



Mi Universidad

Flash cards

Carlos Adrián Álvarez López

Parcial I

Clínica quirúrgica

Dr. Farrera Valdiviezo Jhovanny Efraín

Licenciatura en medicina humana.

Quinto semestre grupo C.

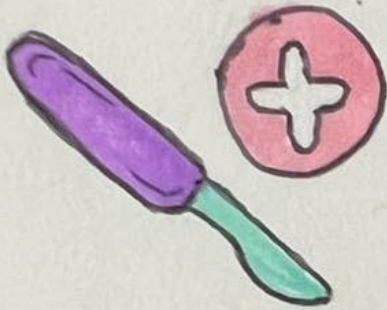
Comitán de Domínguez, Chiapas a 12/septiembre/2025

CIRUGÍA

Rama de la
medicina

Coración de enf.
y lesiones

Mediante la
manipulación
física



1º ESCALON

No opioides

Paracetamol
Metamizol
Ibuprofeno
Diclofenaco

2º ESCALON

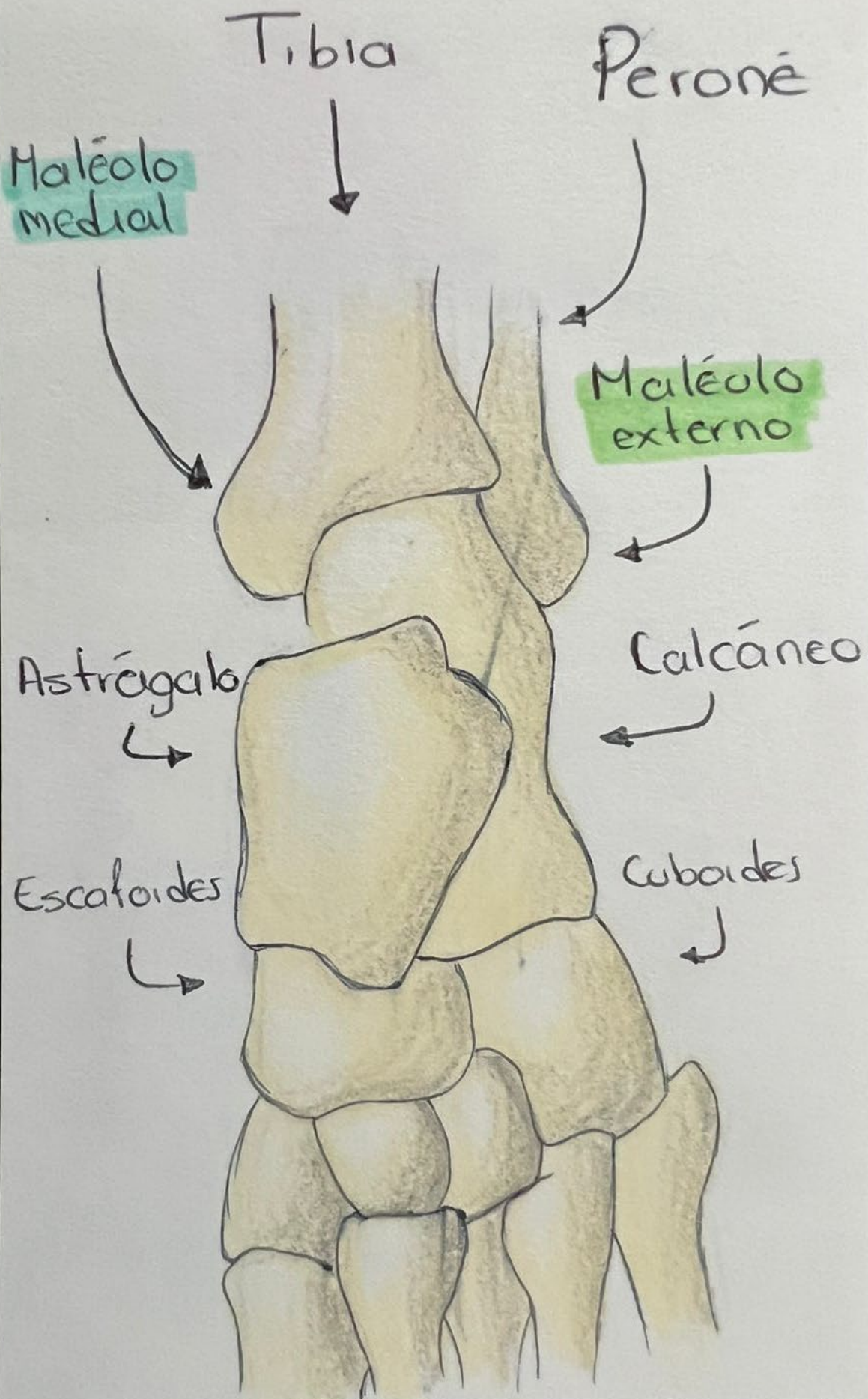
Opioides débiles
+ no opioides

Tramadol
Petidina
Pentazocina
Coadyuvantes

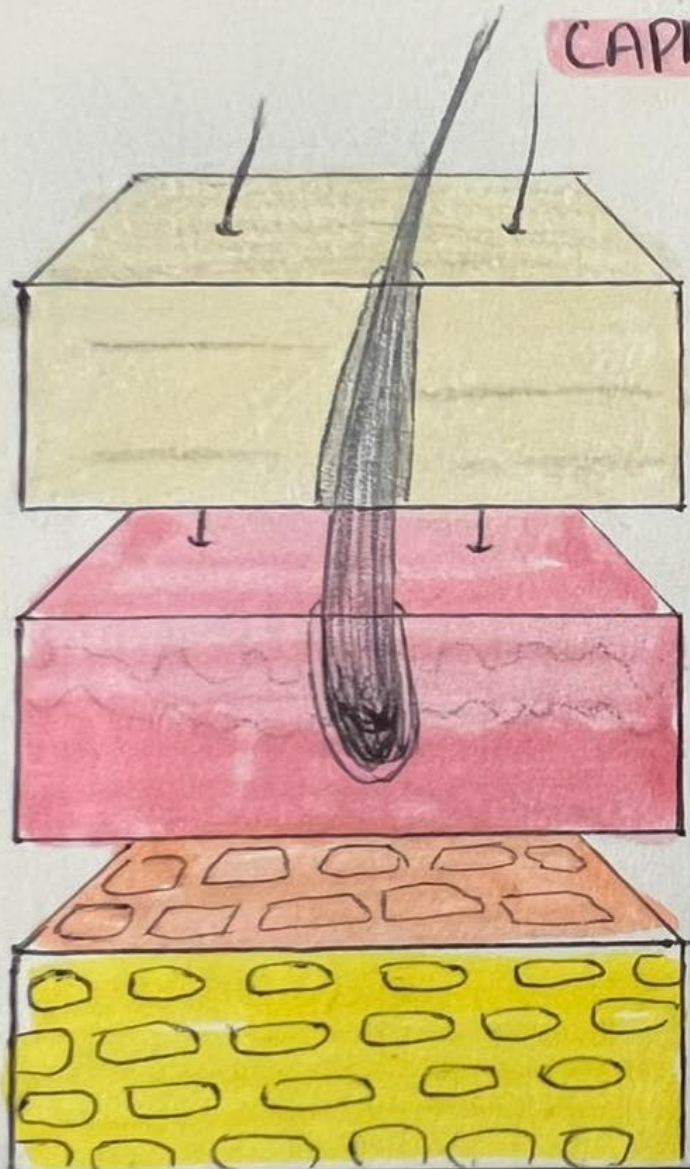
3º ESCALON

Opioides potentes clásicos +
no opioides

Morfina
Buprenorfina
Oxicodona
Hidromorfona
Fentanilo
Coadyuvantes



CAPAS DE LA PIEL

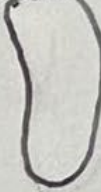


EPIDERMIS



0.03mm

0000



5mm

DERMIS

0.5 - 3mm

T. SUBCUTANEO

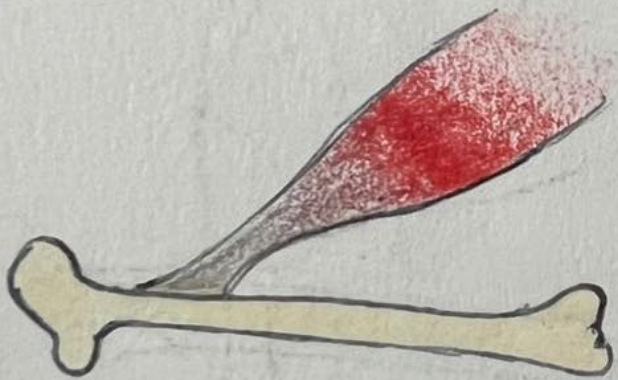
< 1mm

a

3cm

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



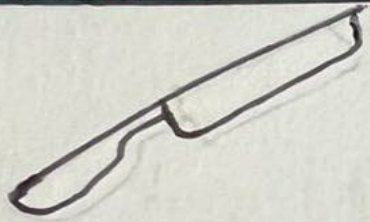
- Anatomía abdominal
- Código de Hammurabi (xx a.c) sobre retribuciones o castigos.

EGIPCIO

- Papiros de Ebers y Smith
- Imhotep como figura importante.

HISTORIA DE LA CIRUGÍA

INDIA



101 instrumentos
no cortantes
20 instrumentos
cortantes.
Hacen cesáreas

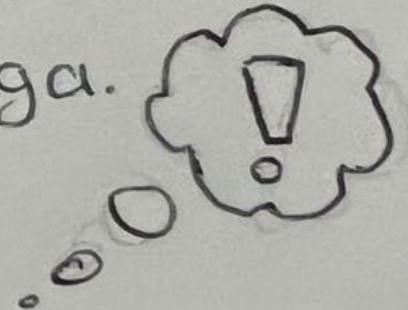
CHINA



Libro con 200
remedios de
origen vege-
tal

GRECIA

Hipócrates
Como máximo
exponente de
la medicina
griega.



HISTORIA DE LA CIRUGÍA

Siglo XVI

Andrés Vesalio
padre de la
anatomía.



Siglo XIX

Joseph Lister
padre de la
cirugía moderna



1889

William
Haster
introdujo el
guante de
caucho

PROCEDIMIENTOS ANTIMICROBIANOS

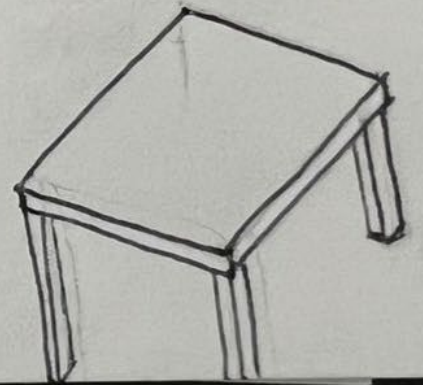
ANTISEPSIA

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

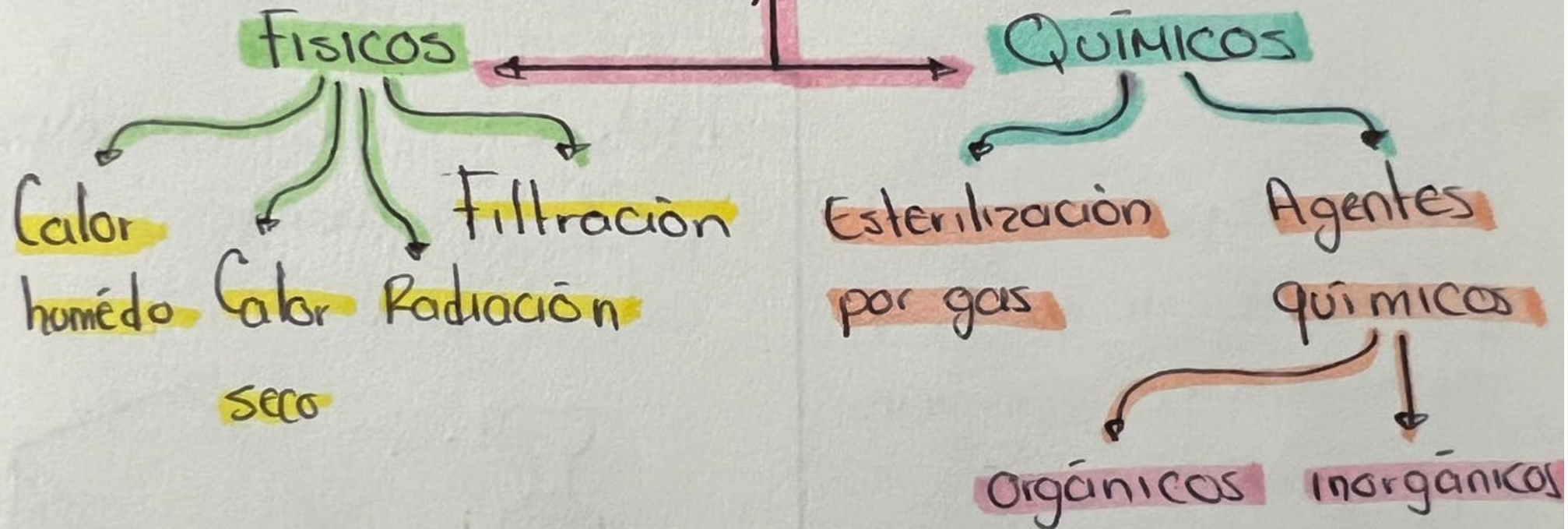


ASEPSIA

■ Métodos o procedimientos para preservar la esterilidad.



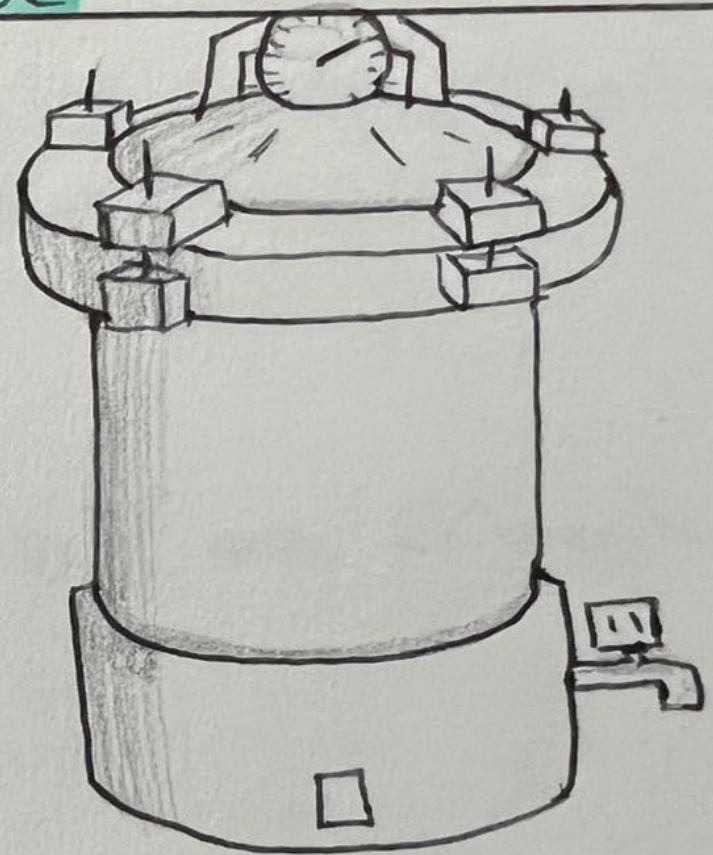
MÉTODOS DE ESTERILIZACIÓN



MÉTODOS FÍSICOS DE ESTERILIZACIÓN:

AUTOCLAVE

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



ESTERILIZACIÓN POR AGENTES QUÍMICOS

ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE IDEAL

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

8. Tener olor agradable

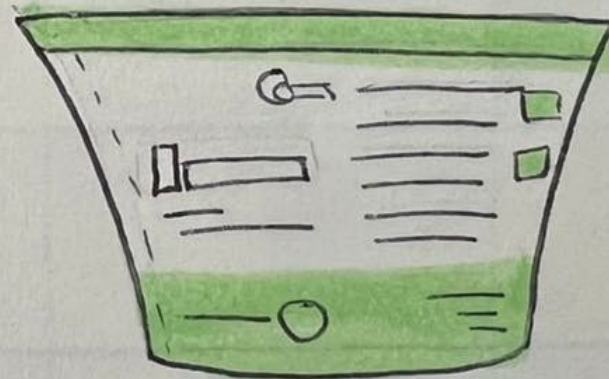
9. Económico

10. Removable.

ALKAZYME

Detergente enzimático
virucida, bactericida
y fungicida. Desarro-
llado para la desinfe-
cción de dispositivos
médicos.

Es de acción inmediata
Tiene un pH alcalino
Rinde 48L



PREPARACIÓN

Preparar la solución	4L de agua en un recipiente	sumergir sin romper zogs	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

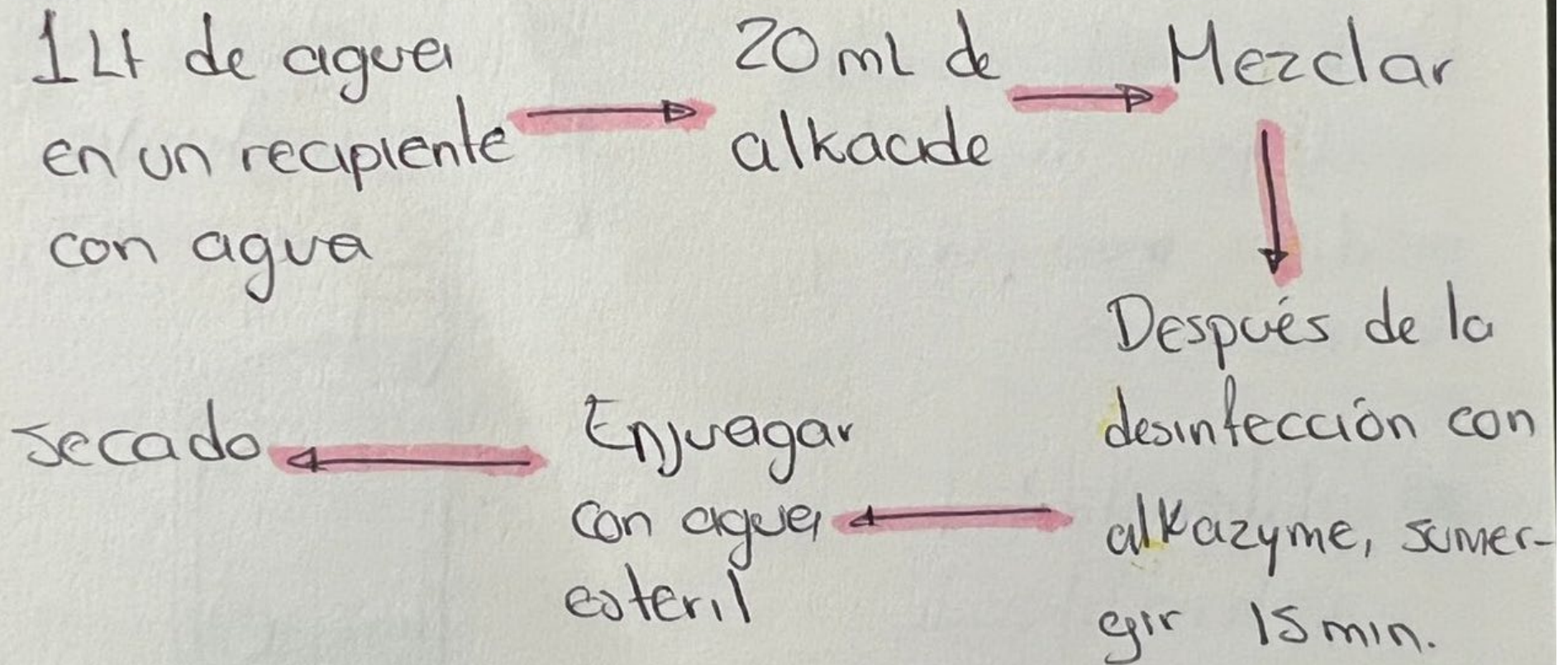
Desinfetante de alto nivel, para dispositivos médicos invasivos y no invasivos.

- Glutaraldehído potencializado

- No tóxico
- No irritante
- No Corrosivo



¿COMO SE UTILIZA?



AREAS DEL QUIRÓFANO.

NEGRA	GRIS	BLANCA
<p>Zona de acceso del px y personal</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 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 ◦ EYE ◦ 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 riñon
- Mesa de Pasteur
- Mesa de mayo
- Cubeta de patada
- Tripie
- Lampara quirurgica
- Bancos de reposo
- Equipo de anestesia

QUEMADURAS

GRADOS

- o **PRIMER GRADO** - Dura < 1 semana
 - Superficial
 - epidérmica
 - dolor leve - intenso
- o **SEGUNDO GRADO**
 - Lisa, Brillante y exudativa
 - Rosada o blanda
 - Dolor leve
 - dura 2-3 meses
- o **TERCER GRADO**
 - Subdérmica
 - No hay dolor

REGLA DE LOS 9

- 9% de cabeza a pies
- 1% Genitales

Medidas de la piel

- Adulto $\rightarrow 1.5 - 2m^2$
- Adolecente $\rightarrow 1.5 - 2m^2$

° 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

