



Universidad del Sureste
Campus Comitán
Lic. Medicina Humana



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.

Relación con otras especialidades

RELACIÓN CON OTRAS ESPECIALIDADES

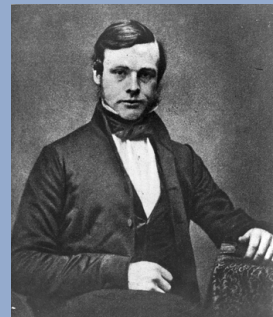
Se vincula con anestesiología, medicina interna, imagenología y enfermería.

Etimología de "cirugía"

ETIMOLOGÍA DE "CIRUGÍA"

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

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

Áreas del Quirófano Zona gris

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 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 asepsia?

¿QUÉ ES LA ASEPSIA?

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



¿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 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?

¿QUÉ ES ALKACINE?

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



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



¿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



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



Tiempos fundamentales de la técnica quirurgica

TIEMPOS FUNDAMENTALES DE LA TÉCNICA QUIRURGICA

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.^a 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.^a ed.). Elsevier.