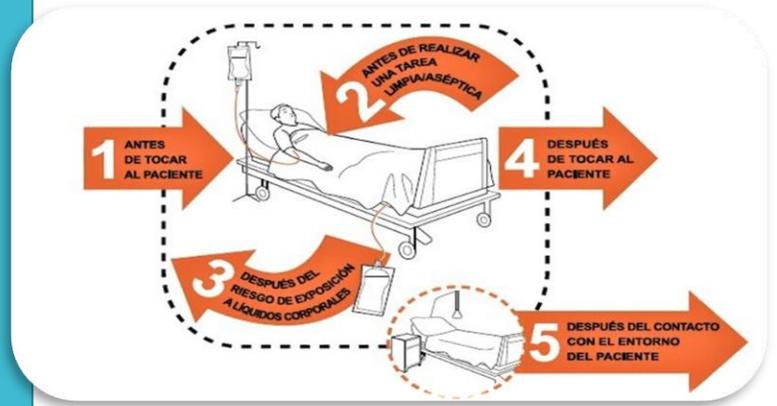
Lavado de mano clínico y quirúrgico

❖ El lavado de manos es la medida más importante para reducir el riesgo de transmisión de microorganismos.

Está demostrado que las manos del personal sanitario son la vía de transmisión de la mayoría de las infecciones cruzadas y de algunos brotes epidémicos. Este proceso durara como mínimo 1 minuto.

Cuidados en la técnica:

- Manos libres de anillos
- Pulseras y relojes
- Mantener las uñas cortas con la finalidad de no acumular microorganismos y reducir la posibilidad de perforaciones en los guantes.
- NO TENGAN PINTADAS LAS UÑAS.



Asepsia y antisepsia

Asepsia



Destrucción de los microorganismos sobre superficies y objetos inanimados

utilidad →

- Eliminar la contaminación por microorganismos patógenos
- Desinfectantes y esterilización

Agentes utilizados →



Antisepsia

Remosicion o destrucción de microorganismos sobre seres vivos

utilidad

- Prevenir las infecciones de heridas por microorganismos del cuerpo o del ambiente
- Antisépticos y jabón

Agentes utilizados



Bibliografía



Información extraída de diapositivas expuestas por el docente.