



Flash cards

Carlos Adrián Álvarez López

Parcial I

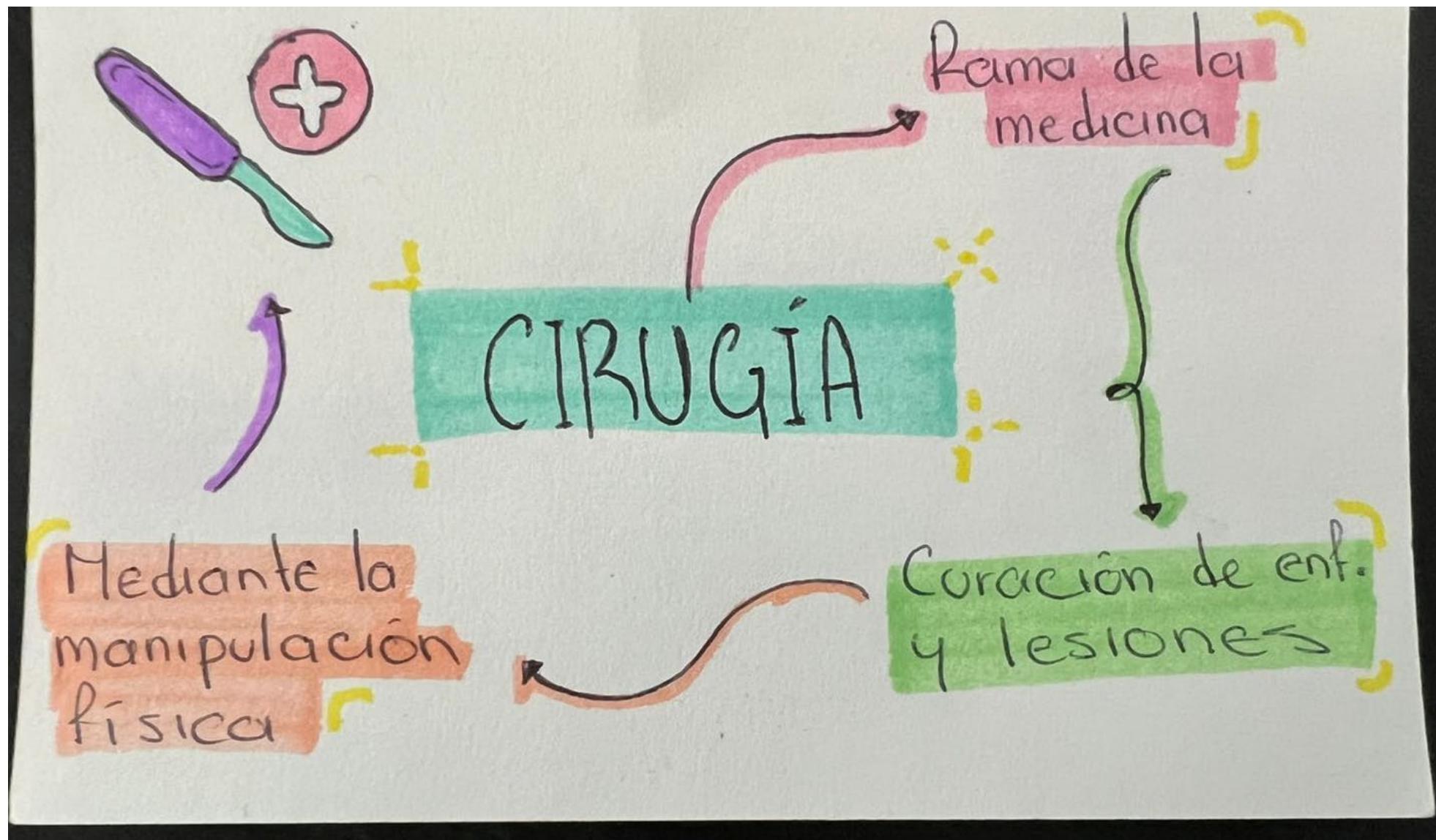
Clínica quirúrgica

Dr. Farrera Valdiviezo Jhovanny Efraín

Licenciatura en medicina humana.

Quinto semestre grupo C.

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12/septiembre/2025



1º ESCALON

No opioides

Paracetamol
Metamizol
Ibuprofeno
Diclofenaco

2º ESCALON

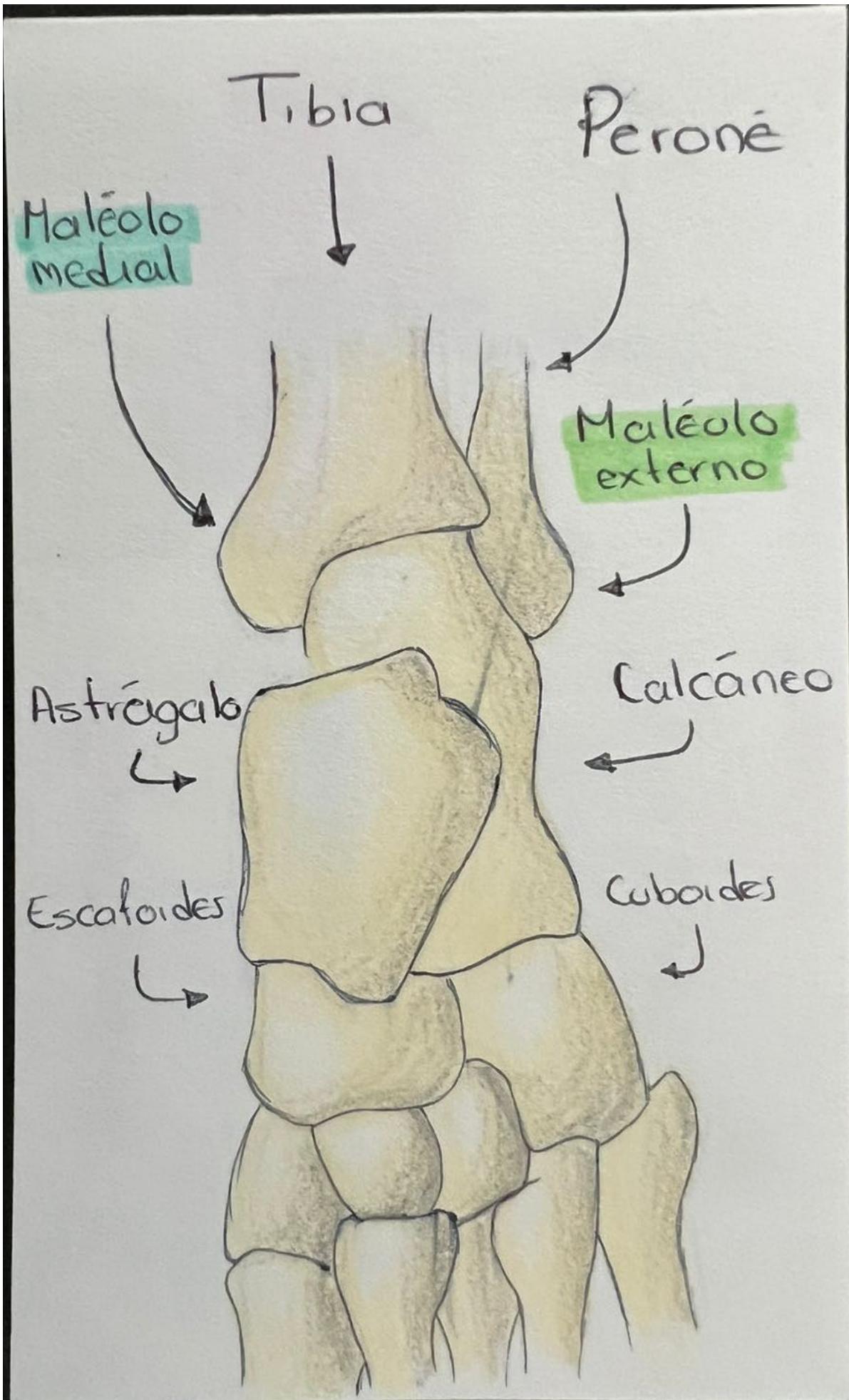
Opioides débiles
+ no opioides

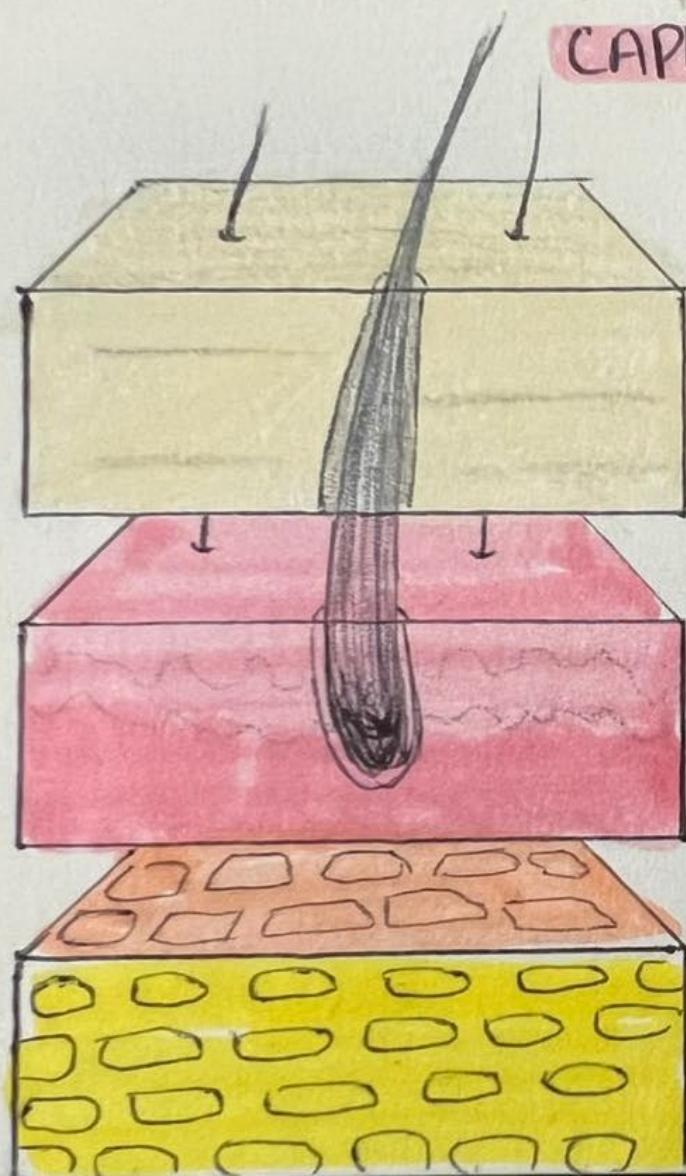
Tramadol
Pectidina
Pentazocina
Coadyuvantes

3º ESCALON

Opioides potentes clásicos +
No opioides

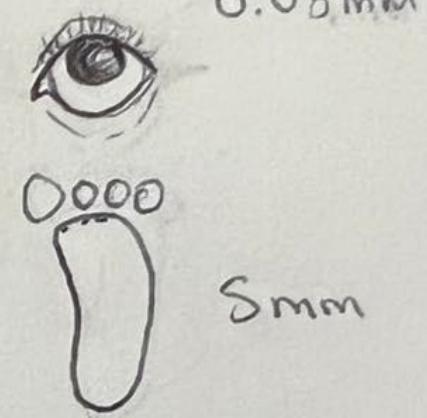
Morfina
Buprenorfina
Oxicodona
Hidromorfona
Fentanilo
Coadyuvantes





CAPAS DE LA PIEL

EPIDERMIS



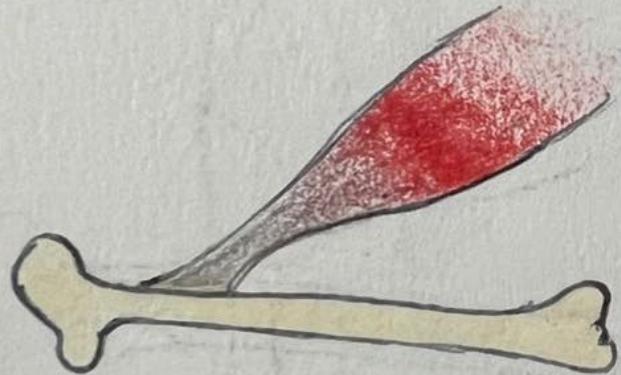
DÉRMIS 0.5 - 3 mm

T. SUBCUTANEO

< 1 mm
a
3 cm

TENDONES

Cordones resistentes situados a cada extremo del músculo y lo sujetan al hueso



LIGAMENTOS

Cordón fibroso y resistente que une los huesos a las articulaciones



HISTORIA DE LA CIRUGÍA

PREHISTORIA

Hallazgos de amputaciones en un brazo neandertal.



MESOPOTAMIA



- Anatomía abdominal
- Código de Hammurabi (xx a.c) sobre retribuciones o castigos.

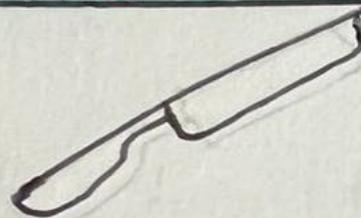
EGIPCIOS

Papiros de Ebers y Smith

Imoteph como figura importante.

HISTORIA DE LA CIRUGÍA

INDIA



101 instrumentos
no cortantes

20 instrumentos
cortantes.

Hacen cesáreas

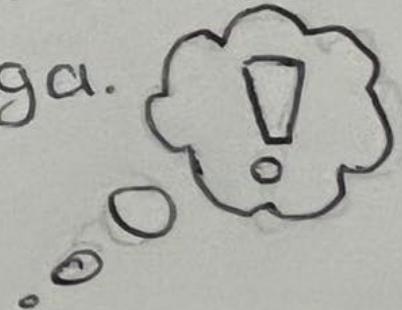
CHINA



Libro con 200
remedios de
origen vege-
tal

GRECIA

Hipócrates
Como máximo
exponente de
la medicina
griega.



HISTORIA DE LA CIRUGÍA

Siglo XVI	Siglo XIX	1889
Andrés Vesalio padre de la anatomía. 	Joseph Lister padre de la cirugía moderna 	William Hastert introdujo el guante de caucho

PROCEDIMIENTOS ANTIMICROBIANOS

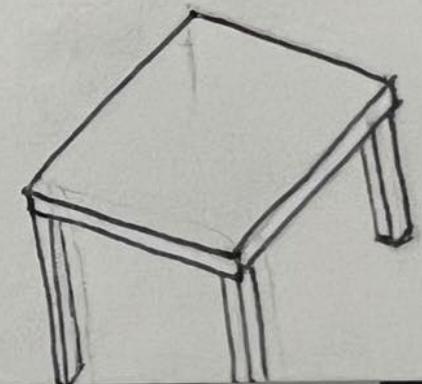
ANTISEPSIA

Procedimientos o métodos para disminuir poblaciones de microorganismos. En superficies y mucosas.

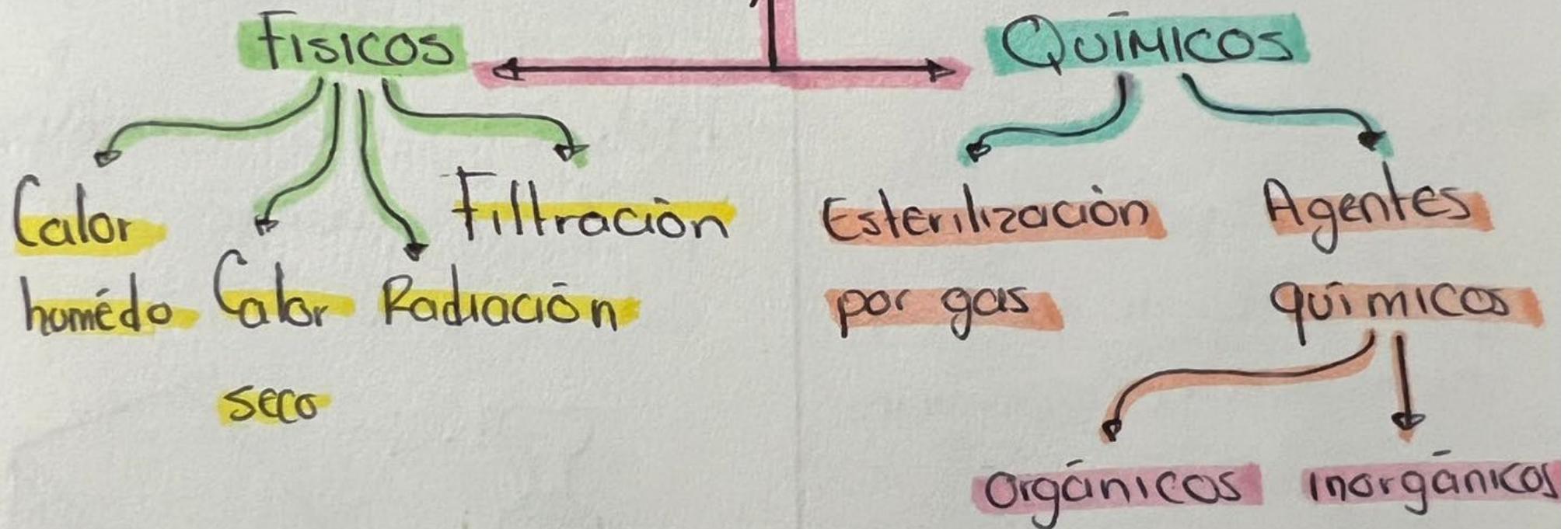


ASEPSIA

Métodos o procedimientos para preservar la esterilidad.



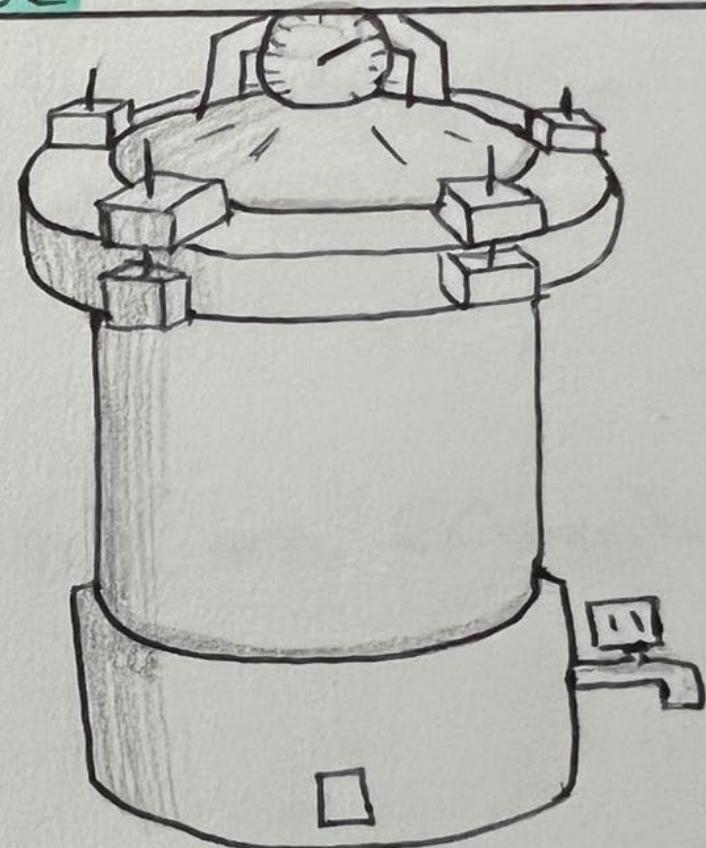
MÉTODOS DE ESTERILIZACIÓN



MÉTODOS FÍSICOS DE ESTERILIZACIÓN

AUTOCLAVE

Esterilización por vapor de agua a presión. mayor a 100 °C



ESTERILIZACIÓN POR AGENTES QUÍMICOS

ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE IDEAL

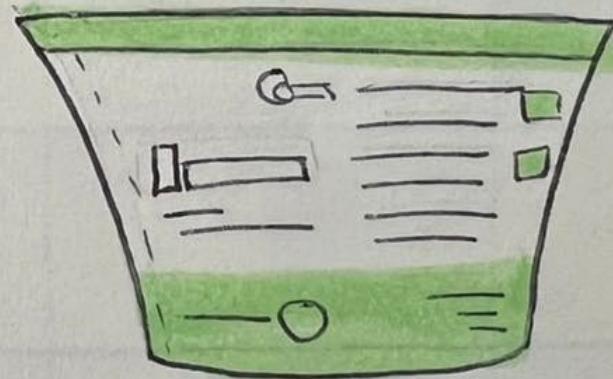
- 1º Germicida o bacteriostático de alto espectro
- 2º No tóxico para el paciente
- 3º No ser alergénico
- 4º De efecto inmediato
- 5º De duración prolongada (mín. 60 minutos).
- 6º Saponificarse
- 7º No ser corrosivo.

- 8: Tener olor agradable
- 9: Económico
- 10: Removible.

ALKAZYME

Detergente enzimático
virucida, bactericida
y fungicida. Desarrollado para la desinfección de dispositivos médicos.

Es de acción inmediata
Tiene un pH alcalino
Rinde 48 L



PREPARACIÓN

Preparar la solución	4L de agua en un recipiente	sumergir sin romper zona	Mezclar
Lavado del instrumental	sumergir los instrumentos x 15min	Enjuagar	Secar
Carga biológica.	Sumergir trapo en la solución	Aplicar y dejar 15min	Enjuague con agua potable
Derrames.	Aplicar directamente	Esperar 15min y retirar	Enjuague con agua

Alkacide

Desinfectante de alto nivel, para dispositivos médicos invasivos y no invasivos.

- No tóxico
- No irritante
- No Corrosoivo

- Glutaraldehido potenzializado



¿COMO SE UTILIZA?

1 Lt de agua
en un recipiente
con agua

20 mL de alkacide

Mezclar

Secado

Enjuagar
con agua esteril

Después de la
desinfección con
alkazyme, sumer-
gir 15 min.

AREAS DEL QUIRÓFANO.

NEGRA	GRIS	BLANCA
<ul style="list-style-type: none"> ○ Zona de acceso del px y personal ○ Cubículo de admisión al px ○ Vestidores ○ Baños ○ Acceso con bata clínica ○ Colocación de ropa qx ○ Trampa de botas 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Área de lavado qx ○ CEYE ○ Cuarto de anestesia ○ Cuarto de rayos X ○ Sala de recuperación posoperatoria ○ Cuartos sépticos ○ Puertas con ventanilla 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Área de mayor restricción ○ Sala de operaciones ○ Puertas abatibles ○ Buena ventilación ○ Iluminación adecuada.

Accesorios de la sala de operaciones

- Mesa de operaciones
- Mesa de ríñon
- Mesa de Pasteur
- Mesa de mayo
- Cubeta de patada
- Tripie
- Lámpara quirúrgica
- Bancos de reposo
- Equipo de anestesia

QUEMADURAS

GRADOS

○ PRIMER GRADO

- Superficial

- epidermica

- dolor leve - intenso

○ SEGUNDO GRADO

- Lisa, Brillante y exudativa

- Rosada o blanda

- Dolor leve

- dura 2-3 meses

○ TERCER GRADO

- Subdérmica

- No hay dolor

- Dura
<1 semana

REGLA DE LOS 9

- 9% de cabeza a pies

- 1%. Genitales

Medidas de la piel

- Adulto \rightarrow 1.5 - 2 m²

- Adolescente \rightarrow 1.5 - 2 m²

• Según la NOM-127-SSA1-2021

- El agua para consumo humano debe contener una concentración de cloro residual libre entre 0.2 y 1.5 litros miligramos por litro para estar desinfectada y ser segura

