



Flash cards

Eduardo Mendez Trigueros

Primer parcial

Clínica Quirúrgica

Dr. Jhovanny Efraín Farrera Valdiviezo

Medicina Humana

Quinto semestre, grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre del 2025

¿Quiénes eran los āšipu en la
medicina mesopotámica?

Sacerdotes - médicos encargados
de conjuros y curación espiritual

¿Qué combinaba la medicina
mesopotámica?

Conocimientos empíricos con
rituales y plegarias a los dioses.

¿Quiénes eran los ašû en la
medicina mesopotámica?

Terapeutas que realizaban
curas empíricas.

¿Cómo se hacía la cirugía en la
Mesopotamia?

Utilizaban herramientas como bisturí
y empleando técnicas empíricas y
mágicas.

¿Cuanto grados de
quemaduras existen?

1er grado

Afecta solo la capa superficial de la piel, causa enrojecimiento y dolor, como las quemaduras solares.

2do grado

Afecta la epidermis y la dermis aparecen ampollas, enrojecimiento y dolor intenso.

3er grado

Daño total de la piel, afectando todas las capas. La zona puede verse blanca o carbonizada sin dolor debido a la destrucción de los nervios.

4º grado

Daño extenso que afecta músculos tendones y huesos, con necrosis de los tejidos.

¿cómo se calcula la cantidad
de sangre en el cuerpo humano?

Se multiplica el peso de la persona
en kilogramos por 70 ml.

Ejemplo:

$$70 \text{ kg} \times 70 \text{ ml/kg} = 4900 \text{ ml o } 4.9 \text{ L}$$

¿Cuánta Sangre hay en el
Cuerpo humano?

un adulto promedio tiene entre 4.5 y 6.0 litros de sangre aproximadamente el 7-8 % de su peso corporal.



+D ←
-D ←

¿Cómo se clasifican los Betalactámicos?

Clasificación

Naturales

4 Penicilinas →

Penicilina G
Cristalina
Benzatinaica
Penicilina

→ G⁺
→ G⁻

Sintéticas

Espectro ampliado →

Amodicilina
Ampicilina

Resistentes a
O-lactamasa →

Dicloxacilina
Oxacilina
Cloxacilina

Antipseudomonas →

Piperacilina
Ticarcilina

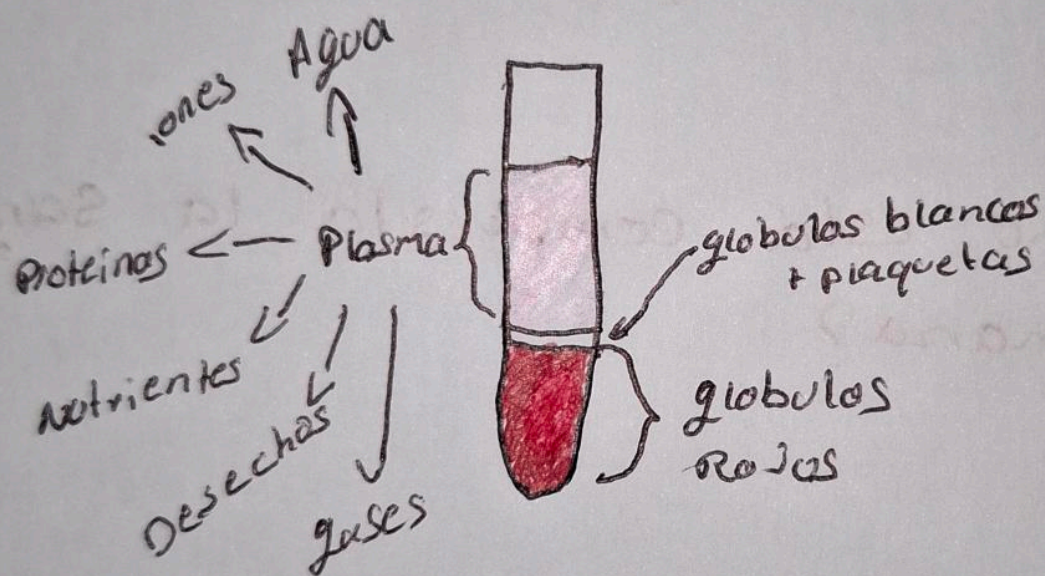
¿Cuanta sangre hay en el cuerpo
de un bebe?

hay aproximadamente 75 ml.
de sangre por kilogramo de peso
corporal.

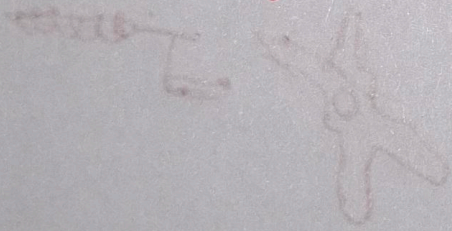
¿Cómo está compuesta la sangre humana?



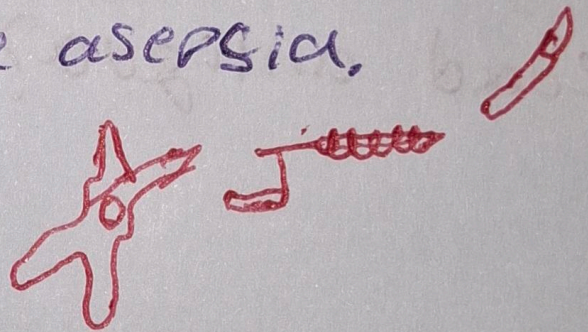
Plasma
Serum
Fibrinogen



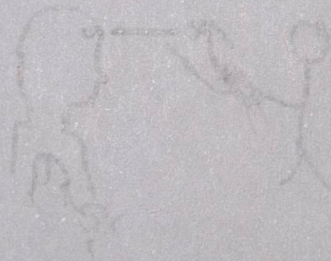
¿Cómo se hacía la cirugía en la
edad antigua?



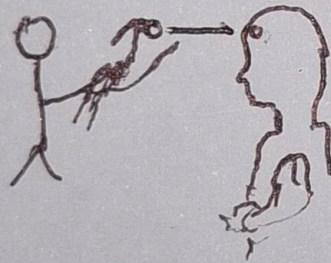
La cirugía se practicaba con herramientas rudimentaria, como bisturíes, pinzas, y taladros, a menudo con poca o ninguna anestesia y sin un concepto de asepsia.



¿Cómo se hacía la cirugía en la
Prehistoria?



Se basaba en prácticas rudimentarias como la trepanación, el tratamiento de fracturas con barro, y el uso de plantas medicinales y hierbas para la sedación



Qual é a dosagem ponderal de los
AINE's mais usados?

Ibuprofeno \rightarrow 5-10 mg/kg cada 6-8 hr
(max 40 mg/kg/día)

Naproxeno \rightarrow 5-7 mg/kg cada 12 hr
(max. 20 mg/kg/día)

Diclofenaco \rightarrow 1-3 mg/kg/día dividido q/2 hr
(max. 150 mg/día)

Idometacina \rightarrow 1-3 mg/kg/día dividido c/8-2hr

Ketorolaco \rightarrow 0.5 mg/kg cada 6-8 hr
max 60 mg/día y solo uso corto, (< 5 días)

¿Cuál es la escalera analgésica
según la OMS?

Opioides Fuertes

- morfina
- oxycodona
- metadona
- Buprenorfina
- Fentanilo

Coadyuvantes

- Antidepresivos
- trancúlicos
- Anticonvulsiantes

Analgesicos no opioides

- Aines
- paracetamol
- metamizol

Opioides debiles

- Tramadol
- codeína

4

7-10

Dolor severo
Técnicas
Intervencionistas
(bloqueos nerviosos)

EVA 7-10

Dolor severo

Opioides Fuertes

± Analgesicos no opioides
± Coadyuvantes

2

EVA 4-6

Dolor moderado

Opioides debiles

± Analgesicos no opioides
± Coadyuvantes

1

EVA 1-3

Dolor leve

Analgesicos no opioides
± Coadyuvantes

¿Cuál es la clasificación de la HTA?

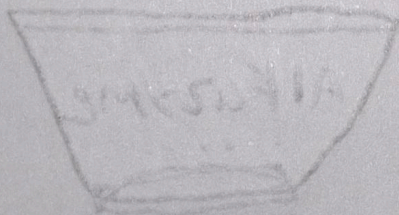
| Categoría | PAS (mm Hg) | | PAD (mmHg) |
|-----------|---------------|---|-------------|
| Normal | < 120 mm Hg | y | < 80 mmHg |
| Elevada | 120-129 mmHg | y | < 80 mmHg |

Hipertension

| | | | |
|-----------|-----------------|---|----------------|
| Estadio 1 | 130-139 mmHg | 0 | 80-89 mmHg |
| Estadio 2 | ≥ 140 mmHg | 0 | ≥ 90 mmHg |

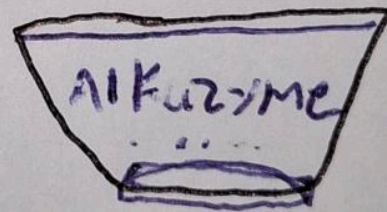
1. ¿Qué es el alcazyme?

2. ¿Cuál es el principal activo de alcazyme?



1. Es un detergente enzimático desinfectante formulado para la pre-limpieza y desinfección de instrumentos y equipos médicos reutilizables.

2. Amonio cuaternario, tensioactivos no iónicos y complejo de enzimas proteolíticas.



¿cuáles son los usos principales del Alkazine?

2. ¿Tiempo de acción del Alkazine?

1. para la limpieza y desinfección de instrumentos médicos y equipos reutilizables en entornos sanitarios, como instrumental quirúrgico, endoscopios.

- Limpieza de instrumental
- Eliminación de materia orgánica y biofilmes.
- Lavado por ultrasonido
- Desinfección de materiales termosensibles
- Prelimpieza y transporte.

2. Requiere una acción de 15 minutos de inmersión para realizar su acción de limpieza y desinfección completa, aunque su acción bactericida puede ser tan rápida como 5 minutos.

¿Qué es el alKacide?

¿Principio activo del alKacide?

1. Desinfectante/esterilizante de alto nível,
material médico-quirúrgico.

2. Glutaraldeído a 2%, destrói bactérias,
vírus, fungos e esporas.

¿cuál es el tiempo de acción del
Alkacide?

Desinfección → 20 - 30 minutos

Esterilización → 8 - 10 horas.

¿Cuáles son las áreas del
quirófano?

Area negra

Primera zona de restricción, funciona como un espacio de protección que incluye admisión quirúrgica, baños y vestidores.

- Recepción de material
- Sanitización
- Descontaminación

Area Gris

Segunda zona de restricción. Se requiere portar el uniforme quirúrgico completo para su acceso.

- Preparar el material
- Ensamblar
- Envolverse
- Inicia proceso de esterilización

Area blanca

Es el sitio de mayor restricción y donde se realiza la intervención quirúrgica.

- Descarga del material de las autoclaves
- Almacén - Área de entrega.