



**Nombre de alumno: Jesus Esquivel  
Jimenez Saragos**

**Nombre del profesor: MVZ Sandra Edith  
Moreno**

**Nombre del trabajo: Fármacos utilizados en  
el aparato reproductor de la hembra**

**Materia: Patología y Técnicas Quirúrgicas  
en Porcinos**


**Grado: 5°**

**Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Ocosingo, Chiapas 9 de Marzo del 2024

**FARMACOS QUE SE UTILIZAN EN EL APARATO REPRODUCTOR DE LAS HEMBRAS EN PORCINOS**

**Ceftiofur**

Formulación	(como clorhidrato) 50 mg, excipientes c.s.p. 1mL
Indicaciones	Antibiótico betalactámico cefalosporínico de tercera generación de amplio espectro. Activo frente a bacterias Gram-positivas y Gram-negativas, incluyendo cepas bacterianas que producen beta-lactamasa (penicilinas). Tratamiento efectivo en casos de enfermedades respiratorias, necrobacilosis interdigitales, diarreas en terneros, mastitis agudas y crónicas, infecciones oculares y genitourinarias.
Dosis y administración	Bovinos: 1 - 2.2 mL/50 kg de p.v porcinos: 0.6 - 1 mL/10 kg de p.v ovinos, caprinos y camélidos: 0.22 - 0.44 mL/10 kg de p.v El tratamiento debe repetirse a intervalos de 24 horas por 3 días consecutivos (hasta 5 días en el caso de metritis). Aplicar vía intramuscular profunda o subcutánea.
Presentación comercial	Frasco x 100 mL, Frasco x 250 mL. 

**BUSERELINA ZOOVET**

Formulación	Buserelina Acetato 0,0042 mg/ml, equivalente a 0,0004% de Buserelina.
Indicaciones	Inducción de la ovulación, tanto en caso de desórdenes ováricos (ej: quistes), como en programas de mejoramiento de los índices de concepción. No usar en hembras preñadas.
Dosis y administración	Cerdas: Inducción de la ovulación: Cachorras: 2,5 mL (10 ug de buserelina) 115 a 120 horas después de la última dosis del tratamiento de sincronización del estro con una progestina. I. A. 30 a 33 horas después de las administración. Cerdas: 2,5 mL (10 ug de buserelina) de 83 a 89 horas después del destete. I.A. 30 a 33 horas después de la administración
Presentación comercial	Intramuscular profunda o subcutánea. Frasco por 50 ml. Exportación: Frasco por 25 ml.

**CICLAR**

Formulación	D+Cloprostenol 0,0075%.
Indicaciones	Sincronización del celo. Desórdenes funcionales del ciclo estral. Desórdenes funcionales de los ovarios, como quistes foliculares o luteales. Patologías uterinas post parto (piómetras, endometritis crónicas). Interrupción de la gestación no deseada (sólo en el primer tercio de la misma). Cerdas: Inducción del parto. Sincronización de partos: 24hs de la fecha estimada de parto.
Dosis y administración	cerdas: 1 ml (0,075 mg) por animal. Duración del tratamiento: Dosis única. Intramuscular.
Presentación comercial	Frasco por 20 ml y 50 ml. Exportación: Caja de 10 frascos por 2 ml.

**CONTRACTINA ZOOVET**

Formulación	Oxitocina 1.000 UI, excipiente c.s.p. 100 ml.
Indicaciones	Inercia uterina, endometritis, piómetra, retención de placenta. Coadyuvante en la involución uterina y control de hemorragias post-parto. Agalactia por estrés, mastitis u otras.
Dosis y administración	Porcinos: Inductor de la motilidad uterina: 0,5 a 3 ml (5 a 30 UI de Oxitocina). Para agalactia: 0,5 a 2 ml (5 a 20 UI de Oxitocina). Duración del tratamiento: Dosis única. Puede repetirse a los 30 minutos.
Presentación comercial	Intramuscular. Frasco por 50 ml.

**PG 600**

Formulación	Cada frasco con liofilizado contiene: Gonadotropina Sérica 400 UI. Gonadotropina Coriónica 200 UI. Frasco con diluyente: Agua bidestilada estéril 5 ml.
Indicaciones	P.G 600® asocia las hormonas que juegan un papel primordial en el desarrollo de los folículos y la aparición de la ovulación. Esta asociación permite la restauración de un ciclo sexual fértil en la cerda. La gonadotropina sérica (PMSG) estimula el desarrollo de los folículos ováricos. La gonadotropina coriónica (HCG) desencadena la ovulación y la formación de los cuerpos lúteos.
Dosis y administración	Reg. SAGARPA Q-0273-008 Para la inducción y sincronización del estro en cerdas. Administrar 5 ml (1 dosis) por vía intramuscular o subcutánea detrás de la oreja.
Presentación comercial	5 frascos + 5 frascos de diluyente de 5 ml. 5 dosis

Cerdas adultas: Inducción y sincronización de celos y aumento del tamaño de la camada/ Subfertilidad, 0-2 días después del destete. Anestro/Subestro, aprox. 10 días después del destete. Diagnóstico de gestación, dentro de los 80 días posteriores a la monta natural o inseminación artificial.

Cerdas jóvenes que no hayan parido: Anestro/Subestro, a la edad de 8 a 10 meses. Inducción y sincronización de celos en pre púberes, a la edad de 5 1/2 a 6 1/2 meses y/o un peso vivo de 85-100 kg. Diagnóstico de gestación: Dentro de los 80 días posteriores a la monta natural o inseminación artificial.

**REGUMATE**

Formulación	Cada 100 ml contienen: Allyl-trembolona (altrenogest) 400 mg. Vehículo c.b.p. 100 ml.
Indicaciones	Sincronización del estro en cerdas nulíparas que estén ciclando: Administrar 5 ml diariamente durante 18 días consecutivos. El estro se presenta de 3 a 5 días después que se suspendió el tratamiento. En cerdas multiparas: Iniciar al momento del destete. Administrar 5 ml diariamente durante 5 días. El calor se presentará a los 2-3 días después de que se suspende el tratamiento. Esto permite incorporar a la pira a las cerdas después del destete.
Dosis y administración	Administre por vía oral distribuyendo la dosis diaria de Regumate® en el alimento en una sola toma o directamente en el hocico del animal.
Presentación comercial	Frasco de 1LITRO

Regumate® es un progestágeno sintético, programador y sincronizador del ciclo estral en ganado porcino y equino.