

UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
Lic. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
PATOLOGIAS Y TECNICAS QUIRURGICA EN PORCINOS  
EDGAR URIEL ENCINO LOPEZ  
5° MVZ  
Actividad: FARMACOS USADOS A NIVEL REPRODUCTIVO

**FARMACOS USADOS  
A NIVEL REPRODUCTIVO**

**ANDROGENOS**  
Testosterona

- Retrasa El Comienzo de estro
- Inmuno Castracion en Machos
- Controla el olor sexual del macho

Dosis: 2 MI SC  
(3 Dosis)

**OXITOCINA**

- Aumento Contractilidad miometral
- Contraccion de ce ulas mioepiteliales de los alveolos de la glandula mamaria
- Facilita la expu sion de la placenta

Dosis: 3 ml IM o SC

**ESTROGENOS**  
Estradiol

- Correccion de anestros
- Expulsion de placenta retenida
- Expulsion de pus en Piometras
- Introduccion de celo
- Expulsion de fetos Momificados

Dosis:  
2 a 5 ml IM o SC

**GNRH**

- Sincronizacion (Ovulacion)
- Estimula la secrecion De LH Y FSH

Dosis:  
2ml IM  
( 3 Dosis)

**PROSTAGENOS**  
Progesterona

- Mantenimiento de la gestacion
- sincronizacion de celo en cerdas ciclicas, Nuliparas y multiparas

Dosis:  
5 MI por 5 Dias

**PROSTAGLANDINAS**

- Relajacion del cervix
  - Luetolisis
  - Aborto
- Contraccion del Miometrio
- Sincroniacion de partos

Dosis:  
10 mg VI en intervalos De 12, 24, 36 Hrs.