



**Nombre de alumno: Rocio Paola Molina  
Mendoza**

**Nombre del profesor: Guillermo  
Montesinos Moguel**

**Nombre del trabajo: Principios básicos de  
cirugía**

**Materia: Patología y técnicas quirúrgicas  
de pequeñas especies**

**Grado: 5°**

**Parcial: 1**

**Grupo: "A" Medicina Veterinaria Y  
Zootecnia**

**Ocosingo Chiapas, 23 de enero del 2025**

# Principios básicos de cirugía



## ASEPSIA

Procedimientos destinados a eliminar gérmenes

Generalidades de la asepsia :

Conjunto de procedimientos que previene infecciones en el acto quirúrgico

Niveles de asepsia :

1. Preparar el local y los muebles

2. Preparación del material

3. Preparación del paciente

4. Preparación del cirujano y sus ayudantes

5. Comportamiento del equipo quirúrgico en quirófano

Etapas de la asepsia :

1. Esterilización

Ejemplos:

Calor húmedo, calor seco, filtración, radiaciones, químicos

2. Desinfección

Destrucción de microorganismos que causen infección

3. Antiseptia

Aplicada en seres vivos



## ANESTESIA

Acto médico controlado, se usa fármacos para bloquear la sensibilidad táctil y dolorosa de un paciente

Uso de anestesia

Manejo

Curaciones, vendajes, limpieza

Exámenes diagnóstico

Endoscopia, palpación rectal, endoscopia, examen radiográficos

Cirugía de todo tipo

Control de convulsiones

Eutanasia

Periodo preanestésico

Reseña, historia clínica, anamnesis, examen físico, datos de laboratorio, preparación anestésica

Fármacos preanestésicos más comunes

Objetivos de la medicación preanestésica

Anticolinérgicos, tranquilizantes, sedantes-analgésicos, medicación adjunta

Parasimpatopeleja, mejora efectos de analgésicos, disminución de dolor, disminuye ansiedad y miedo

Ayuno

Sólidos :

Perros grandes 12hrs, chicos 8 a 12hrs, gatos y cachorros 6hrs

Líquidos :

Perros grandes 6hrs, perros chicos 4hrs, gatos y cachorros 1 a 2hrs

Tipos de anestesia

Regional, local, general

Etapas de anestesia

I Inducción

II Excitación

III Tiene 4 planos

IV Parálisis bulbar

Barbitúricos

Anestesia disociativa

Neuroleptoanalgesia

Anestesia regional

Anestesia inhalada

Anestesia inyectable

Anestesia regional

Anestesia inhalada

&lt;