



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: Suśruta fue un médico indio, es el autor de sutra 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.

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

Andres Bessaño Padre de la anatomia
William Haster En 1889 introdujo los guantes de caucho
Codigo de Hammabi: 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.
Vene 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: Método más 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 riñón
- Mesa de pasteur.
- Mesa de mayo
- Cubeta de patada
- Triple o tripode
- Lámpara quirúrgica
- 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

GR15

- Área de lavado quirúrgica
- Central de equipos y esterilización
- Sala de recuperación post operatoria
- Cuarto de rayos X
- Cuartos sepiicos
- Sala de enfermería
- Ventanilla pequeña

Blanca

- Área de mayor restricción
- Sala de operaciones
- Tamaño 6x6
- Puertas abatibles
- Pared y techo (Puros, hnos 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 (15), S aureus (15), E. coli (5), N tuberculosis (15) **Fungicida** C. albicans (15), Aspergillus fumigatus (15) C. auris (41) **Virucida:** Adenovirus (5), VIH-1 S, Parainfluenza (5), H virus 1 (5).
Eficaz 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 albacide sumergir 15 min.

ALKAZYME

Beneficios: Acción inmediata PH alcalino. Rinde 48L

Composición: Enzimas proteolíticas, Agentes abrasivos calcareos, agentes tensioactivos, amonio cuaternario.

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

Lavado de instrumentos. Sumergir los materiales por 15 min \rightarrow retirar los dispositivos y enjuague \rightarrow secar.

Limpieza de superficies con biocarga: Sumergir 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

Categora

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:

Diuréticos: Hidroclorotiazida

Betabloqueantes: Atenolol, metoprolol

Inhibidores de ECA Captopril, enalapril

ARA II 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 blanca, dolor leve, dura de 2 a 3 mese, Autoinjerto.

-**Tercer grado** Subdérmica: ténida, musculo y hueso.