



Mi Universidad

FLASHCARDS

Dannia Gissela Díaz Díaz

1er Parcial

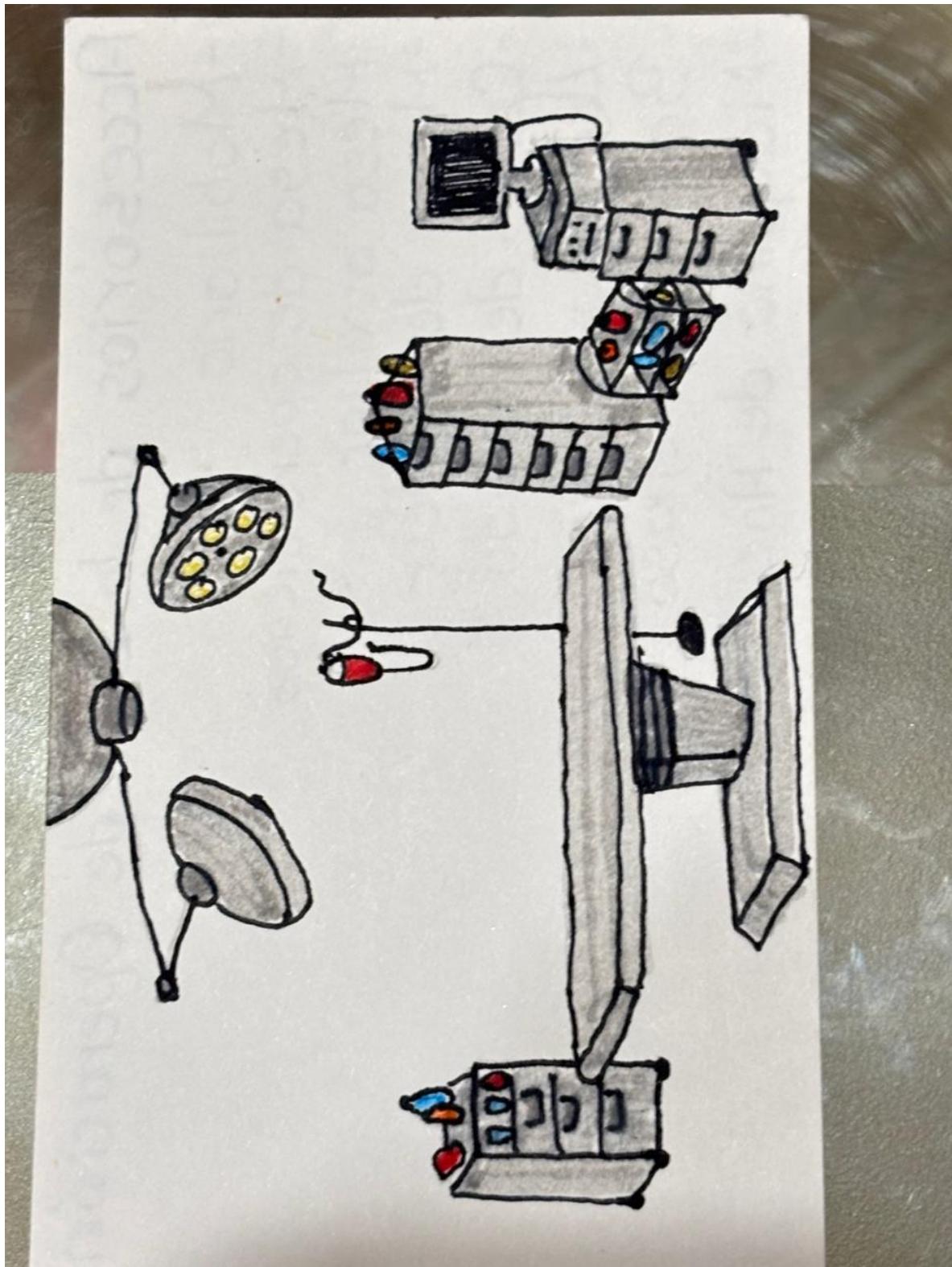
Clínica Quirúrgica

Doctor: Jhovanny Efraín Farrera Valdiviezo

Medicina Humana

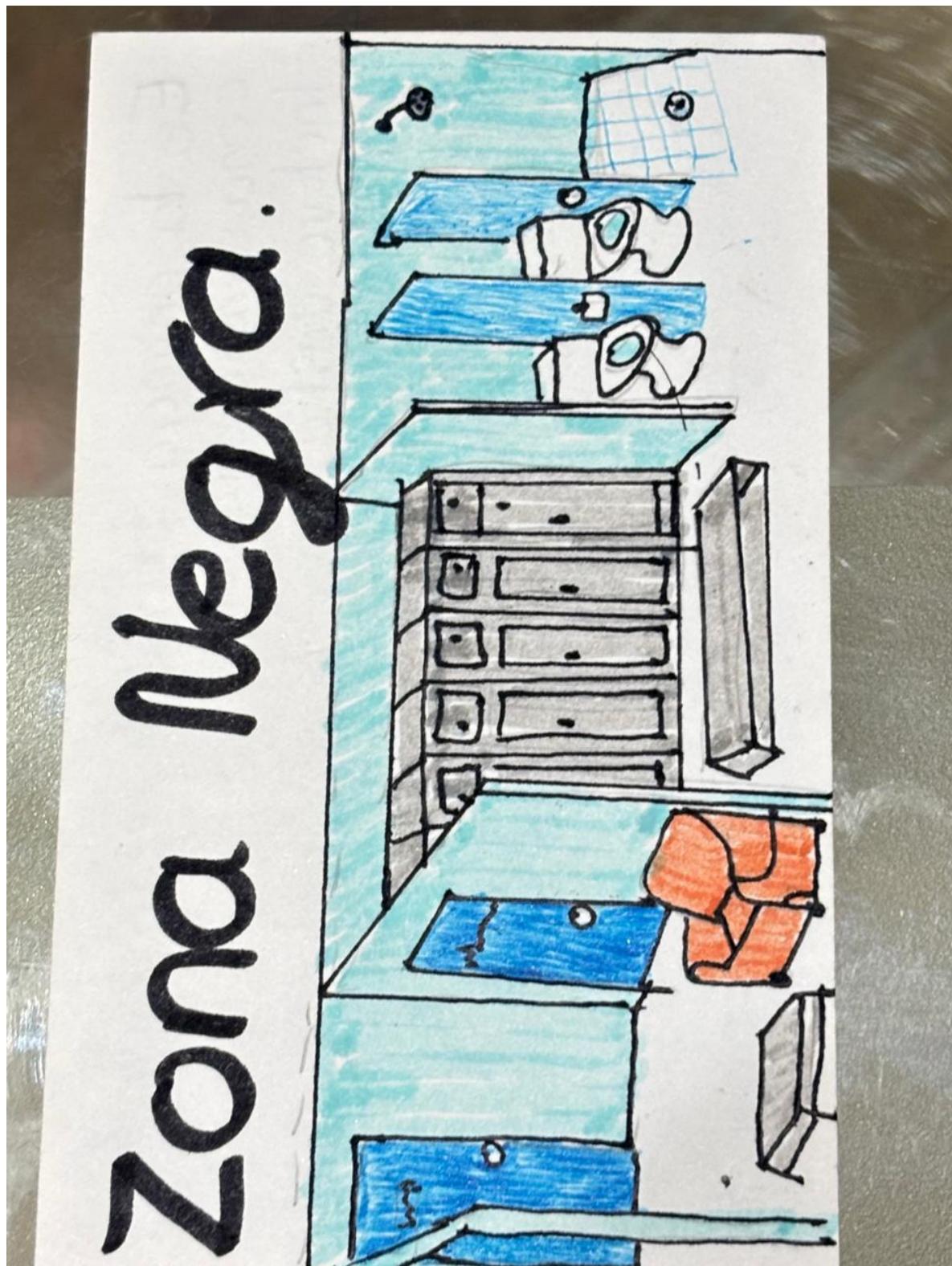
5to Semestre, Grupo "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre del 2025

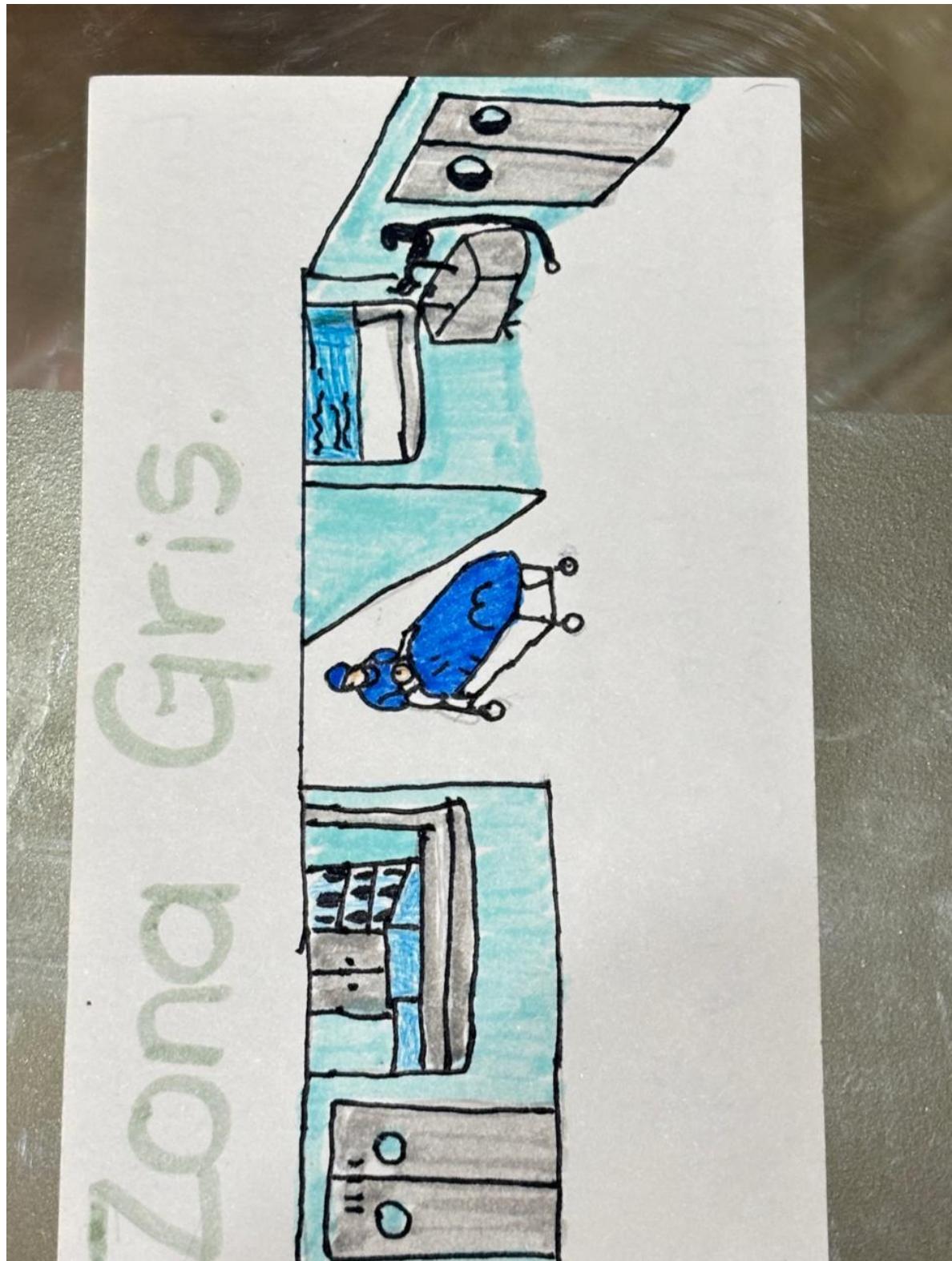


Accesorios de la Sala de Operación

- Mobiliario
- Mesa de operaciones
- Mesa auxiliar
- Mesa de Pasteur
- Cubeta de patada
- Lámpara Quirúrgica
- Bancos de reposo
- Máquina de Anestesia



Es la primera zona de restricción, función como protección
Incluye vestidores y baños para el personal del quirófano
En esta parte el personal se coloca
el atuendo quirúrgico
se localiza la sala de anestesia, labaratorios quirúrgicos, sala de recuperación, etc.



En esta zona se debe portar el uniforme completo
Secciones:

- Área de lavado quirúrgicas
- Cuarto de anestesia
- Sala de recuperación
- Cuarto de Rayos X

En esta área también preparan y obtienen
material de cirugías



Zona Blanca

- Su acceso está permitido únicamente al personal que participa en una Cx
- Sitio de mayor restricción.
- Comprende la sala de operaciones, se debe de portar obligatoriamente el uniforme quirúrgico, gorro, cubrebocas, bata quirúrgica, guantes estériles.



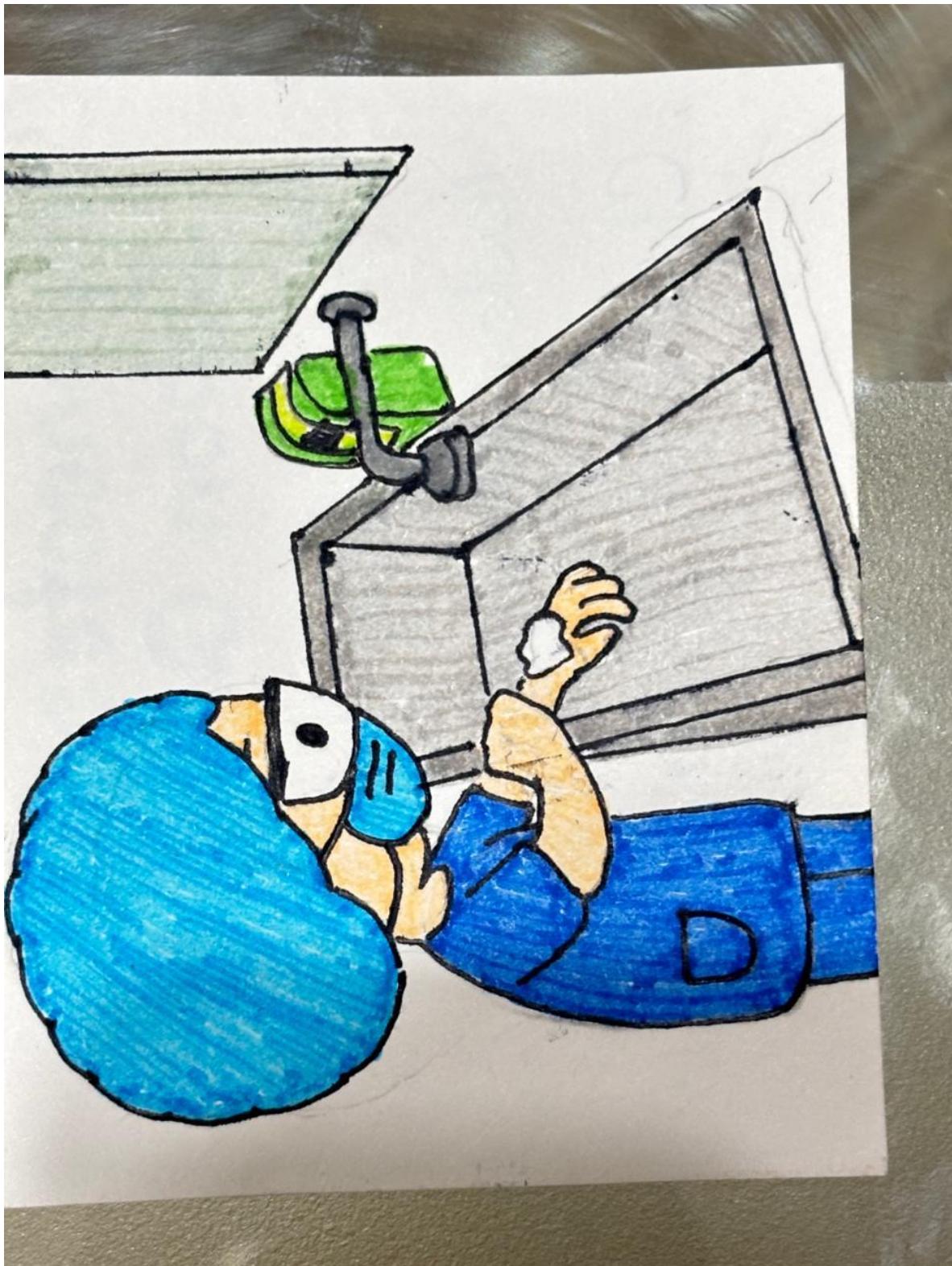
Definición: Procedimiento médico que consiste en cortar el cuerpo para tratar una enf., lesión, u otro problema de salud.

Según la OMS: Procedimiento realizado en quirófano que permite incisión, manipulación o sutura de un tejido.

Generalmente requiere de anestesia regional o general o sedación profunda para controlar el dolor.

Clasificación:

- Mayor
- Menor
- Minimamente invasivo.



Componentes del Jabón Quíngico.

- Clorhexidina: 4%
- Yodo Pouidona: 7.5 - 10 %
- Cloruro de Benzalconio: 1%
(Desinfecta camas).



1. Alt. de membrana cel
Rompen permeabilidad de la membrana
2. Desnaturalización de prot.
Cambian la estructura de los prot. → Enzimas no funcionan
3. Oxidación de componentes celulares: Generan radical libre O₂ activo. → Daño ADN
4. Alquilación o halogenación de grupos funcionales
Sustituyen grupos químicos en enzimas o Ac. nucleicos → Inactiu. irreversible
5. Interferencia en el metabolismo microbiano. Bloquean enzimas esenciales o rutas metabólicas.



- Solo elimina bacterias, virus y hongos; no destruye esporas.
 - Se usa en etapa de prelavado
 - Se puede conservar hasta por 7 días
- Composición**
- Enzimas proteolíticas
 - Tensioactivos
- USO** → 20g por 4 L de agua
Merclarey dejar actuar 15 min



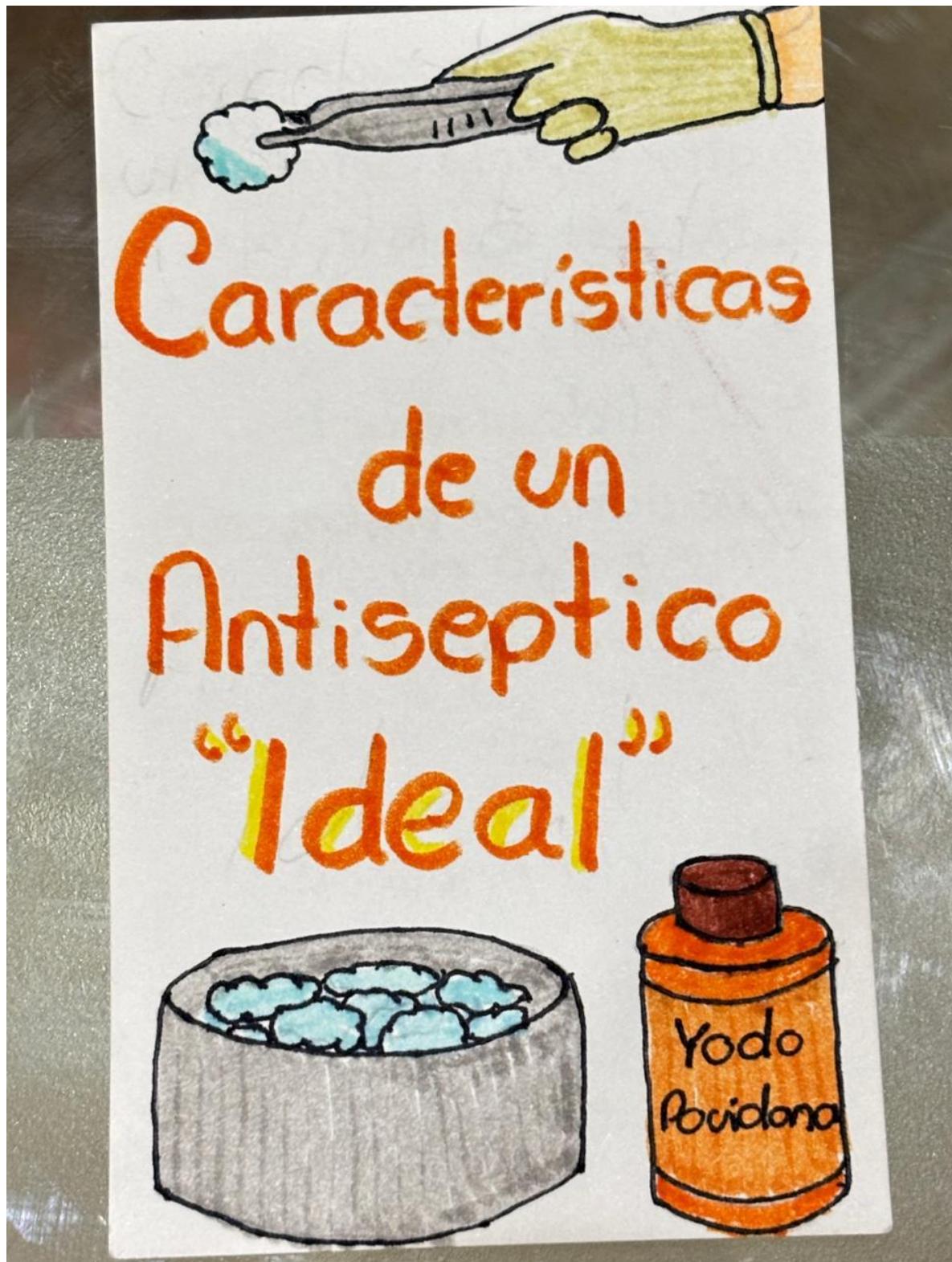
- Acción esporicida, elimina todo tipo de mo.
- Protección más prolongada
- Se usa después de una limpieza previa
- Elimina M. Tuberculosis
- Duración máxima de 30 días

Composición

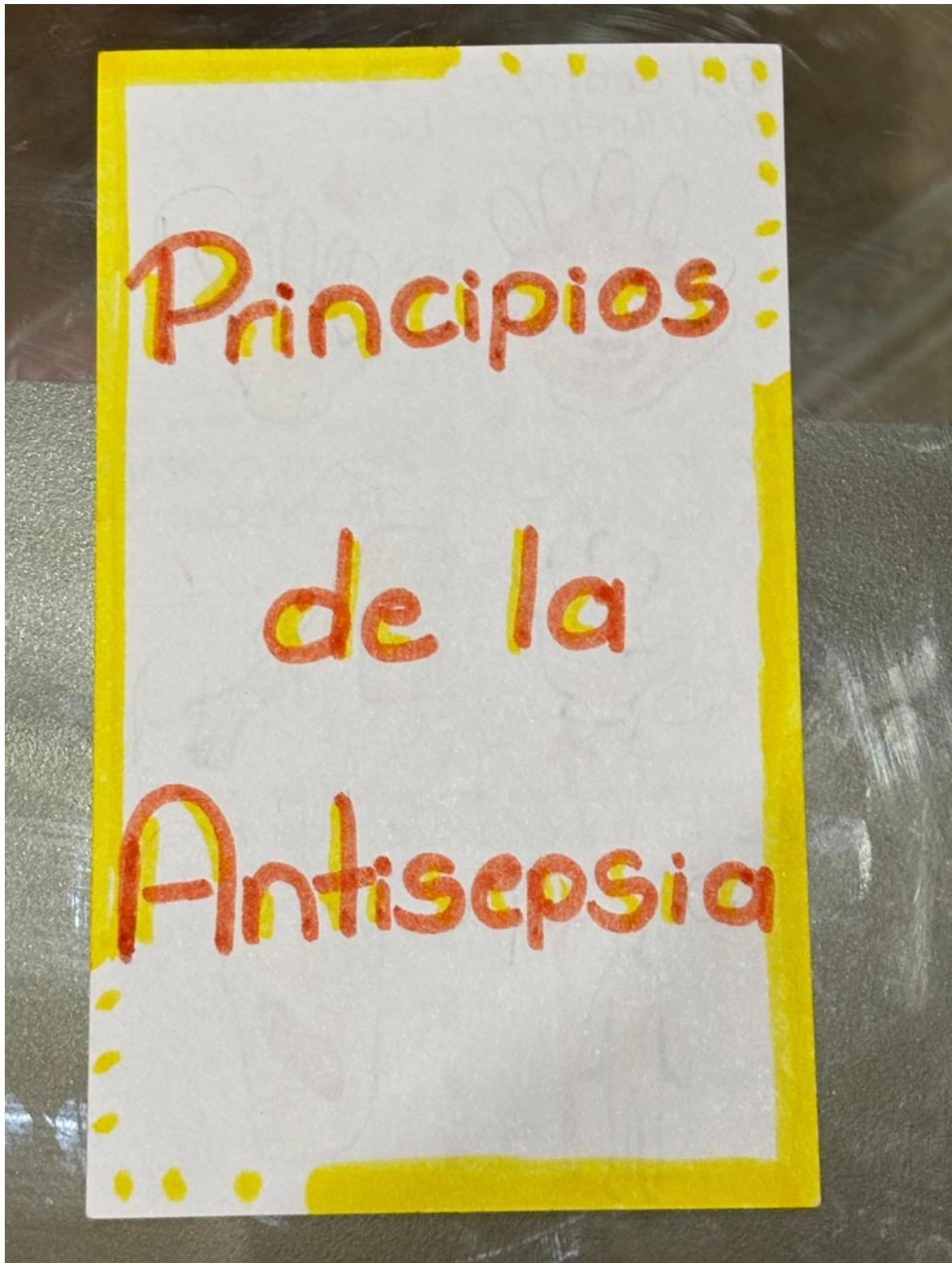
- Glutaraldehido + tensioactivos cationicos y no ionicos

190 → Agregar 20 ml por 1 L de agua.

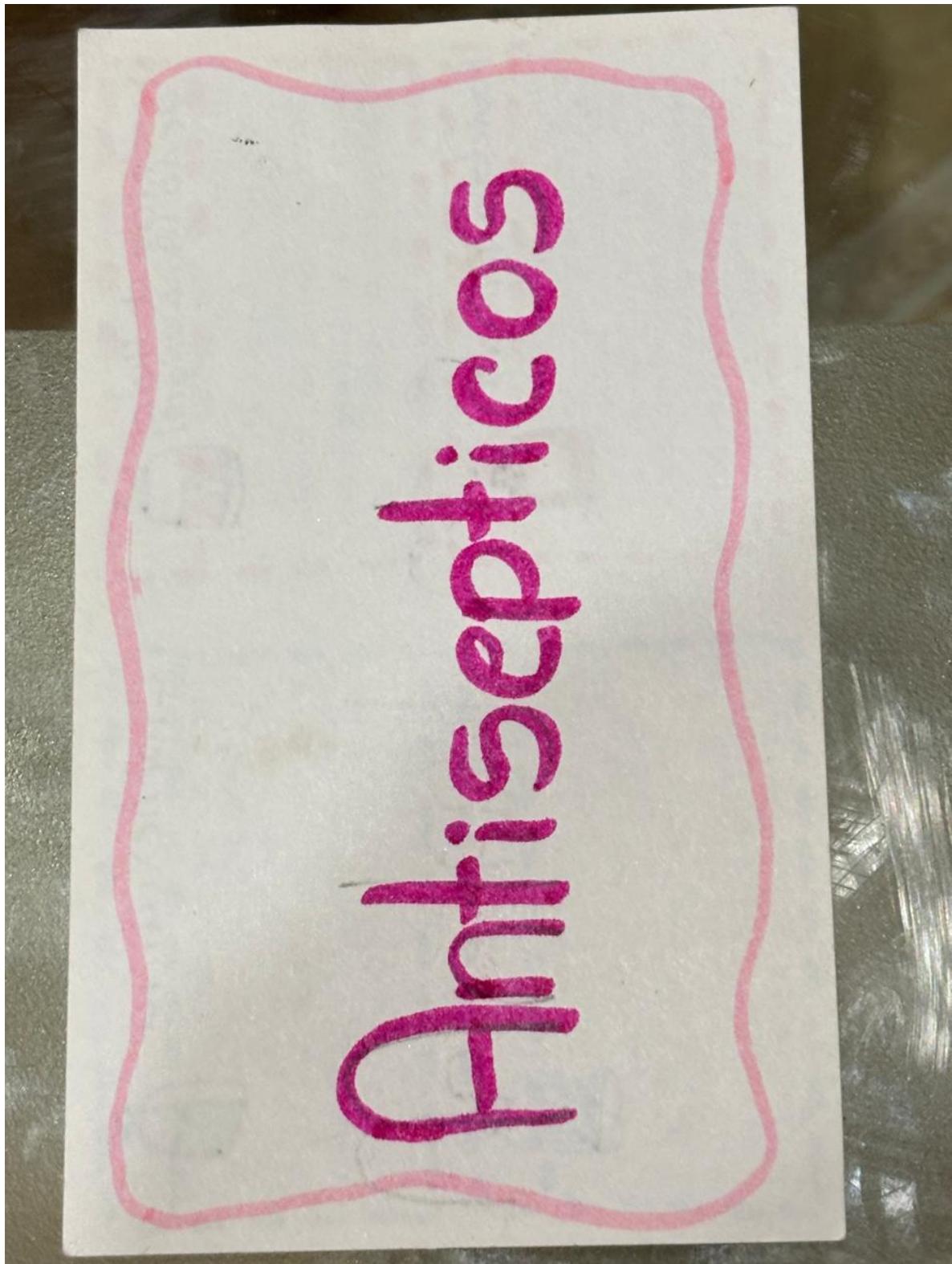
Dejar actuar 15 min.



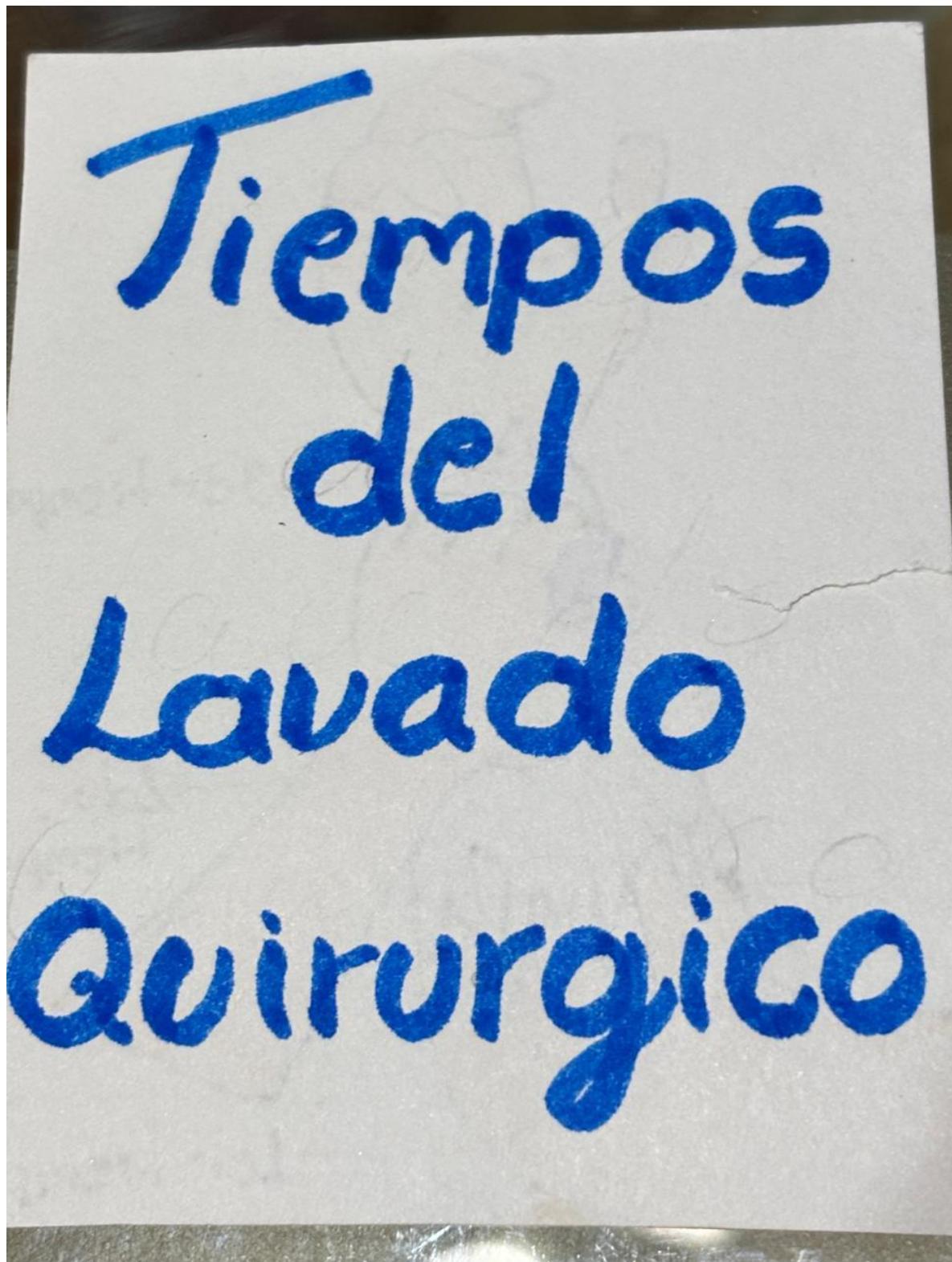
1. Según el caso, acción germicida o bacteriostática de alto espectro antimicrobiano
2. No debe ser tóxico para PX
3. No alergénico
4. De efecto inmediato
5. De duración prolongada, mínimo 60 min.
6. Saponificarse
7. No corrosivo
8. Tener olor agradable
9. Económico
10. Remoción

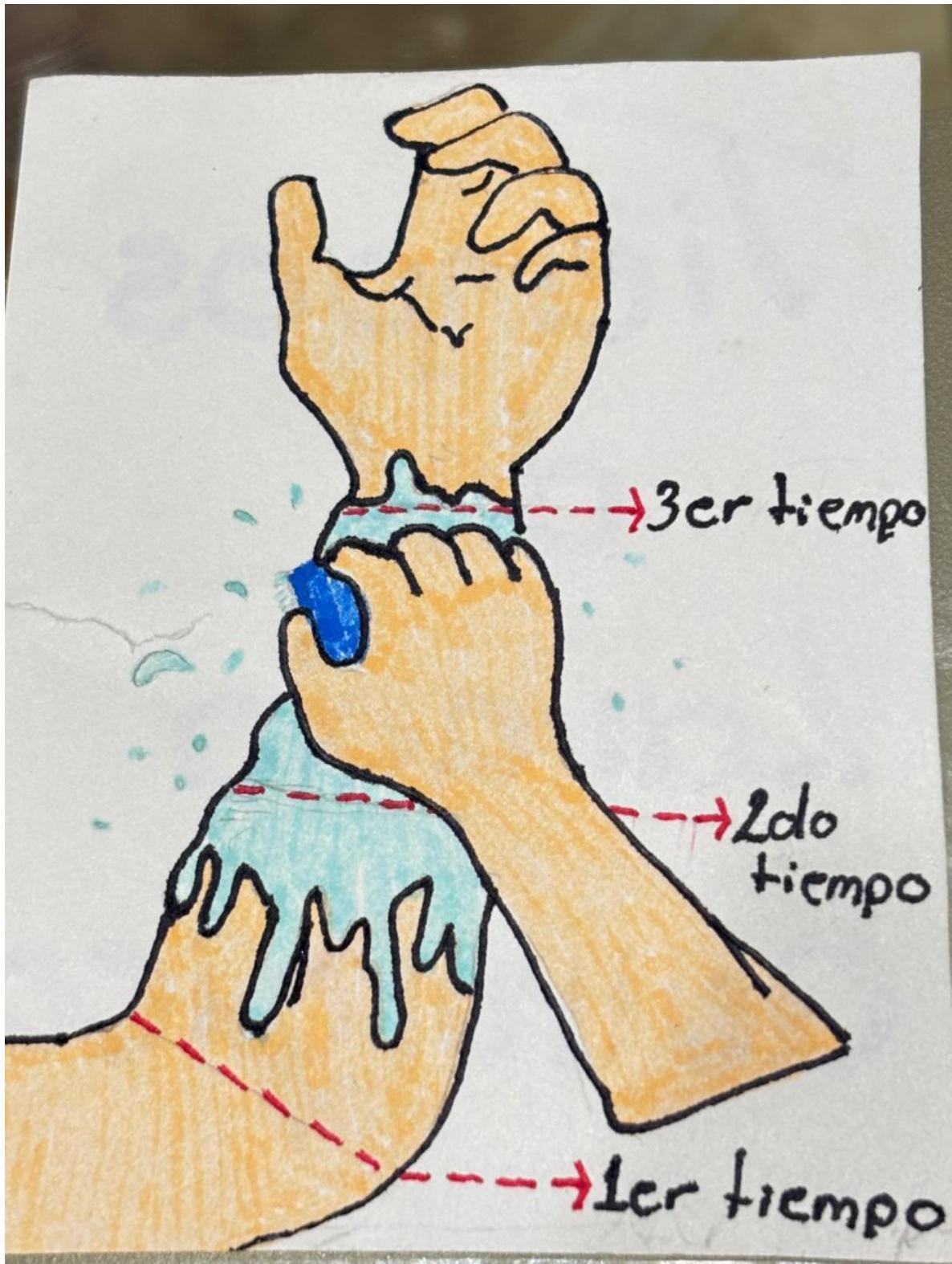


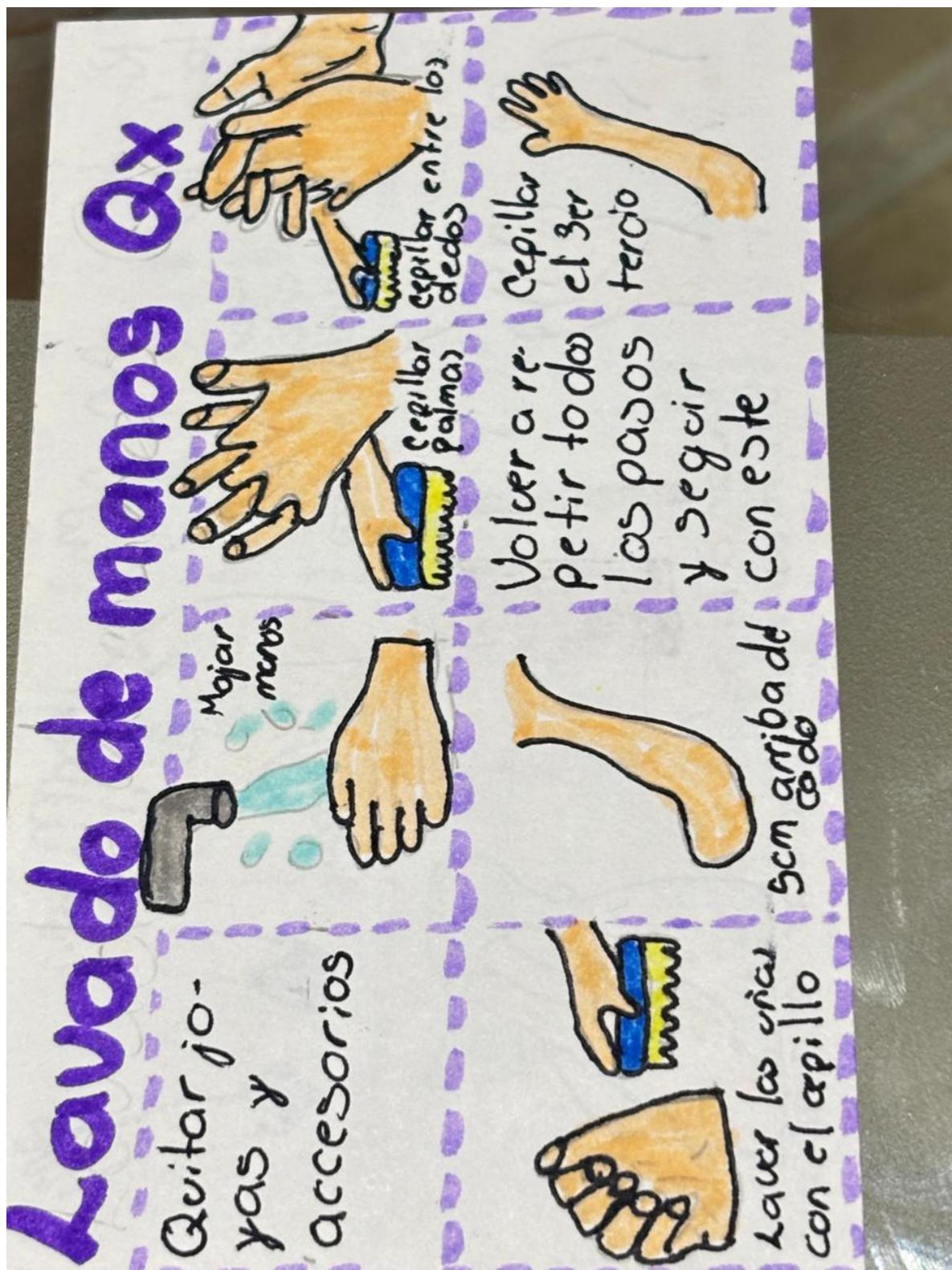


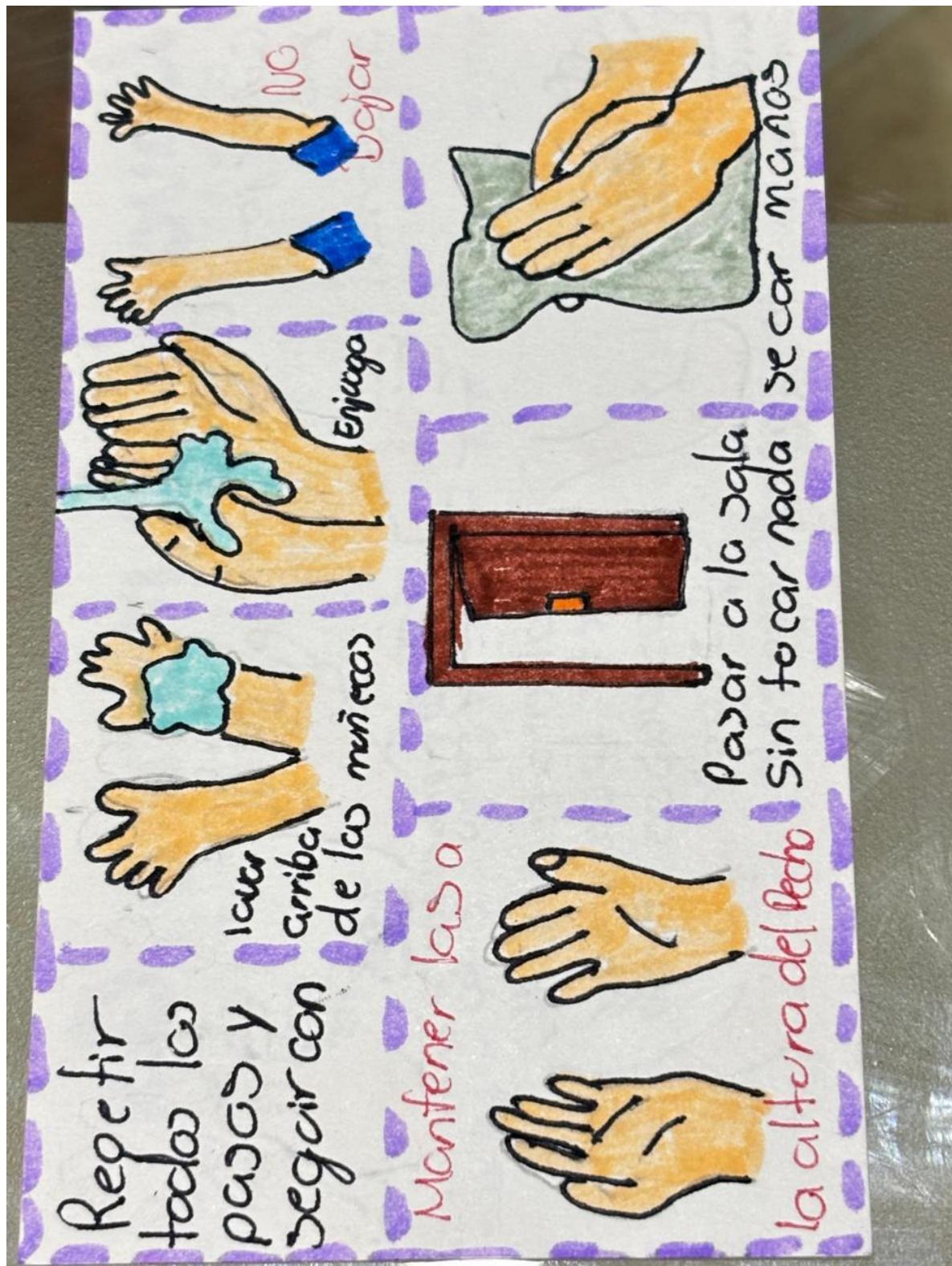


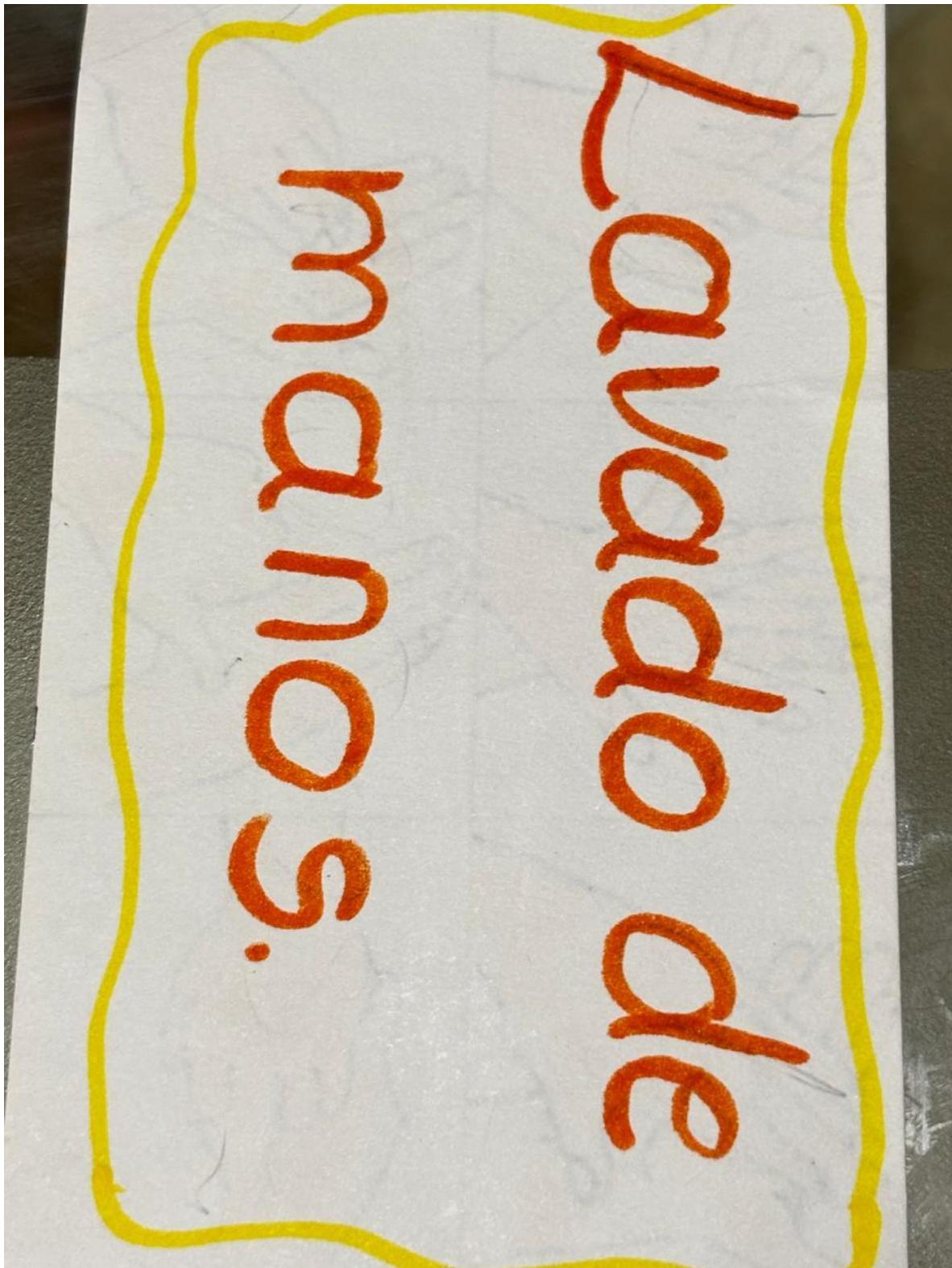
 <h3>Clorhexidina</h3> <ul style="list-style-type: none"> - Inicia su efectividad en 15-30 seg. - Efectivo contra bacterias, virus, esporas, hongos. - Usado en heridas y quemaduras además de afecciones bucales. 	 <h3>Alcohol</h3> <ul style="list-style-type: none"> - Inicia efectividad en 2 minutos. - Efectivo contra bacterias y virus. - Al 70% recomendado en bebés y niños - Irritante sobre la mucosa y piel lesionada abierta.
 <h3>Peroxido de Hidrógeno (Agua oxígeno)</h3> <ul style="list-style-type: none"> - Al 3% en heridas. - Inicia su efectividad de manera inmediata. - Efectivo contra bacterias. - No utilizar en lesiones tisulares, espacios cerrados. 	 <h3>Povidona Yodada</h3> <ul style="list-style-type: none"> - Inicia su efectividad en 3 minutos. - Efectivo contra bacterias, virus y Hongos. - Al 4-10% para desinfectar heridas abiertas - Evitar en personas embarazadas, con trastornos y lactantes.

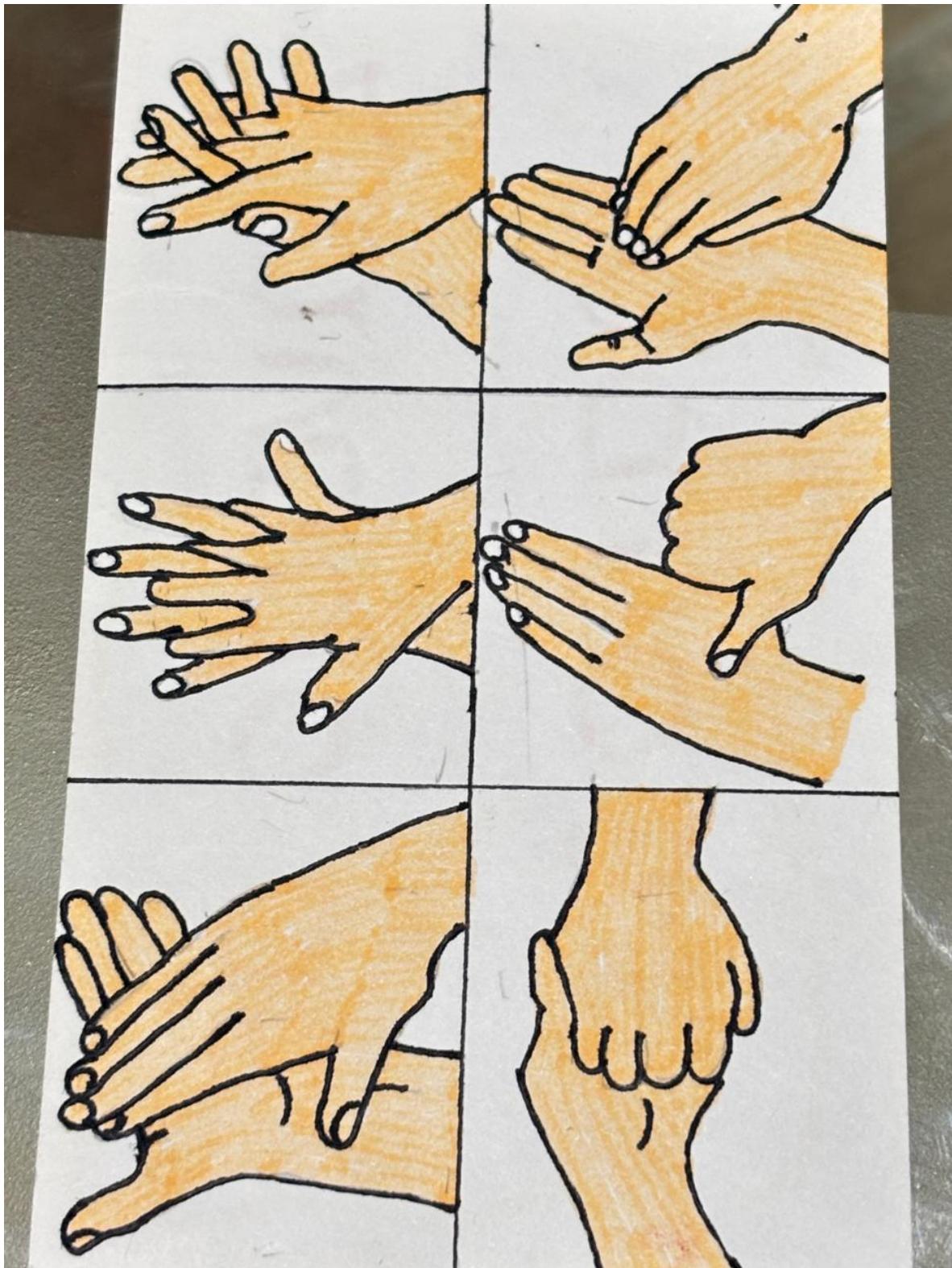


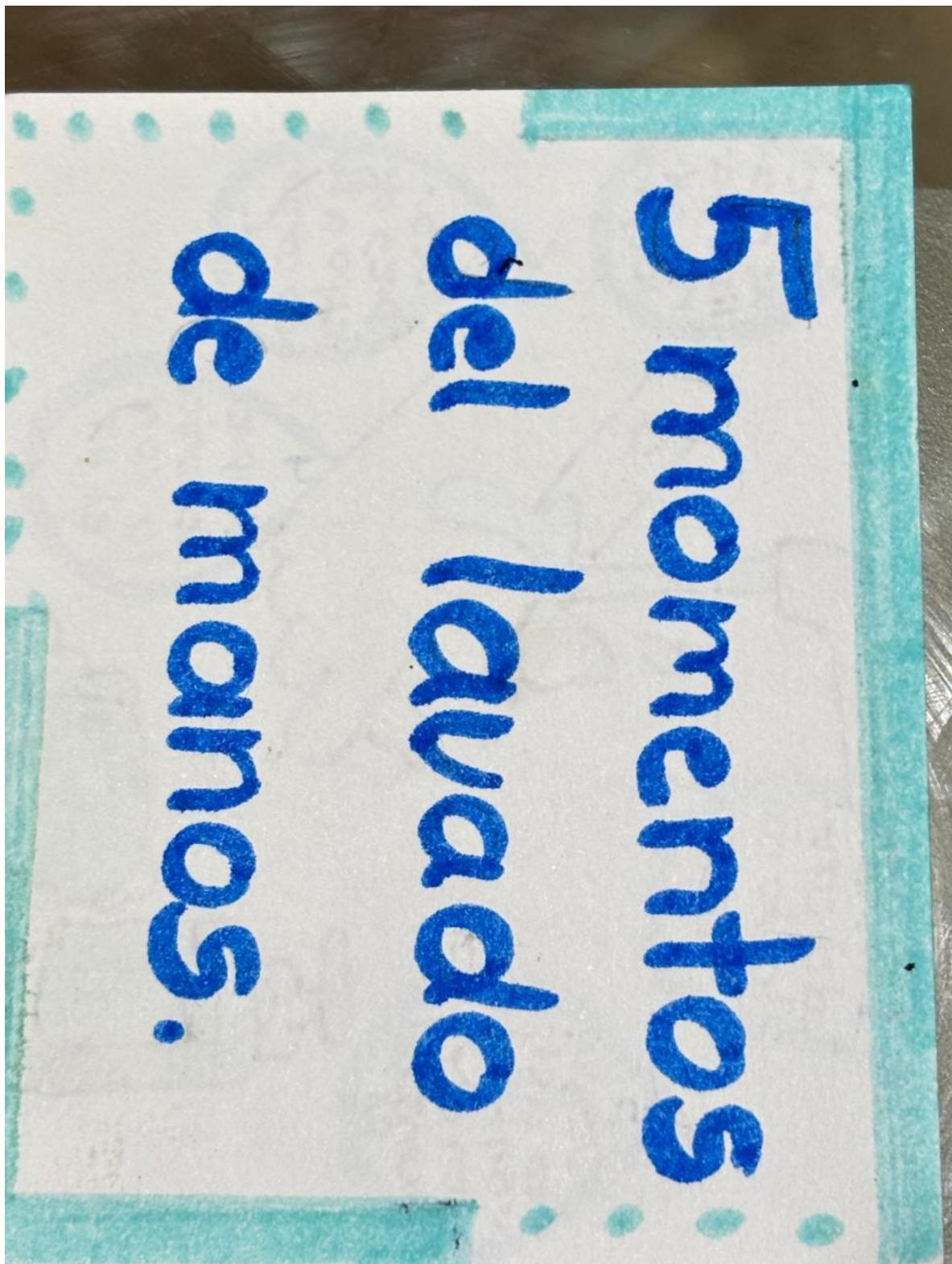


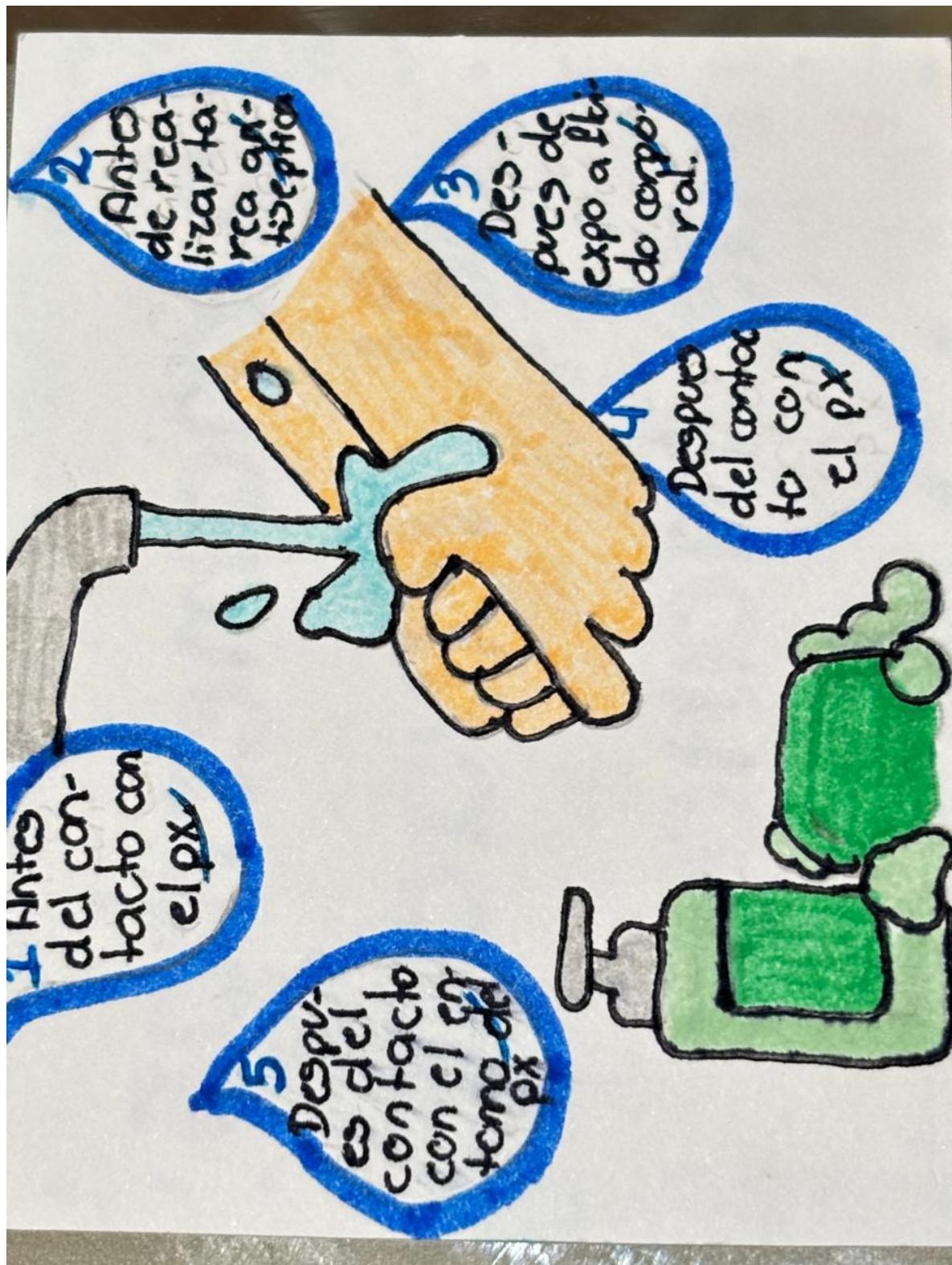


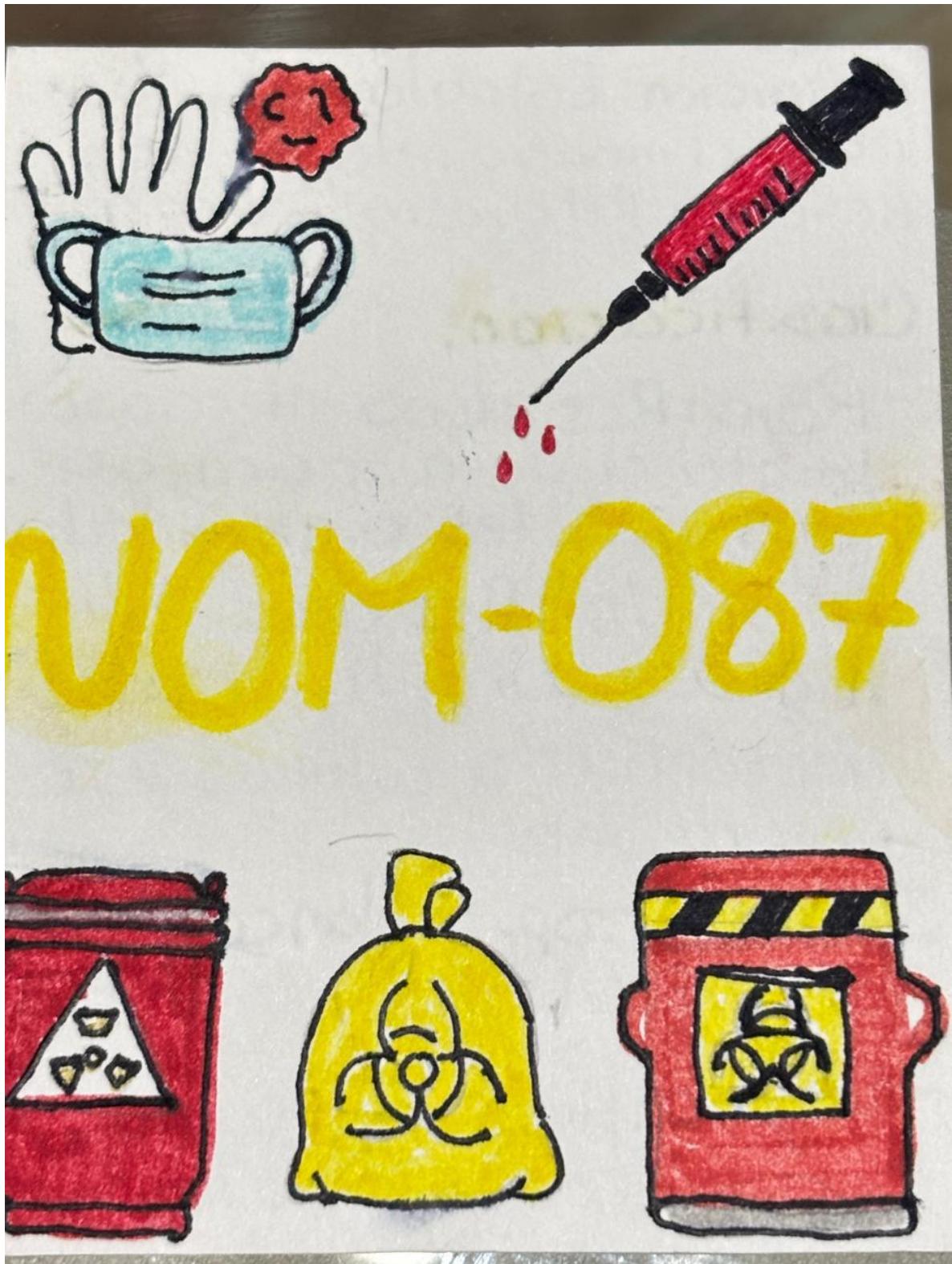








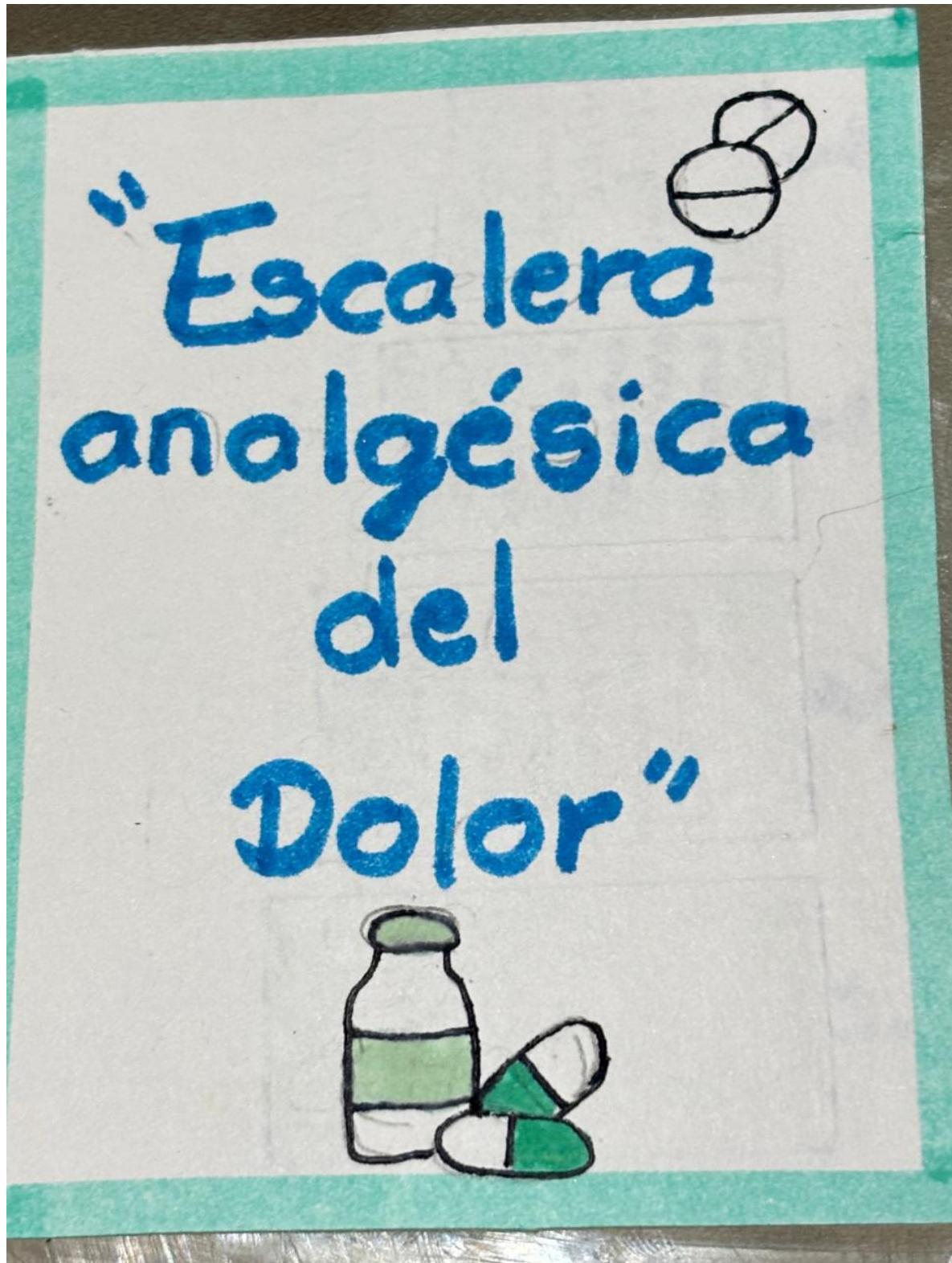




Definición: Establece normas para el manejo integral de Residuos Peligrosos Biológico-Int.

Clasificación:

- **Rojo:** Residuos infecciosos (material de curación, gasas, guantes contaminados).
- **Amarillo:** Residuos patológicos (Órg., tej., restos anatómicos, cultivos y cepas de mo.
- **Rígido, trasp. o blanco:** Punto cortantes (agujas, bisturis)
- **Negro:** Residuos contaminados que no son patológicas



Dolor
muy
incorrible

Té c.
inclusivas

Dolor
muy
intenso

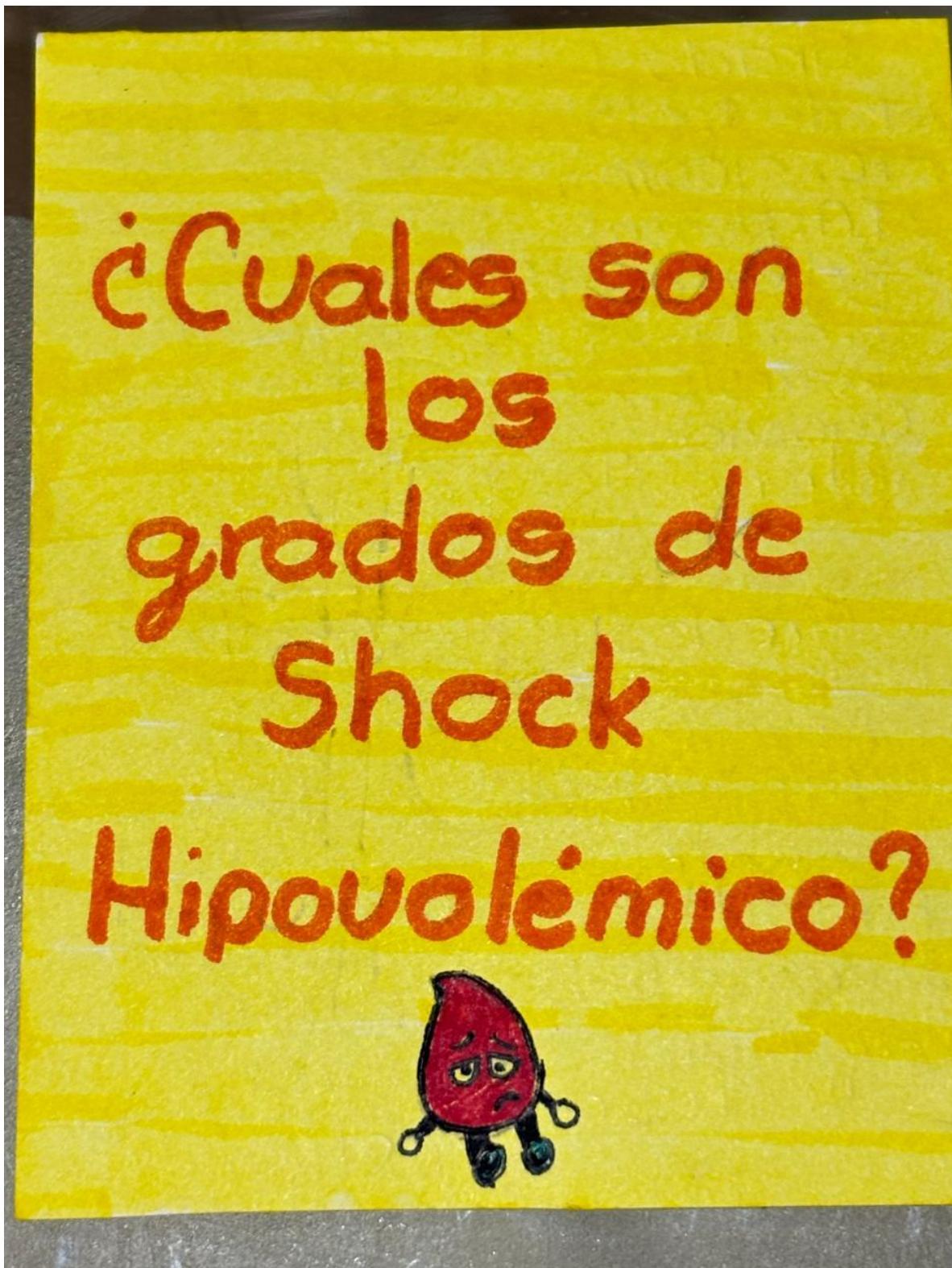
- Opióide potente.
- Morfina
 - Fentanilo
 - Oxicodona
 - Metadona
 - Diclofenacina
 - Hidromorftona
 - Tapentadol

Dolor
moderado

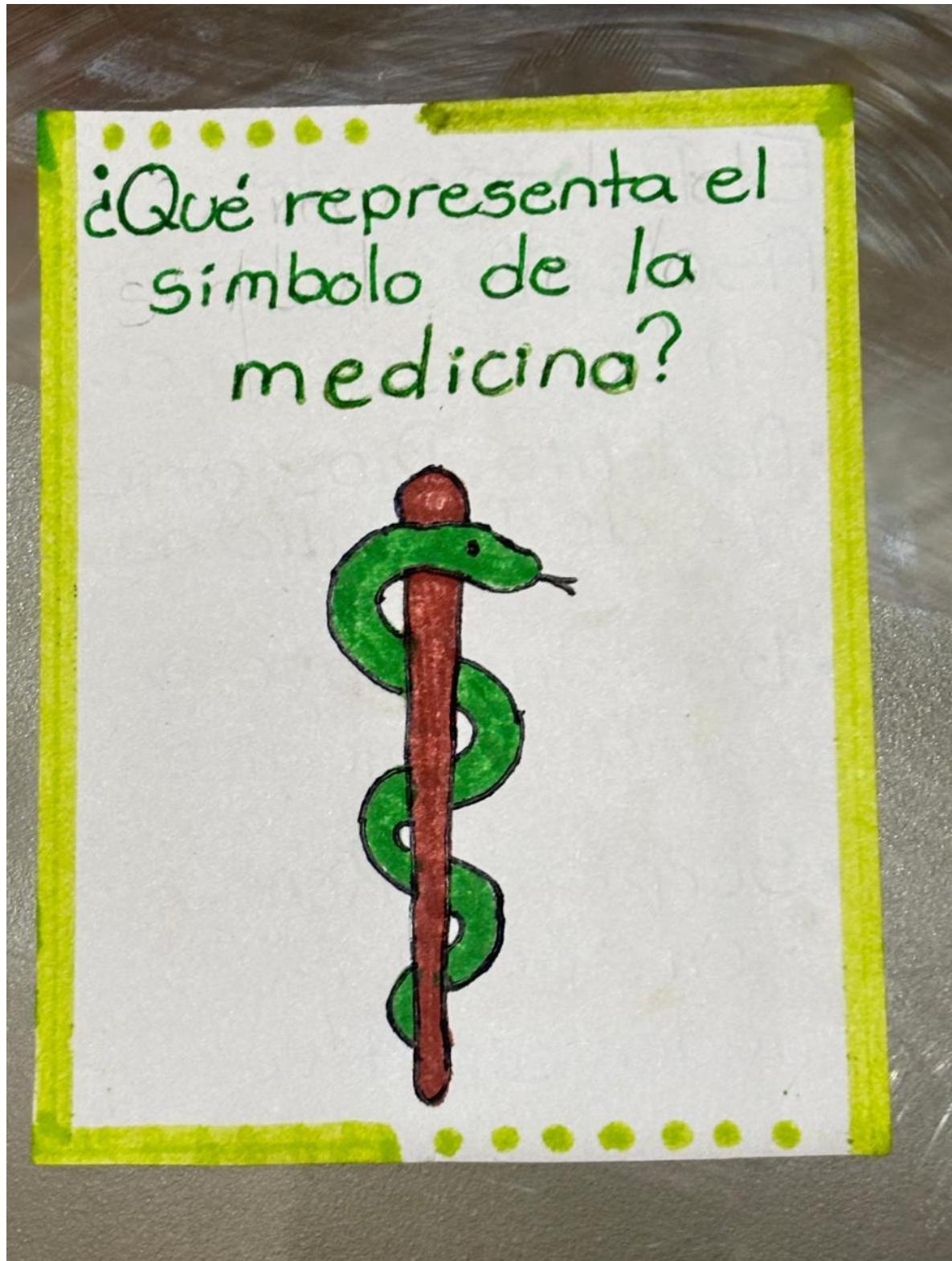
- Opióide útil
- Codeína
 - Tramadol
 - + analgésicos
 - + no opioides + coadyuvantes

Dolor
leve

- No opioide
- Paracetamol
 - AINS
 - Metamizol

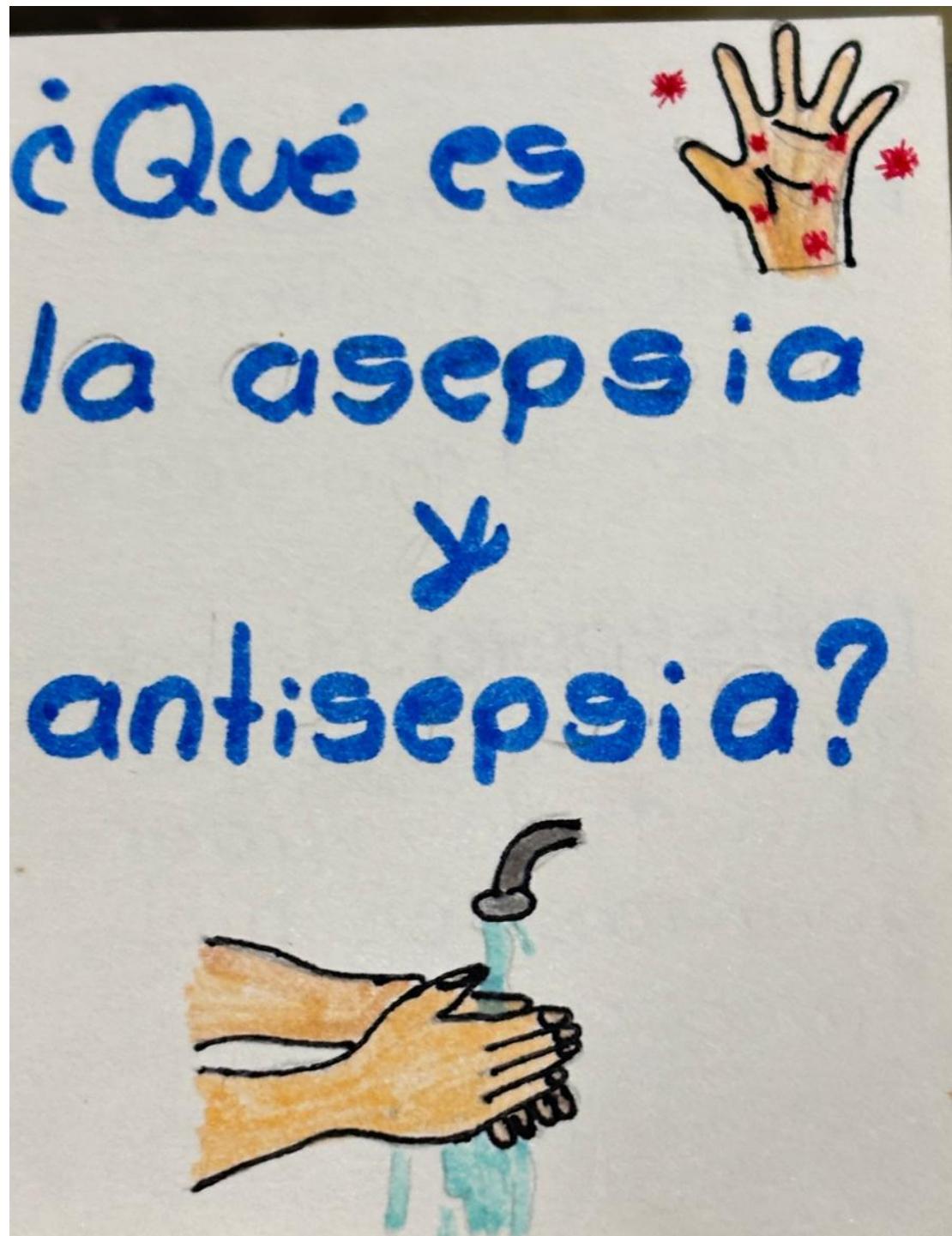


Grado 1	Grado 2
- P. de O_2 : < 15%	- P. de O_2 : 15-30%
- FC: < 100 bpm	- FC: 100-120
- TA: Normal	- TA: Normal
- Relleno cap: N	- R. cap: > 2
- F.R: 14-20	- F.R: 20-30
- Diuresis: > 30	- Diuresis: 20-30
- Conciencia: intranquilo	- Conciencia: ansioso
<hr/>	
Grado 3	Grado 4
- P. de O_2 : 30-40%	- P. de O_2 : > 40%
- FC: > 120	- FC: > 140
- TA: Hipotensión	- TA: Hipotensión severa
- R. cap: > 2	- R. cap: > 2 o ausente.
- F.R: 30-40	- FR: > 40
- Diuresis: 5-10	- Diuresis: Anuria.
Conciencia: confuso	- ESTUPOROSO



El Bastón de Asclepio: bastón con serpiente en él.

- **Asclepio:** Dios griego de la medicina
- **Bastón:** Apoyo y guía del médico
- **Serpiente:** Renovación, sabiduría y poder curativo.

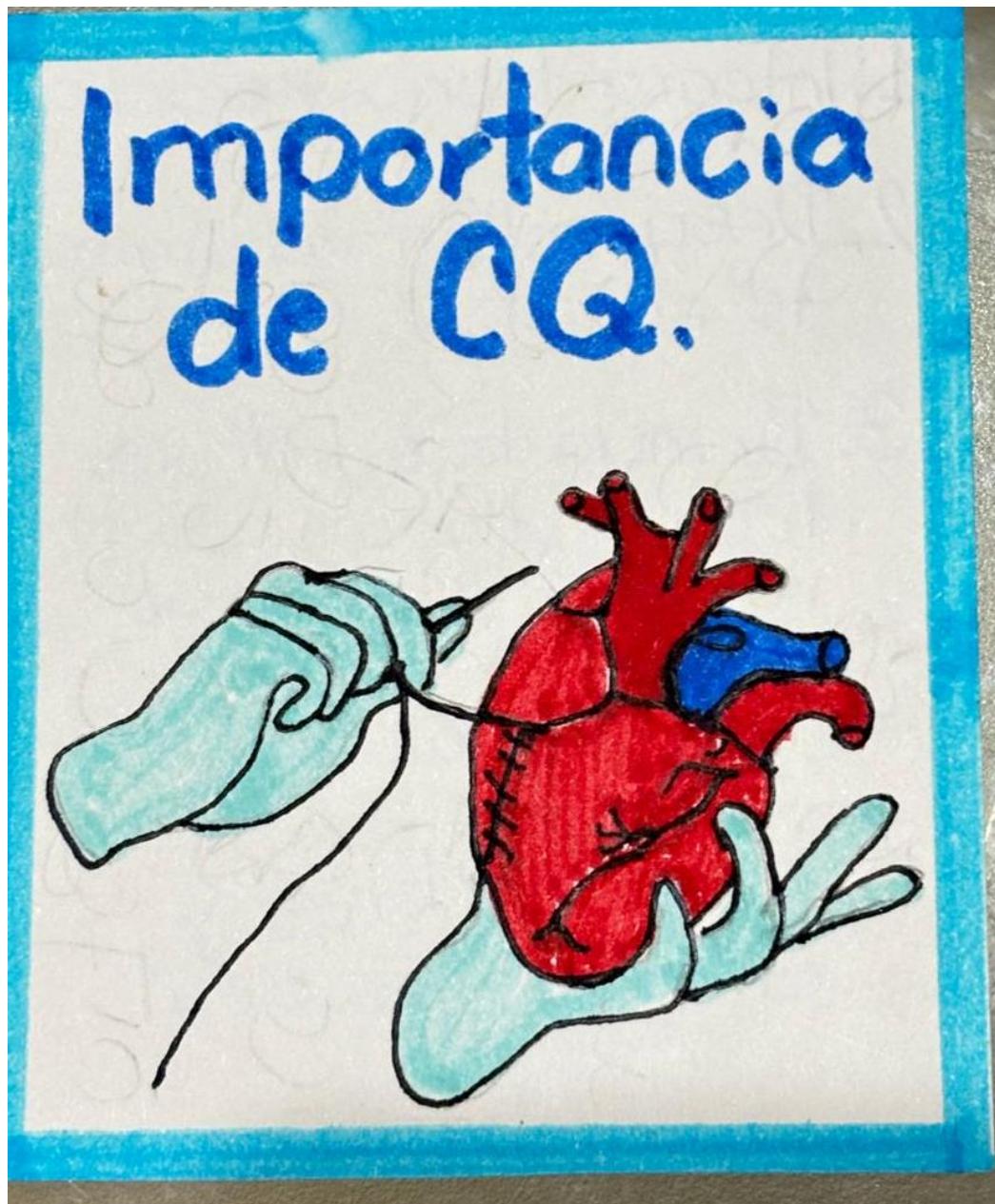


Asepsia: Proceso en donde se emplean sust. químicas que inhiben el crecimiento.

Antisepsia: Método que disminuye población de microorganismos, en piel y mucosas.



- Medicina Interna: Valoración preoperatoria, control de enf. crónicas.
- Anestesiología: Planeación, manejo del dolor, monitoreo.
- Patología: Estudio de biopsias, piezas qx
- Urgencias: Estabilización, decisiones qx
- Infectología: Control de ab., manejo de inf.
- Psicología: Afrontar proceso qx, adherencia al tx
- Oncología: Planif. de Cx, tx adyuvante.



1. Integra teoría y práctica.
2. Desarrolla razonamiento clínico.
3. Brinda habilidades técnicas (agepsia, suturas, procedimientos).
4. Prepara al médico
5. Forma va bres y ética profesional.



- **Trepanaciones:** Los procedimientos quirúrgicos, perforaban el cráneo con instrumentos rudimentarios.
- **Siglo XIX:** Anestesia, permitió Q sin dolor, Asepsia y antisepsia.
- **Siglo XX:** Transfusiones de sangre y trasplantes de órganos.
- **Joseph Lister:** Instaló áic carbólico para heridas y apóstitos.
- **E. von Bergmann:** Esterilización por calor "auto clave"



Clinica Quirurgica

Rama de la medicina encargada de las enfermedades que precisan cirugía, abarca el diagnóstico, hasta la recuperación del paciente.