



Universidad del sureste
Campus Comitán
Lic. Medicina Humana



Flash Cards

Diego Adarcilio Cruz Reyes
Clínica quirúrgica
Dr. Jhovanny Efraín Farrera Valdiviezo

Comitán de Domínguez , Chiapas a 15 de Septiembre del 2025.

¿Qué es Clínica Quirúrgica?



- Es un centro médico que brinda tratamiento a pacientes que permanecen de(-24 hrs). No forma parte de un hospital ni opera bajo licencia, sino que cuenta con la autorización del Estado donde opera.
- Área donde se ejecutan intervenciones quirúrgicas de procedimientos menores. Se realizan de mayor ambulatorio y estaf dirigida a pacientes que presentan patologías de baja o media complejidad.

¿Cuál es la importancia de la formación médica?



¿Como se relaciona medicina con otras areas?



• Garantiza protocolos capacitados para ofrecer atención de calidad, nortear el conocimiento actualizado ante avances y cambios resolutorios, desarrollar habilidades humanas y éticas para una atención centrada en el paciente.

Además de;

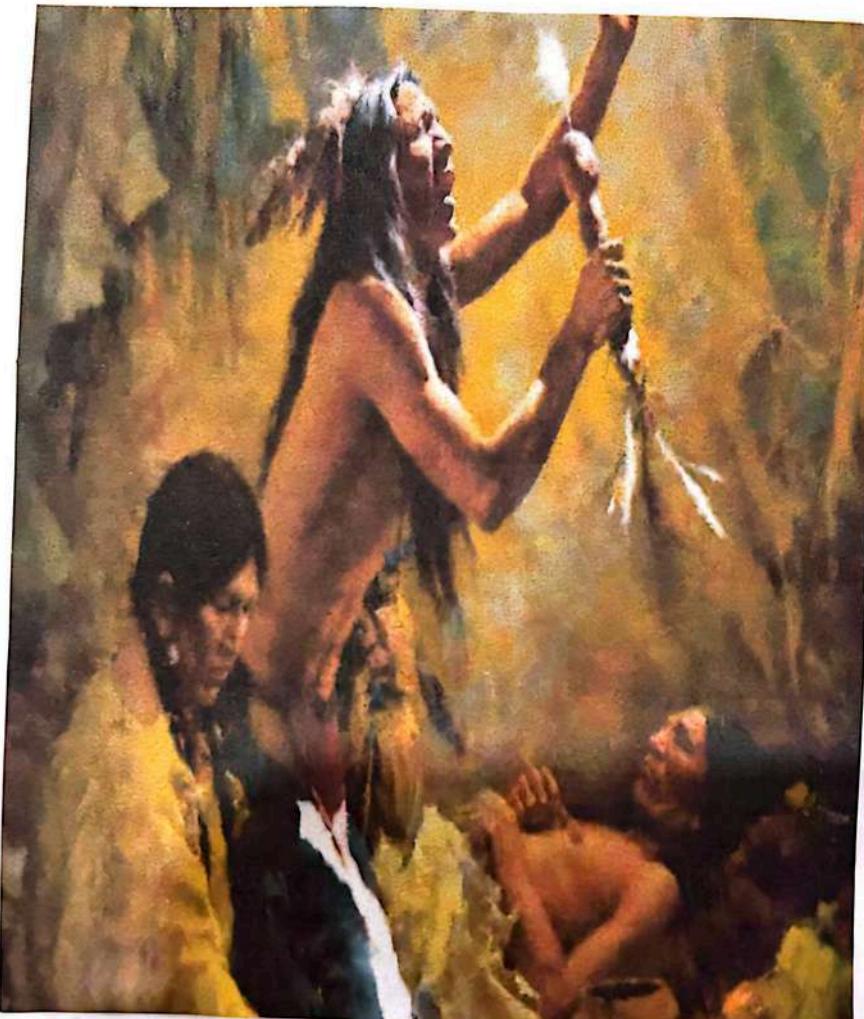
- Mejorar la calidad asistencial.
- Adaptación a los cambios demográficos y epidemiológicos.
- Actualización de nuevos guías.
- Mejoramiento en la formación médica.

A través de su base en las Ciencias fundamentales, como la biología y la química, así como en su integración con otras disciplinas para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades. Áreas relacionadas:

- Biología
- Química
- Anatomía
- Entomología
- Odontología
- Ciencias sociales
- Ciencias forenses
- Derecho/aspectos legales - judiciales

Historia En México

- En México precolombino el médico era llamado shaman y se encargaba de la atención de enfermedades y curaciones de heridos.



Historia De La Cirugía

- Cirugía en Caldea y Sumerio (Mesopotamia)
- Descubro el código de Hammurabi (siglo XX a.C.)
- Mayor exponente en grecia:
 - Hipócrates (460-356 a.C.)

Antecedentes

- Cirugía china ↗ Fu Shi
Shen Nong
K. Wong-Ti
- Basado en la acupuntura
- Cirujano más famoso → Hua' To
- India → Susrata describió 121 instrumentos quirúrgicos

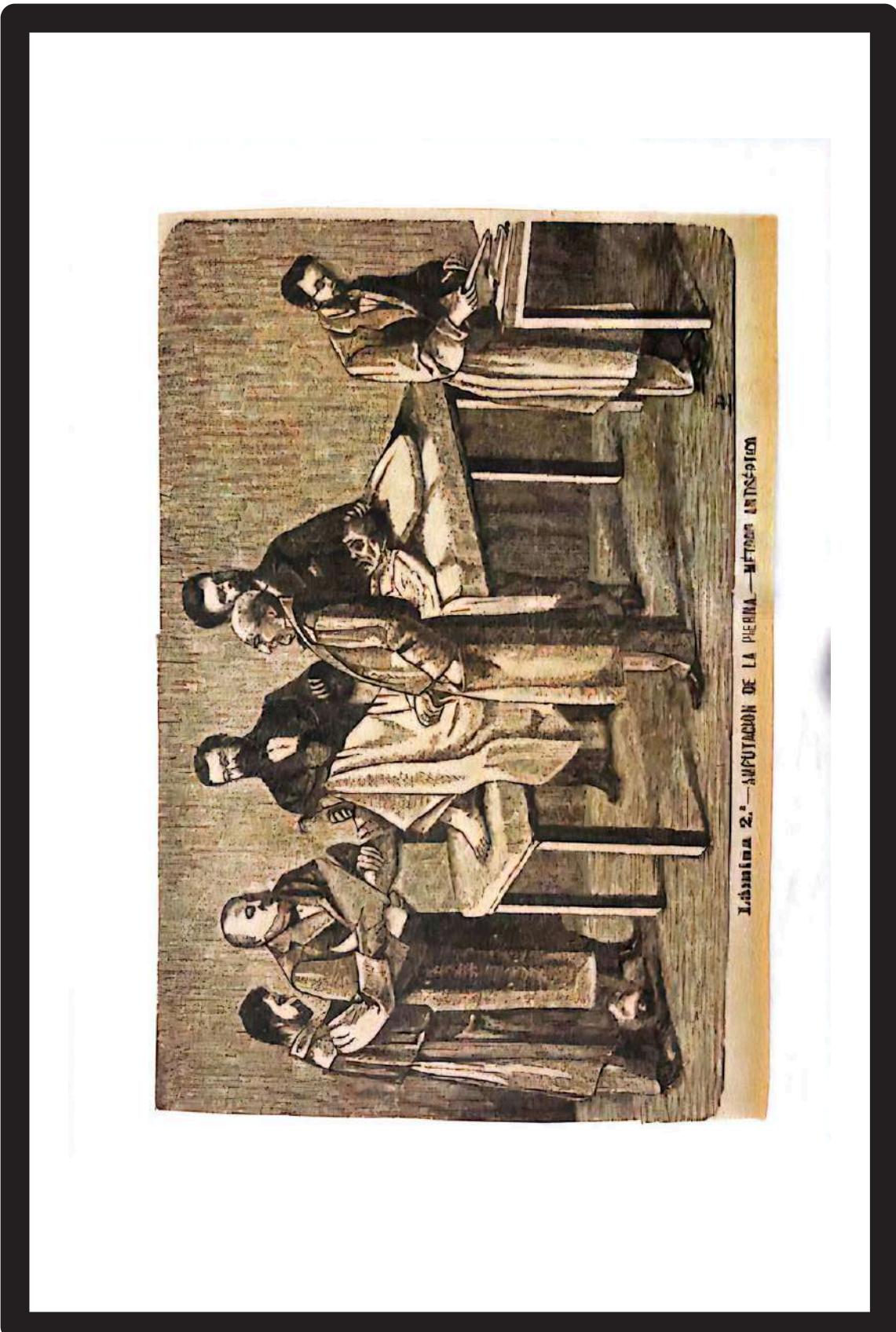
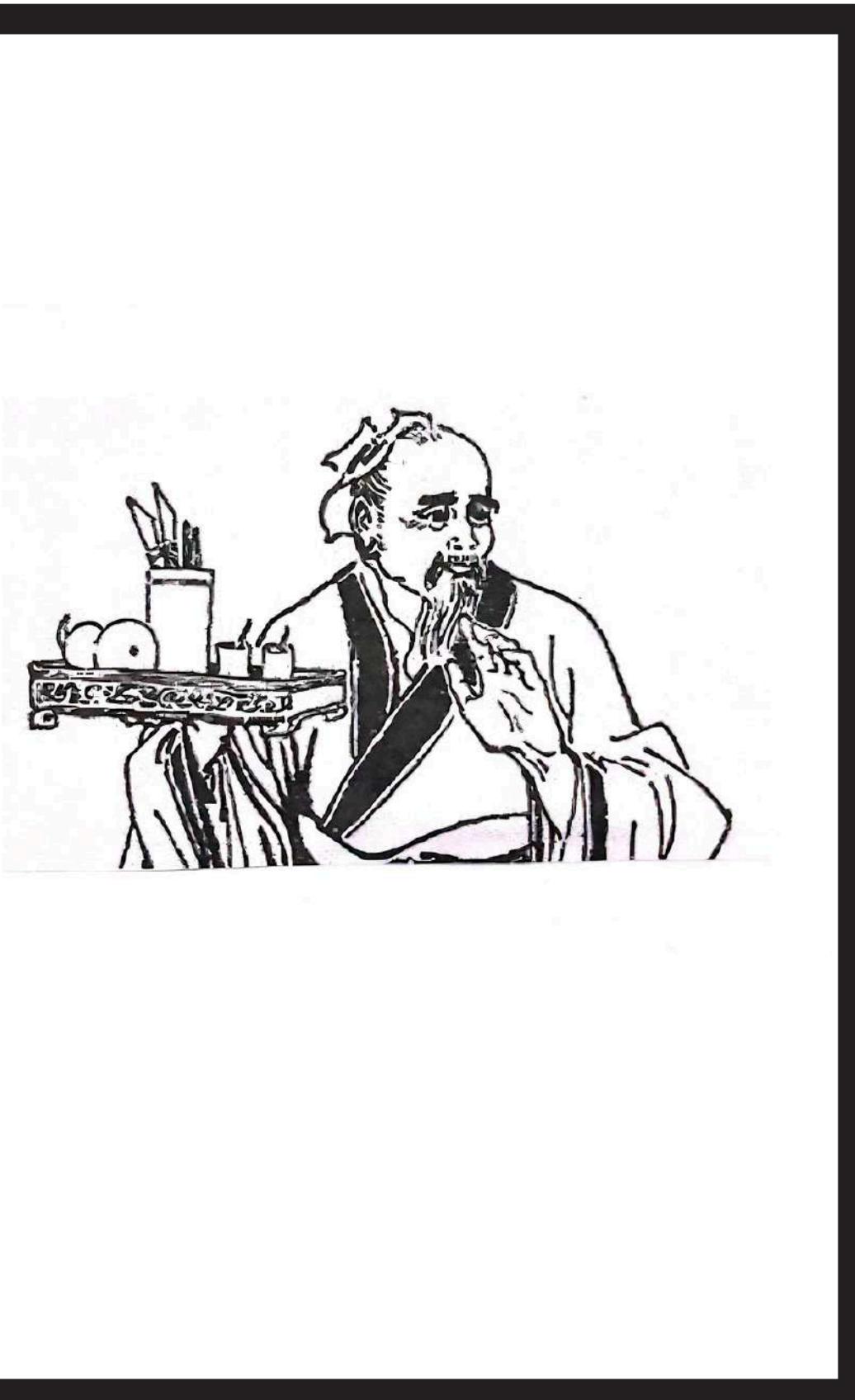


Lámina 2.º—AMPUTACIÓN DE LA PIerna—MÉTODO ANTIGUO

Procedimientos Antimicrobianos

Antisepsic; Método o procedimiento para disminuir la población de microorganismos de soportivos orgánicos.

Antiséptico; Sustancia química que actúa inhibiendo el desarrollo bacteriano y puede aplicarse con seguridad a piel y mucosas

Asepsia; Métodos o procedimientos para procurar la esterilidad

Contagio; Transmisión de un enfermedad por contacto mediato o inmediato

Esteril; Estado libre de microorganismos y sus esporas

Esterilidad; Absencia absolute de microorganismos y sus esporas

Fanito o fomes; Sustancia u objeto contaminada, no clínicamente que causa y transmite el contagio

Infección; Implantación y desarrollo de microorganismos patógenos

Pasteurización; Calentamiento de un líquido x 30 min → Después se enfría inmediato del líquido a 10°C o menos

Sepsis; Infección putrida

Séptico; Contiene microorganismos patógenos

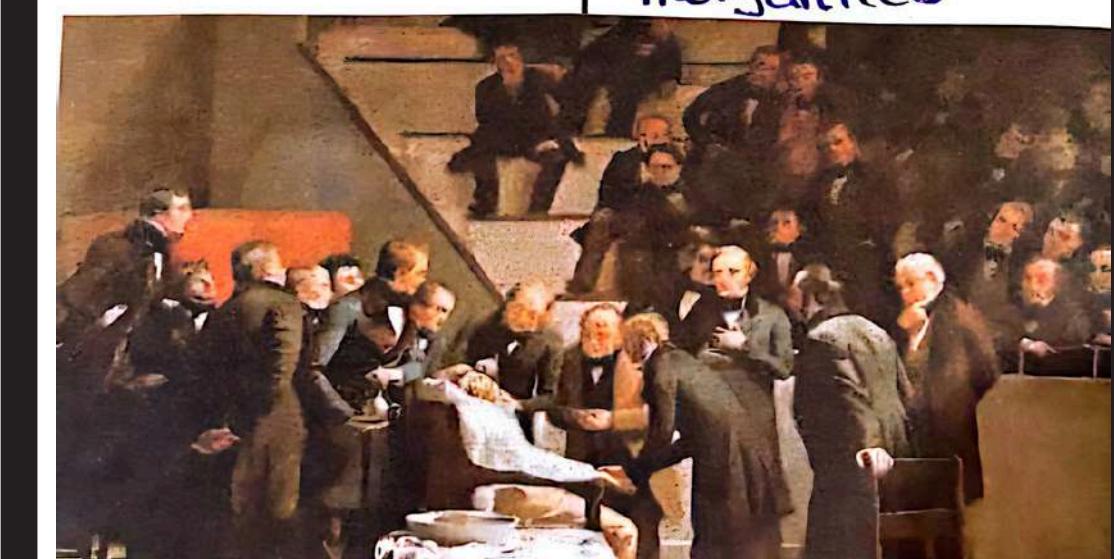
Clasificación

Agentes físicos

- Calor húmedo
- Calor seco
- Filtración
- Radiación

Agentes químicos

- Esterilización
- Por gas
- Agentes químicos orgánicos o inorgánicos



Jabón Quirúrgico Antibacterial

Ingredientes:

- Cloruro de benzalconio al 1% cada 100 ml.
- Cloridixine 0.4%.

Propiedades:

- Jabón líquido neutro
- No roceca, ni irrita piel
- Algunas variaciones de oxigeno vegetal



Yodopovidona

- Es un complejo de yodo metacelos con polivinilpirrolideno

• Usos

- Antisepsia de mucosa + piel
- Cuidado de heridas Cortaderas
Fisionduras
Reoperaciones
- Uso hospitalario
- Uso ginecológico

Mecanismo de acción

- Oxida proteínas + óxidos nucleicos de bacterias, virus, hongos + protozoarios
- Amplio espectro + acción rápida

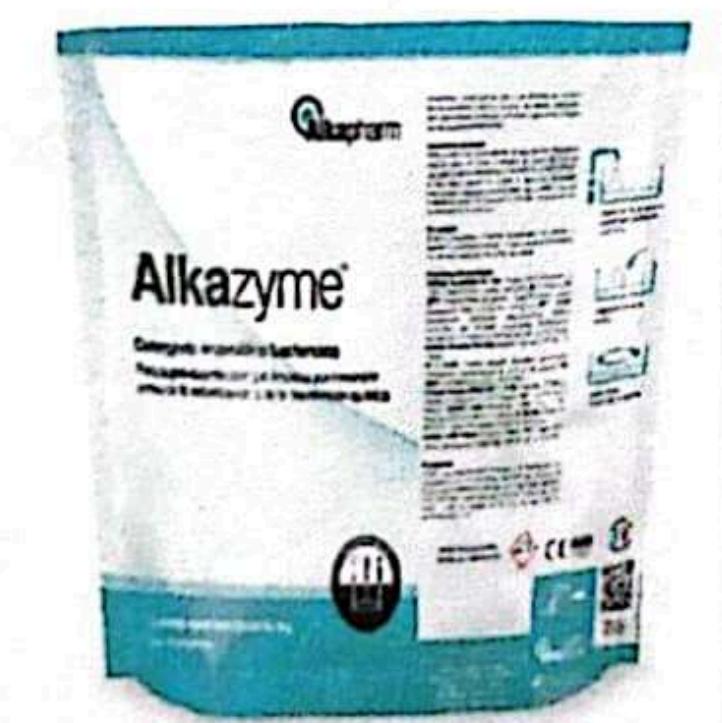


Alkazyme

- Detergente desinfectante, enzimático para limpiar a fondo instrumental y dispositivos médicos.
- Se utiliza para lavar instrumental quirúrgico, dispositivos médicos invasivos y no invasivos

Preparación:

1 sobre 20 mg x 4 litros agua
Por 15 min.

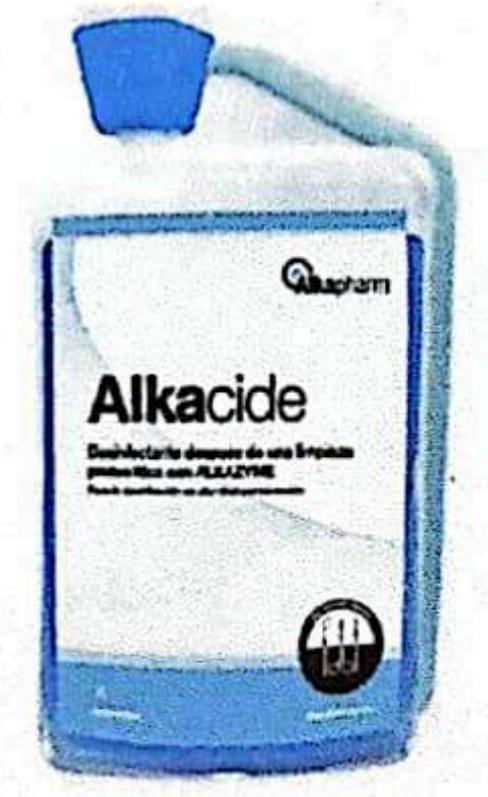


Alkacide

Desinfectante de alto nivel basado en gluteraldehido que desinfecta, elimina bacterias, virus, hongos y parásitos.

Preparación:

20 mg en un 1 litro de agua por 15 min.



Áreas De Quirófanos

Es un espacio médico donde se llevan a cabo intervenciones quirúrgicas, desde procedimientos menores hasta cirugías complejas y de alta tecnología.



ZONA NEGRA

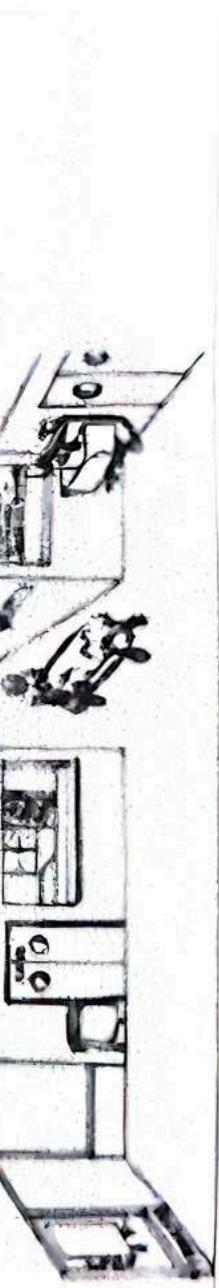
- Admisión quirúrgica, baños y vestidores.
- Acceso con la ropa clínica.
- Zona de colocación de la ropa quirúrgica.



No restringida

ZONA GRIS:

- Área de procesamiento de instrumental, corredores y áreas de almacenamiento.
- Acceso con la ropa quirúrgica, gorro y botas.
- Área de recuperación.

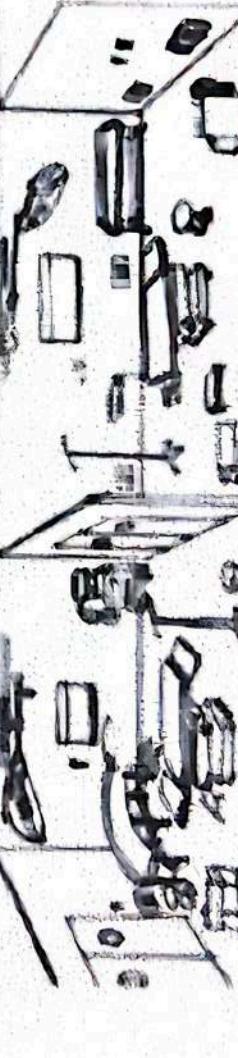


Semi-Restringida

ZONA BLANCA:

Restringida

- Sala de operaciones, cuarto estéril.
- Acceso con la ropa quirúrgica, gorro, botas y mascarilla.
- Equipo quirúrgico (bata y guantes estériles).



Lavado De Manos Clínico

Duración de todo el procedimiento

40 - 60

Segundos.

Consiste en la remoción mecánica de sociedad y eliminación de microorganismos de la superficie de las manos.

Se practica de lavado de manos es el procedimiento más simple, económico y efectivo.

¿Cómo lavarse las manos?

Lávase las manos solo cuando están visiblemente sucias! Si no, utiliza la solución alcohólica.

Duración de todo el procedimiento: 40-60 segundos



Equipo En Quirófano

Equipo Quirúrgico

- Cirujano
- Asistente del cirujano
- Anestesiólogo
- Enf. circulante
- Enf. instrumentista.

Mobiliario

- Lampara
- Neumoscopio
- Mesa auxiliar
- Mesa de operaciones
- Mesa de riñon
- Mesa de moto
- Mesa pasteur
- Banco de altura
- Cubeta
- Tripode
- Enchufes
- Equipo de anestesia
- Unidad de rx
- Monitores → Otros

Lavado De Manos Quirúrgico

Es un lavado antiséptico riguroso que realiza el personal de salud para eliminar la flora transitoria y reducir la flora residente de sus manos y antebrazos ante de un proceso invasivo que requiere un alto grado de asepsia, como intervención quirúrgica.

3. → Tiempos
 - 1: De la punta de los dedos hasta el 3 radio del hombro
 - 2: De la punta de los dedos hasta el 3 radio del antebrazo
 - 3: De la punta de los dedos hasta la articulación radiometacarpiana

