

**Nombre de alumnos: Diana Carolina Solís García**

**Nombre del profesor: Lucía Gonzales**

**Nombre del trabajo: Super nota**

**Materia: Farmacología veterinaria**

**Grado: 3°**

**Grupo: Medicina veterinaria y Zootecnia**

# 1

## Analgesia o movimiento voluntario

- Estado de analgesia ligero no apto para la cirugía
- Si el anestésico es un gas, habrá forcejeos, chillidos y excitación y para voluntario de la respiración
- Liberación de catecolaminas, provoca aumento de la frecuencia cardíaca, midriasis, emisión de heces y orina
- No todos los anestésicos en dosis bajas producen analgesia (Barbitúricos)



# 2

## Delirio o movimiento involuntario

- Pérdida de la consciencia por el anestésico en la porción cortical
- Aún reacciona a sonidos del medio, presente taquipnea e hiperventilación
- Midriasis, aumento de la FR
- Chillidos, salivación y movimientos deglutorios
- Si los pacientes consumieron alimentos o premedicaron con xilacina, aquí se presenta el vómito.



# 3

## Anestesia quirúrgica

- Inconsciencia y pérdida de reflejos
- Relajación muscular por los acción sobre los centros espinales
- Respiración regular y lenta, controlada por la acción de los músculos intercostales del diafragma
- Para fines prácticos se divide en anestesia leve y profunda



## Etapas que se observan en la inducción de anestesia

- ✓ La respiración cesa, el corazón se continua contrayendo rítmicamente por dos o tres minutos mas
- ✓ La presión sanguínea es muy baja
- ✓ Retorno capilar extremadamente lento
- ✓ Pupilas muy dilatadas
- ✓ Ausencia de reflejo anal y vesical
- ✓ Si no se actúa a tiempo el paciente muere, no se debe llegar a esta etapa y evitarse a toda costa es lo mejor



### Quirúrgica leve

- Parpados semiabiertos, aun se detectan reflejos palpebrales y corneal
- Puedes incidir con el bisturí sin causar dolor
- Respiración aún regular y diafragmática
- Relajación del iris

### Quirúrgica profunda

- No hay reflejos corneal ni palpebral
- Relajación muscular muy marcada y los músculos intercostales pierden tono
- Respiración corta, hasta que el control sea solo diafragmático
- Hipotermia por la inactivación del centro del hipotálamo

# 4

## Depresión interna del SNC

