



Flash cards

Eduardo Mendez Trigueros

Primer parcial

Clínica Quirúrgica

Dr. Jhovanny Efraín Farrera Valdiviezo

Medicina Humana

Quinto semestre, grupo C

¿Quiénes eran los asipu en la medicina mesopotámica?

Señores - médicos encargados
de conjuros y curación espiritual

¿Qué combinaba la medicina mesopotámica?

Conocimientos empíricos con
rituales y plegarias a los dioses.

hoyas: las sop en los que se

¿Quienes eran los aso en la medicina mesopotámica?

Terapeutas que realizaban
curas empíricas.

¿Como se hacia la cirugia en la
mesopotamia?

utilizaban herramientas como bisturí y empleando técnicas empíricas y mágicas.

¿Cuántos grados de
quebraduras 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:

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

¿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.



¿Cómo se clasifican los **Betalactámicos**?

Clasificación

Naturales

↳ Penicilinas →

Penicilina G
Cristalina
Benzatínica
Penicilina

→ G⁺
→ G⁻

Sintéticas

↳ Espectro ampliado →

Amedicilina

Ampicilina

↳ resistentes a
β-Lactamasa →

Dicloxacilina
Faxcilina
Cloxacilina

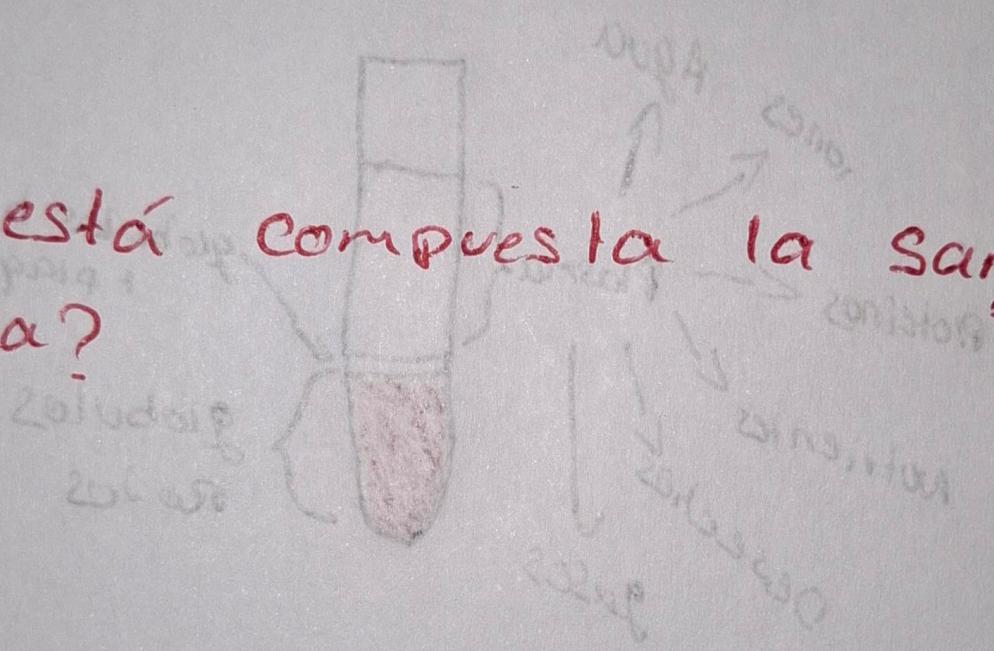
↳ Antipseudomonas →

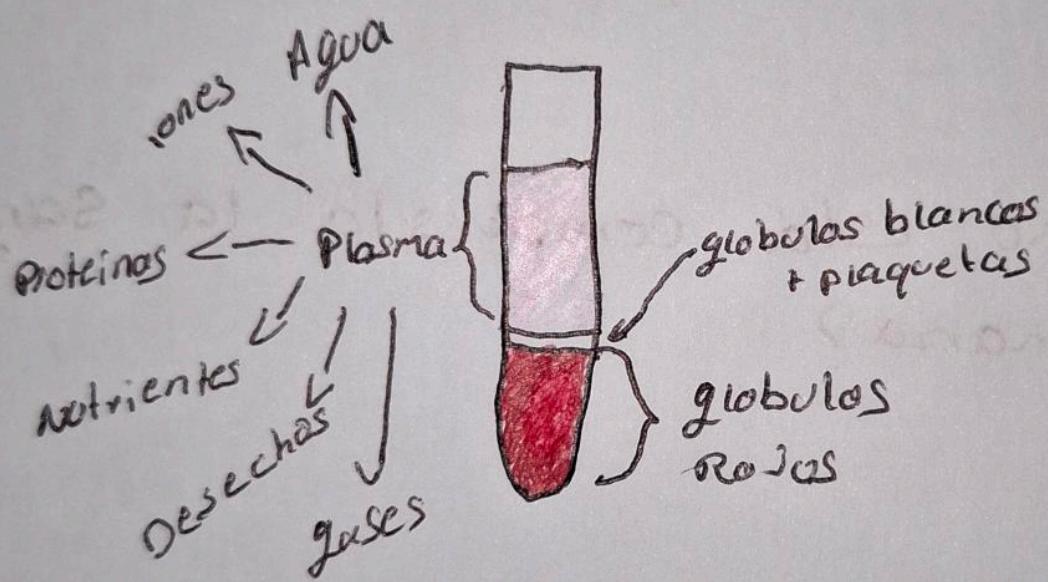
Piperacilinas
Ticarcilina

¿Cuánta sangre hay en el cuerpo
de un bebe?

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

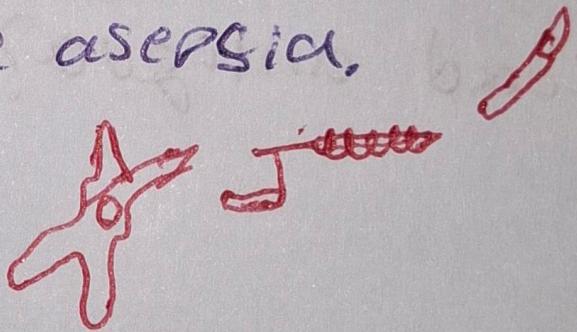
¿Cómo está compuesta la sangre humana?



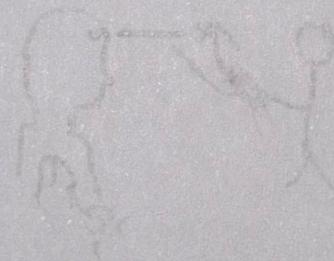


¿Cómo se hacia la cirugía en la
edad antigua?

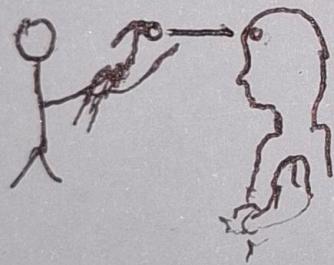
La cirugía se practicaba con herramientas rudimentaria, como bisturis, pinzas, y taladros, a menudo con poca o ninguna anestesia y sin un concepto de asepsia.



¿Cómo se hacia la cirugía en la
Prehistoria?



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



Qual es la dosis ponderal de los
AINE's más usados?

Ibuprofeno \rightarrow 5-10 mg/kg cada 6-8 hr
(max 70 mg/kg/dia)

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

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

Idometacina \rightarrow 1-3 mg/kg/dia dividido c/8-24 hr

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

¿Cuál es la escalera analgésica
según la OMS?

Opioides Fuertes

- Morfina
- Oxicodona
- Metadona
- Buprenorfina
- Fentanilo

Coadyuvantes

- Antidepresivos
- tricíclicos
- Anticonvulsivantes

Analgésicos no opioides

- Aines
- paracetamol
- Metamizol

Opioides débiles

- Tramadol
- codeína

EVA 1-3

Color leve

Analgesicos no opioides
± coadyuvantes

EVA 4-6

Color moderado

Opioides débiles
± Analgesicos no opioides
± coadyuvantes

EVA 7-10

7-10

Olor severo
Técnicas
Intervencionistas
Bloqueos nerviosos

EVA 7-10

Olor severo
Opioides fuertes

± Analgesicos no opioides
± coadyuvantes

¿Cuál es la clasificación de la HTA?

Categoría	PAS (mm Hg)	PAD (mmHg)
-----------	-------------	------------

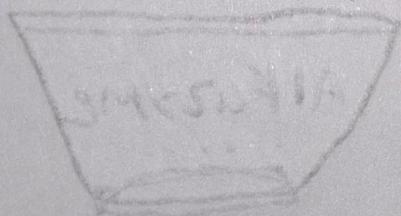
Normal	< 120 mm Hg	≥ 80 mm Hg
Elevada	120-129 mmHg	≥ 80 mmHg

Hipertension

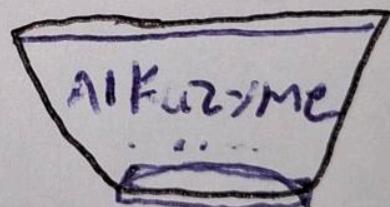
Estadio 1	130-139 mmHg	0	≥ 89 mmHg
Estadio 2	≥ 140 mmHg	0	≥ 90 mmHg

1. ¿Qué es el alkaZyme?

2. ¿Cuál es el principal activo de alkaZyme?



1. Es un detergente enzimático desinfectante formulado para la pre-limpieza y desinfección de instrumentos y equipos médicos reutilizables.
2. Amonio Cuartenario, tensioactivos no iónicos y complejo de enzimas protcolíticas.



1. Cuales son los usos principales del Alkazyme?

2. ¿Cuanto de acción del Alkazyme?

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 nivel,
material médico-quirúrgico.

(Sobres de 300 ml)

2. Glutaraldehido al 2%, destruye bacterias,
virus, hongos & esporas.

¿Cuál es el tiempo de acción del
Alkacide?

Desinfección → 20 - 30 minutos

Esterilización → 8 - 10 horas.

¿Cuáles son las áreas del quirófano?

Área negra

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

- Recepción de material
- Sanitización
- Descontaminación.

Área Gris

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

- Preparar el material
- Ensamblar
- Envolver
- Iniciar proceso de esterilización

Área blanca

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

- Descarga del material de los autoclaves
- Almacen
- Área de entrega.