

**Alumno**

**Leslie Abigail García  
López**

**4° cuatrimestre**

**Lic. Medicina veterinaria y  
zootecnia**

**Materia**

**Farmacología y  
veterinaria II**

**Docente**

**MVZ Roberto García  
Sedano**

**Actividad**

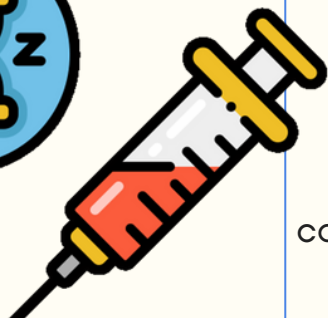
**Cuadro sinoptico**

**Fecha**

**22 de septiembre de  
2023**



# Farmacología



## Preanestésicos

disminuyen la excitación, reduce el dolor

**Anticolinérgicos:** disminuyen la segregación de acetilcolina neurotransmisor del sistema nervioso receptor 2a

**atropina** antiarrítmico, contrarresta bradicardia 0,02 - 0,04 mg/kg

**Glicopirrolato** (no produce midriasis, no traspasa la placenta, menos taquicardia)

**+Neurólépticos:** depresores de SNC

**Fenotiazínicos:** acepromazina (no analgésico) 0,02-0,2 mg/kg

**Butirofenona:** azaperona

**-Ansiolíticos:** SNC, efectos hipnóticos, receptor 2a, bloquea catecolamina, relajación y analgesia)

**Benzodiacepinas:** Diazepam (no analgésico) 0,3- 0,5 mg/kg  
Midazolam 0,1 -0,25 mg/kg

**Presinápticos:** receptor 2a, bloquea catecolamina (relajación y analgesia)

**Xilacina:** 0,2 - 2 mg/kg

**Medetomidina:** 0,1- 1 mg/kg

## Anestésicos

relaja, bloquea los reflejos, induce el sueño

**Barbitúrico:** depresión SNC, depresión respiratoria, no analgésico, hipnosedación, +FC, atraviesa la placenta

**Tiopental sódico:** p 10 - 25 mg/kg G 5 - 10 mg/kg

**Ketamina:** receptor glutamato: bloqueo neuronal (analgésia) secreciones p 5-20 mg/kg G 2-25 mg/kg

**Pentobarbital sódico:** p y G 10 - 30 mg/kg

**Propofol:** corta duración, depresor SNC, no analgésico, altera respiración

**Propofol:** 2 - 5 mg/kg

**Disosiativo**

**Zoletil:** 3 - 7 mg/kg IM IV

## Postanestésia

convalecencia, recuperación

**Aines:** antiinflamatorios no esteroides

**Ketoprofeno:** 1 mg de ketoprofeno/kg p.v./día, de 3 a 5 días

**Flunixin de meglumine:** Canino y felino 1 ml cada 25 kilos

**Carprofeno:** canino 0,2 mg por kg, 0,1 mg por kg

**Meloxicam  
Robenacoxib**

## ANTIBIÓTICOS

**Amoxicilina antibiótico amplio espectro:** 5 ml o 1 comprimido cada 10-15kg x 5 días

**Penicilina-estreptomicina**

**Enrofloxacina**