

**Nombre del profesor: Celina Guadalupe Aguilar Zamorano**

**Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

**Materia: Enfermería médico quirúrgico**

**Grado: 5**

**Grupo: B**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de Marzo de 2023**

# TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS

## ALTERACIONES DEL EQUILIBRIO HIDROELECTROLÍTICO Y ÁCIDO BASE

### INTRODUCCIÓN

### FLUIDOTERAPIA POSTOPERATORIA

### ALTERACIONES DEL AGUA (DESHIDRATACIÓN)

### TÉCNICA DE NUTRICIÓN

### COMPOSICIÓN DE LA NUTRICIÓN PARENTERAL

Alteraciones del contenido corporal de agua o electrolitos en el cuerpo humano

Los líquidos y electrolitos se encuentran en el organismo en un estado de equilibrio dinámico

Utilización de distintas soluciones, consiste en establecer las necesidades hidroelectrolíticas

Pérdida de agua libre por parte del organismo

Terapia nutricional tiene una importancia crucial para nuestra capacidad de manejar enfermedades

**CARBOHIDRATOS**

**LÍPIDOS**

**OLIGOELEMENTOS**

### AGUA

### FACTORES DE RIESGO

### PARENTERAL

### ENTERAL

Glucosa, vitaminas

Electrolitos

Zinc, cobre, magnesio, calcio

### OBJETIVOS

- \* Controlar los aportes y pérdidas de líquidos del paciente
- \* Conocer las manifestaciones clínicas de las principales alteraciones hidroelectrolíticas

El cuerpo humano está constituido por un 50 a 70% de agua. Se constituye con 5% en plasma

Representa entre el 45 y 75% del PCV. La variación es debido al tejido adiposo

- ✓ Mucho calor
- ✓ Ejercicio intenso
- ✓ Falta de bebida o su combinación

### NUTRICIÓN PARENTERAL TOTAL (NPT)

### OBJETIVO

### ELECTROLITOS PRINCIPALES

**EXTRACELULAR**  
Sodio, calcio y cloro.

**INTRACELULAR**  
Potasio, magnesio, fosfato y sulfato

### CLASIFICACIÓN COMPONENTES DEL AGUA

SE DISTRIBUYE EN:  
Componente extracelular  
Componente intracelular

### CLASIFICACIÓN

- LEVE** Menor al 10% del paciente
- MODERADA** Pérdida del 10-20%
- GRAVE** Pérdida mayor al 20%

Administración en el organismo a través de la vía endovenosa

TERAPIA NUTRICIONAL  
APORTE NUTRICIONAL

LA ENFERMERÍA PONE  
AL PACIENTE EN LAS  
MEJORES CONDICIONES  
PARA QUE LA  
NATURALEZA PUEDA  
SANAR LAS HERIDAS

*Florence Nightingale*



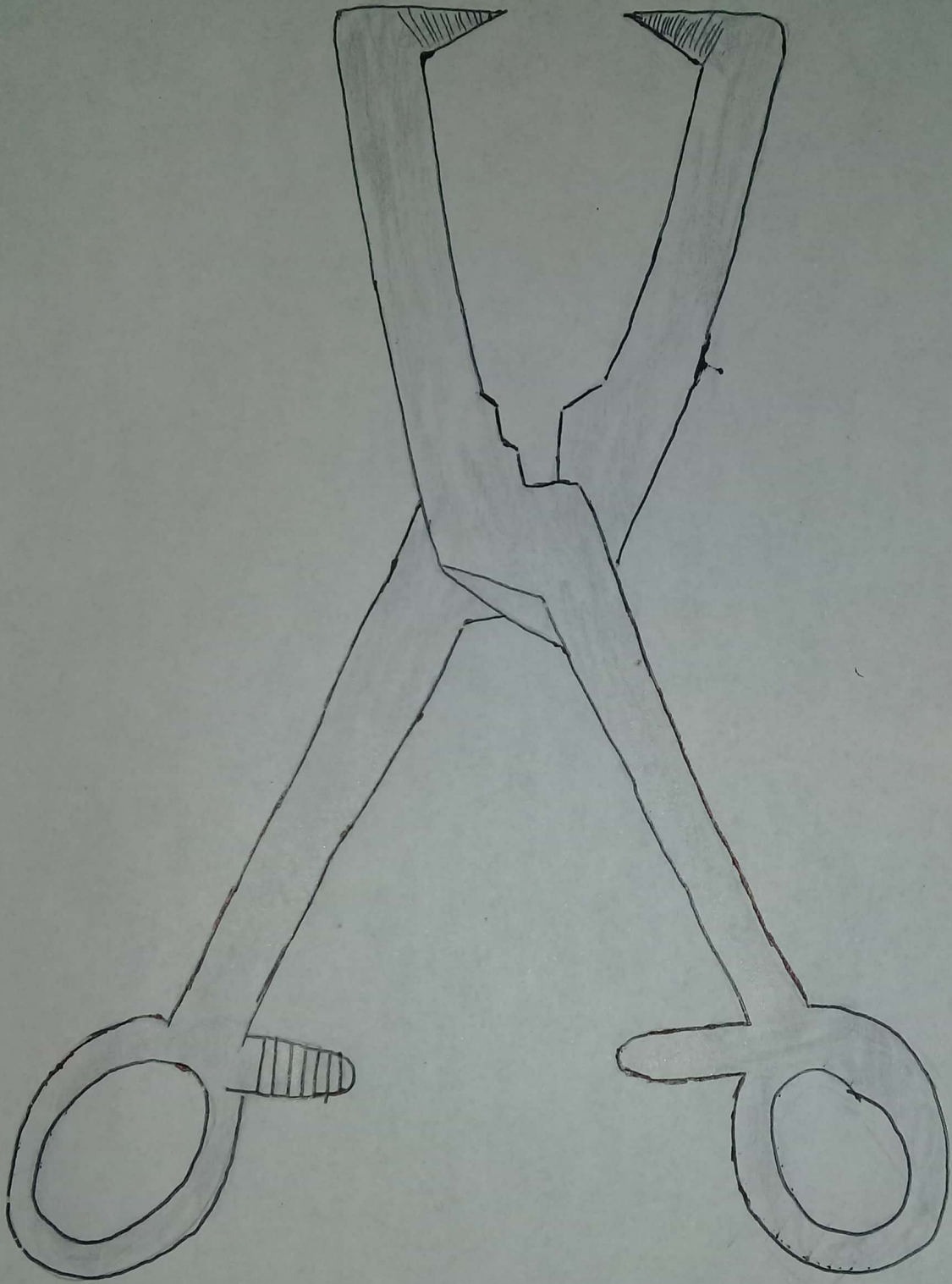
Celi\_AZ

# **BIBLIOGRAFÍA**

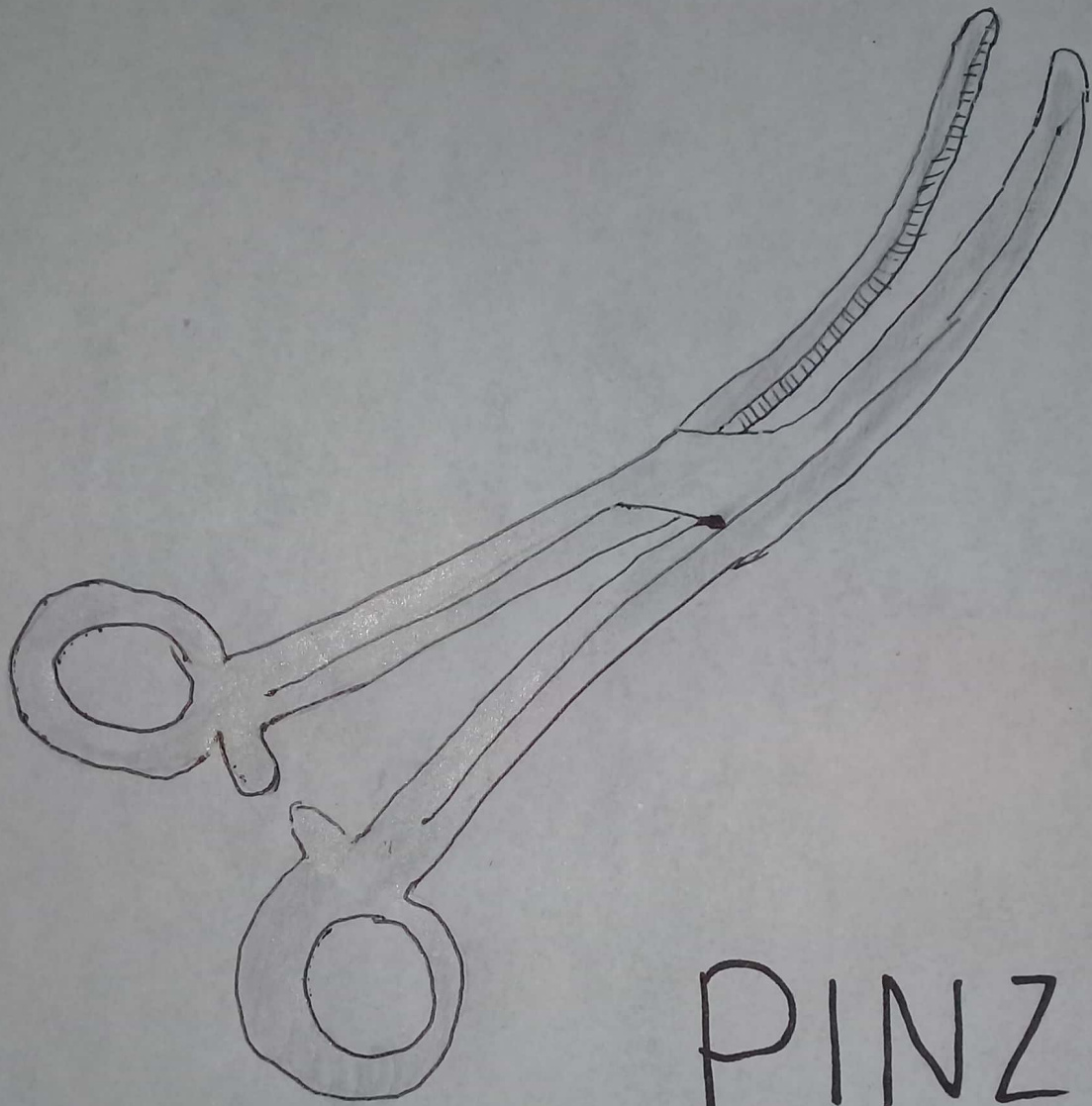
**(DIAPOSITIVAS BRINDADAS POR LA MAESTRA MARÍA CECILIA ZAMORANO RODRÍGUEZ)**

Instrumental  
de  
Cesàrea





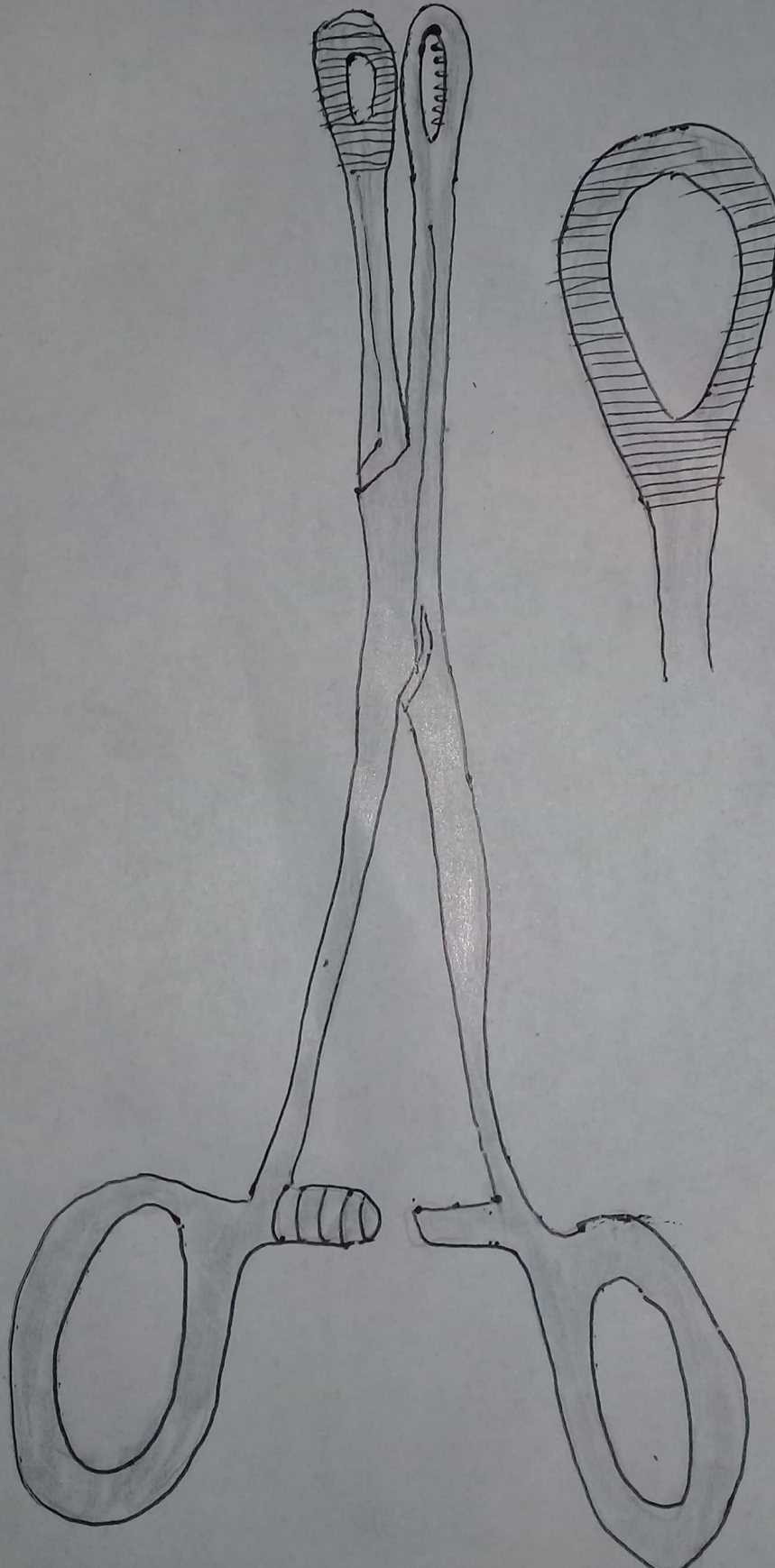
PINZA  
ALLIS



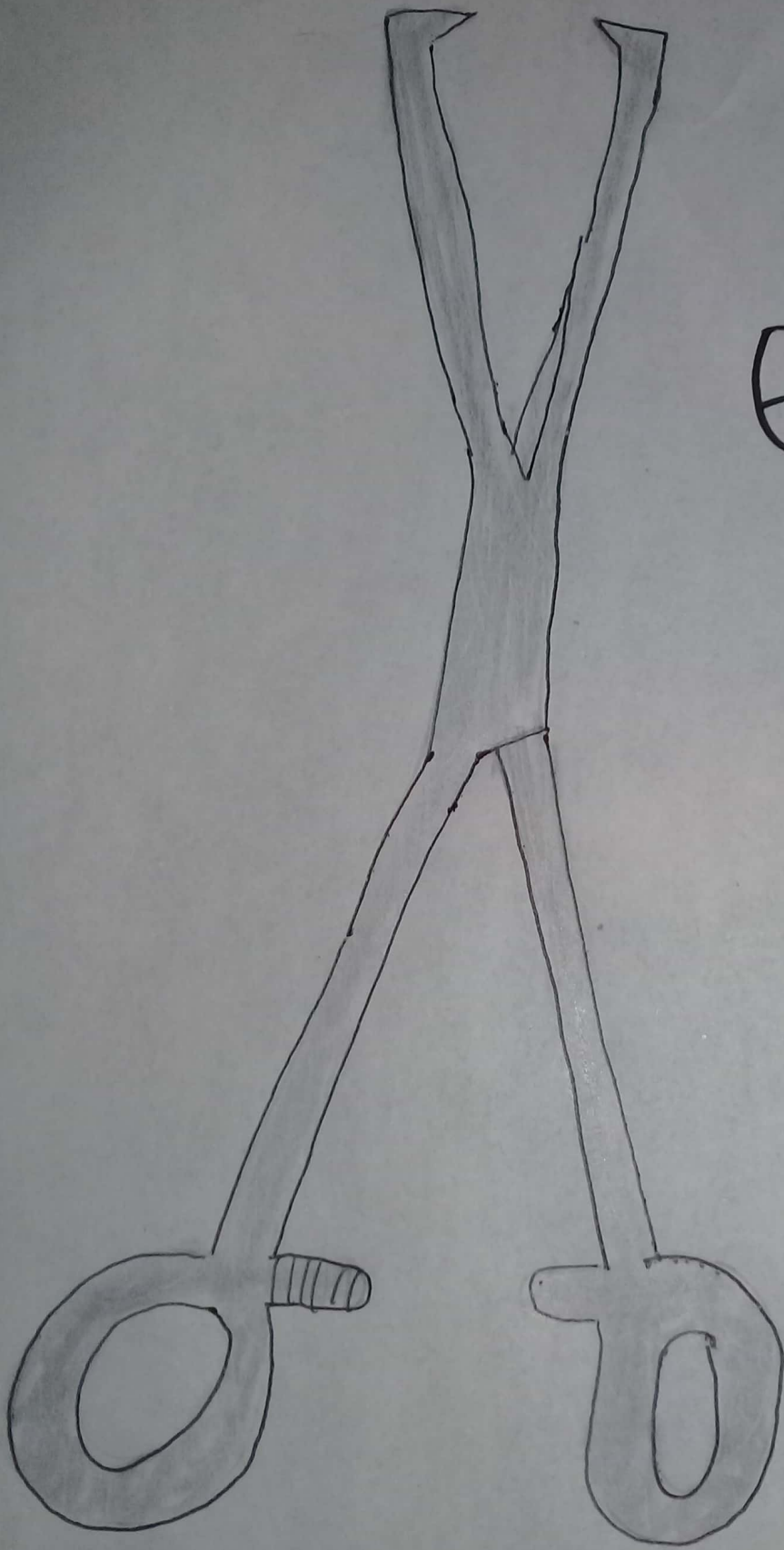
PINZA

ROCHESTER

# PINZA FORESTER



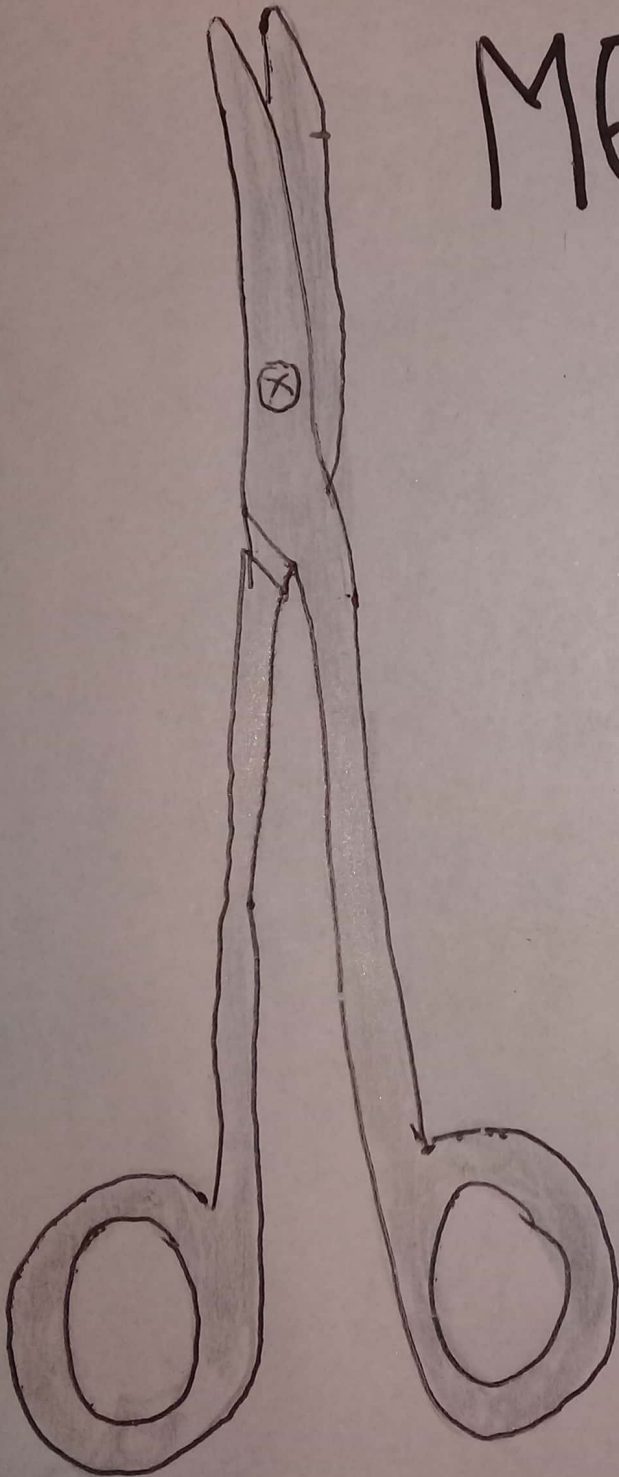


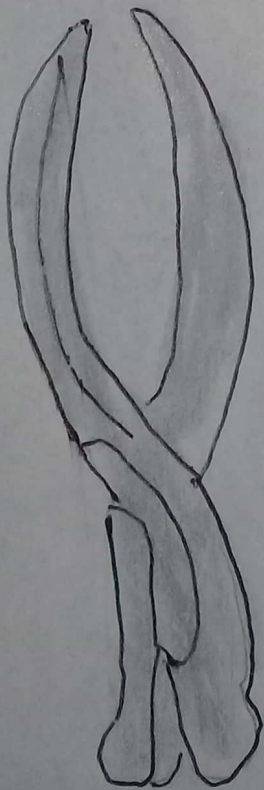
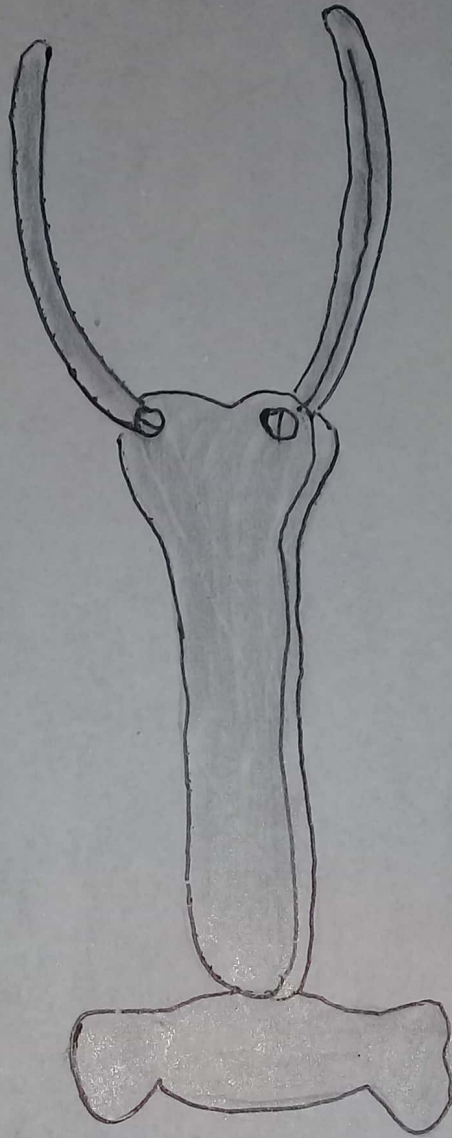
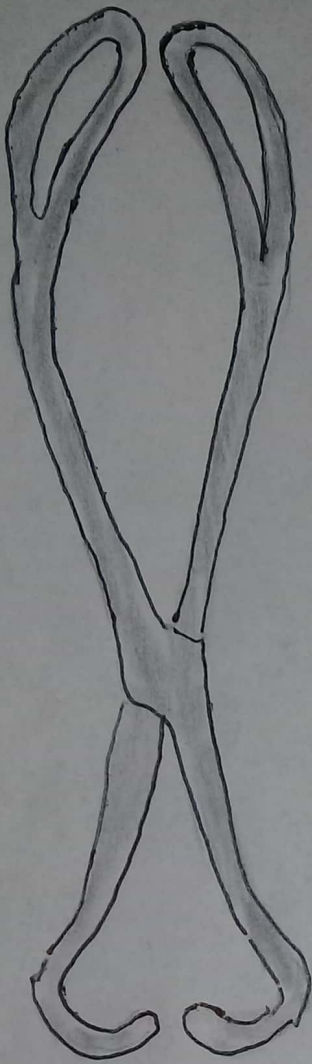


PINZA  
ERINA

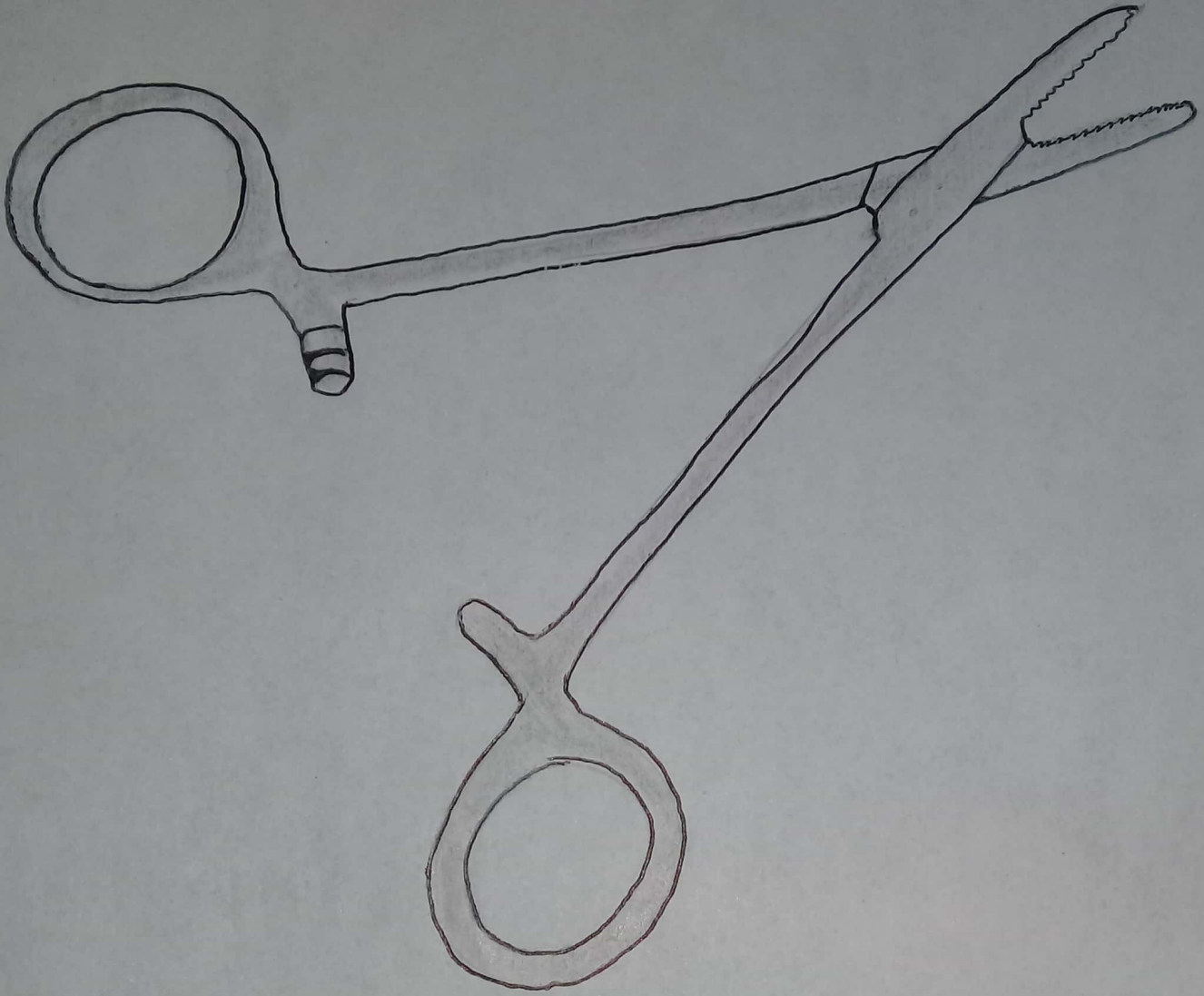
TIJERA

METZEMBAUM



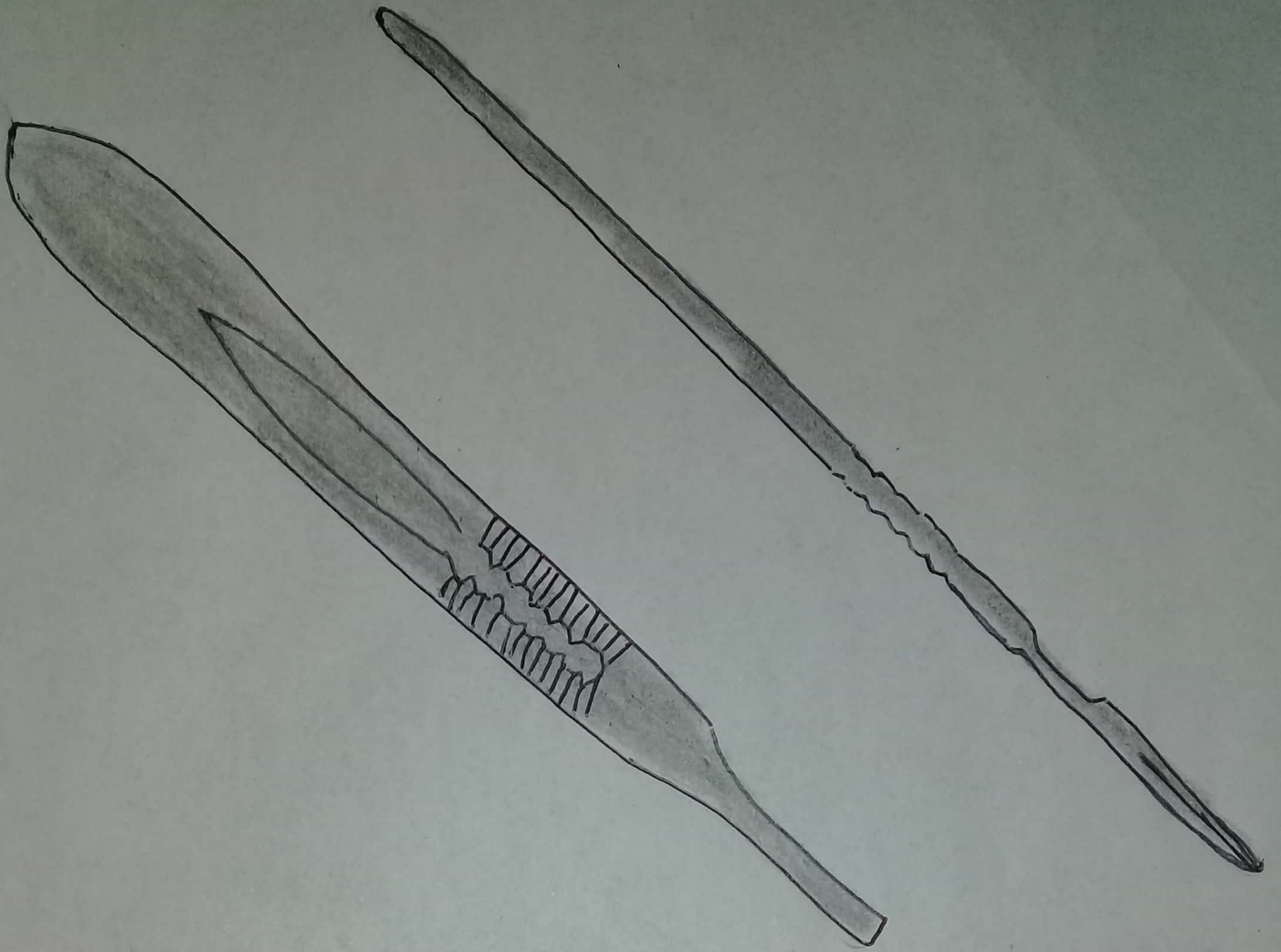


FORCEPS



PORTA AGUJAS

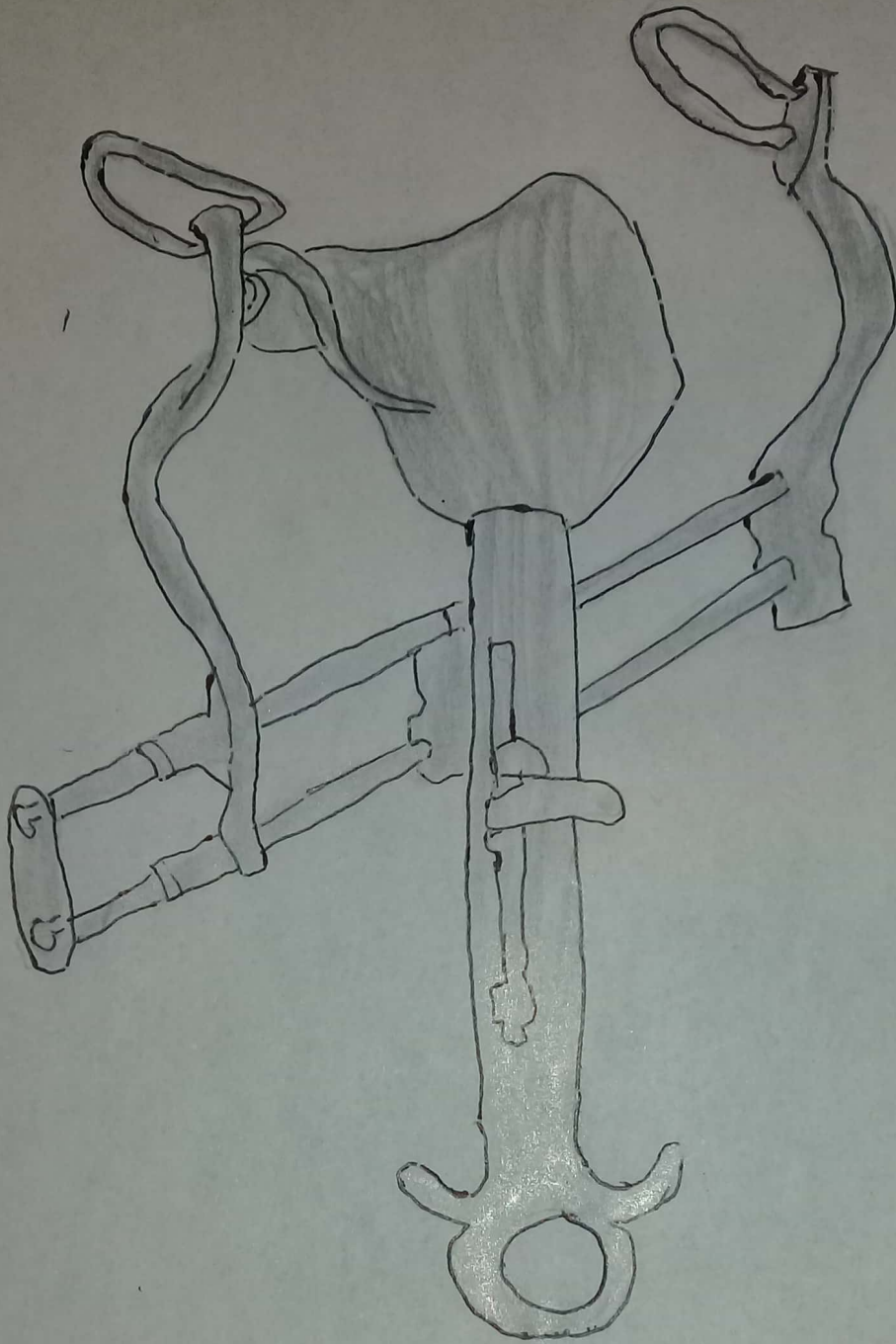
MAYO - HEGAR



MANGO  
DE

BISTURÍ

#4



SEPARADOR  
DE  
BALAORO