

## **Flashcards**

Clínica quirúrgica

Daniel Esteban Hernández Méndez  
5° B  
Clínica quirúrgica  
Dr. Jhovanny E. Farrera Valdiviezo

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre 2025

## ¿QUÉ ES LA CLÍNICA QUIRÚRGICA?



### ¿QUÉ ES LA CLÍNICA QUIRÚRGICA?

Rama de la medicina que diagnostica y trata enfermedades que requieren procedimientos quirúrgicos.

### Etimología de “cirugía”

### ETIMOLOGÍA DE “CIRUGÍA”

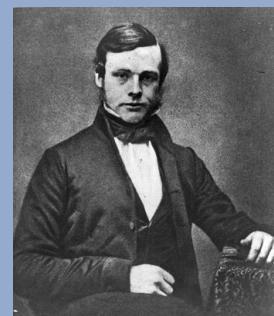
Del griego cheir (mano) y ergon (trabajo) = “trabajo con las manos”.

### Relación con otras especialidades

### RELACIÓN CON OTRAS ESPECIALIDADES

Se vincula con anestesiología, medicina interna, imagenología y enfermería.

### Joseph Lister y la cirugía



### JOSEPH LISTER Y LA CIRUGÍA

Introdujo la antisepsia con ácido carbólico, reduciendo infecciones.

## ¿QUÉ ERAN LAS TREPANACIONES EN LA ANTIGÜEDAD?



### ¿QUÉ ERAN LAS TREPANACIONES EN LA ANTIGÜEDAD?

Procedimiento quirúrgico prehistórico que consistía en perforar el cráneo con instrumentos rudimentarios, con fines terapéuticos o rituales.

## ¿QUÉ ES UN QUIRÓFANO?

### ¿Qué es un quirófano?



Sala estéril diseñada para realizar procedimientos quirúrgicos seguros.

## Áreas del Quirófano Zona negra

### ZONA NEGRA

Área de acceso externo al quirófano. Punto de control donde se restringe la entrada y se colocan uniformes.

#### Componentes

Vestidores  
Baños

Oficinas administrativas relacionadas con la unidad quirúrgica

### ZONA GRIS

Área intermedia donde circula personal con ropa quirúrgica. Se prepara el material y al paciente antes de entrar a la zona estéril.

#### Componentes

Central de equipos y esterilización  
Pasillos de transferencia de material estéril  
Sala de recuperación anestésica  
Área de lavado quirúrgico

## Áreas del Quirófano Zona gris



## Áreas del Quirófano Zona blanca

### ZONA BLANCA

Área estéril donde se realizan los procedimientos quirúrgicos. Se otorga acceso restringido solo a personal preparado y con medidas de protección.

#### Componentes

Sala de operaciones  
Mesa quirúrgica  
Lámparas cialíticas  
Equipos de anestesia y monitores  
Carros de paro y de instrumental estéril



## ¿Qué es la antisepsia?

### ¿QUÉ ES LA ANTISEPSIA?

Conjunto de métodos físicos o químicos aplicados sobre tejidos vivos para destruir o inhibir microorganismos.



## ¿Qué es el lavado de manos quirúrgico?

### ¿QUÉ ES LA ASEPSIA?

Conjunto de procedimientos destinados a evitar que microorganismos contaminen un campo estéril, paciente o material.

### ¿QUÉ ES EL LAVADO DE MANOS QUIRÚRGICO?

Técnica antiséptica que elimina flora transitoria y reduce flora residente de las manos y antebrazos del personal quirúrgico antes de una intervención.



## **Primer tiempo del lavado de manos quirúrgico**

### **PRIMER TIEMPO DEL LAVADO DE MANOS QUIRÚRGICO**

El lavado debe incluir desde las uñas, dedos, interdigitales, palma, dorso, antebrazo hasta alcanzar el tercio distal del húmero.



## **Segundo tiempo del lavado de manos quirúrgico**

### **SEGUNDO TIEMPO DEL LAVADO DE MANOS QUIRÚRGICO**

El lavado debe incluir desde las uñas, dedos, interdigitales, palma, dorso, antebrazo hasta la unión del tercio medio con el tercio proximal del radio.



## **Tercer tiempo del lavado de manos quirúrgico**

### **TERCER TIEMPO DEL LAVADO DE MANOS QUIRÚRGICO**

El lavado debe incluir desde las uñas, dedos, interdigitales, palma, dorso, hasta alcanzar la articulación radiometacarpiana.



## **¿Qué es Alkazyme?**

Detergente enzimático alcalino de povidona yodada al 7.5%. Es de amplio espectro antimicrobiano, incluye esporas.

### **¿QUÉ ES ALKACIME?**

## Aplicación del Alkazyme

### APLICACIÓN DEL ALKACIME

Diluir un sobre de 20 gramos en 4 litros de agua  
Sumergir durante 15-20 minutos  
Enjuagar y hacer presecado

## Aplicación del Alkacide

### APLICACIÓN DEL ALKACIDE

Llenar un recipiente limpio con 1 litro de agua  
Presionar para llenar la cámara dosificadora con 20 mL  
Verter esos 20 mL en el recipiente con agua  
Sumergir los dispositivos en la solución preparada durante 15 minutos  
Enjuagar y secar

## ¿Qué es Alkacide?

### ¿QUÉ ES ALKACIDE?

Desinfectante de alto nivel de dispositivos médicos invasivos y no invasivos, material quirúrgico, médico y dental, equipos biomédicos que puedan ser desinfectados mediante inmersión, material de endoscopia, materiales y equipos termosensibles

## Tiempos fundamentales de la técnica quirúrgica

### TIEMPOS FUNDAMENTALES DE LA TÉCNICA QUIRÚRGICA

Incisión, corte o diéresis  
Hemostasia  
Exposición  
Disección  
Sutura o síntesis

## **Bibliografía**

- Diario Oficial de la Federación. (2012). NOM-016-SSA3-2012, Que establece las características mínimas de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada. Secretaría de Salud, México.
- Brunner, L. S., & Suddarth, D. S. (2018). Enfermería médico-quirúrgica (13.<sup>a</sup> ed.). Wolters Kluwer Health.
- Townsend, C. M., Beauchamp, R. D., Evers, B. M., & Mattox, K. L. (2021). Sabiston. Tratado de cirugía: Fundamentos biológicos de la práctica quirúrgica moderna (21.<sup>a</sup> ed.). Elsevier.