



Mi Universidad

Flash cards

Damaris Yamileth Espinosa Albores

Parcial I

Clínica Quirúrgica

Dr. Jhovanny E. Farrera Valdiviezo

Licenciatura en Medicina Humana

Quinto Semestre grupo “C”

HISTORIA DE CIRUGIA

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

Hipócrates: Máximo exponente de la medicina griega,
describió fracturas, luxaciones, drenajes de abscesos 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

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

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

Andrés Besaldu Padre de la anatomía
William Hasker En 1829 introdujo los guantes de caucho
Código de honorabilidad: Primera legislación médica; establecía premios al éxito 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 multisecciones
- Mesa auxiliar o de riñon
- Mesa de pasieur.
- Mesa de mayo
- Cubierta de esterilizada
- Triple o trípode
- Lámpara quirúrgica
- Bancos de reposo y altura
- Equipo 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 dx
- Vestidores
- Baños
- Colocacion de ropa quirurgica
- Camillas
- Trampa de botas

GRIS

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

Blanca

- Área de mayor restricción
- Sala de operaciones
- Tamaño 6x6
- Puertas abatibles
- Pared y techo (puros, heos y armos).
- Ventilación
- Luz blanca
- Temperatura 20°C

ALKACIDE

Beneficio: Desinfectante de alto nivel, dura 30 días.

Composición: Glutaraldehido potenciado.

Seguridad: No tóxico, No irritante, No corrosivo.

Propiedades: **Bactericida**: P. aeruginosa (15), S. aureus (15),

E. coli (5), N. tuberculosis (15) **Fungicida**: C. dllacons (15),

A. soergillus comigates (15) C. auris (41) **Virucida**: Adenovirus (5), VHF-15, Paramixovirus (5), H virus 1 (5).

Específica actividad contra priones

Como se utiliza. 1L de agua en recipiente con tapa →

20 ml de alkacide → vertir en el líquido de agua.

Secado con rec esteril. → Enjuague con abundante H2O →
después de limpiar con alkzyme sumergir 15 min.

ALKAZYME

Beneficios: Acción inmediata PH alcalino. Rinde 48L
Composición: Enzimas proteolíticas, Agentes desinfectantes
calcáreos, agentes tensioactivos, amonio cuaternario.
Preparación: 4 L de H₂O en un recipiente con topo → sumergir
sin romper 20 g → mezclar.

Lavado de instrumentos. Sumérja los materiales por 15 min →
retire los dispositivos y enjuague → secar.

Limpieza de superficie con biocarga: Sumérja el trapo en la
solución → aplicar en superficie y dejar 15 min. → enjuagar
con H₂O potable.

Desinfección: Aplicar directamente → Dejar 5 min y limpiar
con toallas → Deposite en bolsa roja → enjuague con
H₂O.

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

Farmacos:

Duréticos: Hidroclorotiazida

Betabloqueantes: Atenolol, metoprolol
Inhibidores de ECA: captopril, enalapril

AAMI Losartan

Bloqueadores de canales de CA⁺ Amiodarona.

QUEMADURAS

Grados.

- Primer grado:** Superficial, Epidermico, Eritema o descomposición, dolor leve o intenso, cura en menos de una semana.
- Segundo grado:** D. Sup: Rojiza, exudativo, dolor intenso cura 2 semanas. D profunda: Liso, brillante y exudativa rosada a blonda, dolor leve, dura de 2 a 3 meses, autoinverso.
- Tercer grado** Subdermica: tendón, músculo y hueso.