



Flash cards

Damaris Yamileth Espinosa Albores

Parcial I

Clínica Quirúrgica

Dr. Jhovanny E. Farrera Valdiviezo

Licenciatura en Medicina Humana

Quinto Semestre grupo "C"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2025.

HISTORIA DE CIRUGIA

Mesopotamia: Código de Hammurabi (siglo XX a.C.)
Retribuía o castigaba al médico según el éxito o el fracaso.

Hipócrates: Máximo exponente de la medicina griega, describió fracturas, luxaciones, drenajes de absesos y estableció la ética médica.

India: Susruta fue un médico indio, es el autor de Sushruta Samhita, describió técnicas de rinoplastia y de cirugía ocular y más de 120 instrumentos.

Galeno: Médico romano; avanzó en anatomía y fisiología por disecciones de animales.

Antilus: Cirujano del siglo III d.C. describió operaciones de catarata y aneurisma arterial, técnica usada durante siglos.

Andres Vesalio Padre de la anatomia

William Halster En 1889 introdujo los guantes de caucho

Codigo de hamurabi: Primera legislación medica; establecia premios al exito del cirujano y castigos severos en caso de fracaso.

DEFINICIONES

Cirugía: Todo procedimiento realizado en quirófano, que permite la incisión, escisión, manipulación o sutura de un tejido; generalmente requiere anestesia. Viene del griego "cheir" que es mano y de "Ergon" que es trabajo es decir trabajo manual.

Esterilización: Procedimiento que destruye todos los microorganismos y esporas en objetos o superficies.

Autoclave: Metodo mas eficaz de esterilización; utiliza vapor a presión. (121°C , $15\text{ lb/pulg}^2 \times 30\text{ min}$).

Sanitización: Medida sanitaria de desinfección física y química para prevenir epidemias.

ACCESORIOS DE LA SALA DE OPERACIONES

- Mesa de operaciones multiposiciones
- Mesa auxiliar o de riñon
- Mesa de pasteur.
- Mesa de mayo
- Cubeta de patada
- Triple o tripode
- Lampara quirurgica
- Bancos de reposo y altura
- Equipos de anestesia
- Unidad de electrocoagulación
- Unidad de rayo laser
- Equipos adicionales

AREAS DE QUIROFANO NEGRA

- Zona de acceso
- Recepcion de paciente y personal
- Cubiculo de administracion qx
- Vestidores
- Baños
- Colocacion de ropa quirurgica
- Camillas
- Trampa de botas

GRIS

- Area de lavado quirurgica
- Central de equipos y esterilización
- Sala de recuperacion post operatoria
- Cuarto de rayos X
- Cuartos septicos
- Sala de enfermeria
- Ventanilla pequena

Blanca

- Area de mayor restricción
- Sala de operaciones
- Tamaño 6x6
- Puertas abatibles
- Pared y techo (Puros, lisos y curvos).
- Ventilación
- Luz blanca
- Temperatura 20°C

ALBACIDE

Beneficio: Desinfectante de alto nivel, dura 30 días.

Composición: Glutaraldehído potencializado.

Seguridad: No tóxico, No irritante, No corrosivo.

Propiedades: **Bactericidas:** *P. aeruginosa* (1S), *S. aureus* (1S), *E. coli* (5), *M. tuberculosis* (1S) **Fungicida** *C. albicans* (1S), *Aspergillus fumigatus* (1S) *C. auris* (41) **Virucida:** Adenovirus (5), VIH-1 (5), Parvovirus (5), H virus 1 (5).
Esporicida act contra priones

Como se utiliza. 1L de agua en recipiente con tapa → 20 ml de albacide → verter en el litro de agua.

Secado con tec esteril. → Enjuague con abundante H₂O → después de limpiar con alvazyme sumergir 15 min.

ALKAZYME

Beneficios: Acción inmediata PH alcalino. Rinde 48L

Composición: Enzimas proteolíticas, Agentes absorbentes calcareos, agentes tensoactivos, amonio cuaternario.

Preparación: 4 L de H_2O en un recipiente con tapa $\rightarrow$ sumergir sin romper 20 g $\rightarrow$ mezclar.

Lavado de instrumentos. Sumerja los materiales por 15 min $\rightarrow$ retire los dispositivos y enjuague $\rightarrow$ secar.

Limpieza de superficies con biocarga: Sumerja el trapo en la solución $\rightarrow$ aplicar en superficie y dejar 15 min. $\rightarrow$ enjuagar con H_2O potable.

Derrames: Aplicar directamente $\rightarrow$ Dejar 5 min y limpiar con toallas $\rightarrow$ Deposite en bolsa roja $\rightarrow$ enjuague con H_2O .

CLASIFICACIÓN DE LA HTA

Categoría	PAS (mmHg)	PAD (mmHg)
Normal	< 120 mmHg	< 80 mmHg
Elevada	120-129 mmHg	< 80 mmHg

Hipertensión

Estadio 1.	130-139 mmHg	80-89 mmHg
Estadio 2	≥ 140 mmHg	≥ 90 mmHg

Manejo: Cifras de 130-139/80-89, se recomienda tratamiento no farmacológico, salvo que tenga riesgo de padecer un evento cardiovascular. Cifras de $>140/90$ y riesgo de evento cardiovascular, se recomienda inicio intensivo de un tratamiento.

Farmacos:

Diureticos: Hidroclorotiazida

Betabloqueantes: Atenolol, metoprolol

Inhibidores de ECA Captopril, enalapril

ARAII Losartan

Bloqueadores de canales de Ca^{2+} Amlodipino.

QUEMADURAS

Grados.

- **Primer grado:** Superficial, Epidérmica, Eritema o descamativa, dolor leve o intenso, cura en menos de una semana.
- **Segundo grado:** D. Sup: Rojiza, exudativo, dolor intenso cura 2 semanas. D profunda: Lisa, brillante y exudativa rosada a blanda, dolor leve, dura de 2 a 3 mese, autoinjerto.
- **Tercer grado** Subdérmica: tendón, músculo y hueso.