



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

**Nombre del profesor:Mvz. Sandra Edith
Moreno Lopez**

Nombre del trabajo: Puerperio y Lactacion

**Materia: Fisiologia de la Reproduccion
Animal II**

Grado: 4°

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas 14 de Octubre del 2023

PROBLEMAS DEL PUERPERIO EN BOVINOS

| | CAUSA | MANEJO | DIAGNOSTICO | TRATAMIENTO |
|---|---|--|---|---|
| Quistes Ováricos | La actividad que resulta de esta condición puede ser un celo constante, anestro o una combinación de los dos | Algunos quistes parecen desarrollarse y reabsorberse en menos de 30 días. | Ocurre entre los 45 y 60 días post-parto y en los meses de octubre a febrero | Con la hormona reguladora de crecimiento (GnRH por sus siglas en inglés) es recomendado luego de un diagnóstico inicial |
| Placentas Retenidas e Infecciones Uterinas | Las placentas retenidas son mas frecuentes en casos de distocia (dificultad al parto), toxinas, abortos y ciertas enfermedades | La prevención involucra el alimentar una ración amnionica con una relación de calcio a fósforo de 1:5 a 2:1 | El monitoreo diario de la temperatura de vacas recién paridas puede ser fácil. El diagnóstico temprano de problemas reproductivos es muy beneficioso. | La oxitocina y la prostaglandina. Estos medicamentos promueven el movimiento muscular del útero |
| Mastitis | La ocurrencia de mastitis durante el periodo de empadronamiento aumenta los días abiertos y duplica el número de servicios por concepción al comparar estos números con aquellos de vacas no-infectadas | La mastitis subclínica y clínica igualmente reduce el desempeño reproductivo | | Secamil®, útil en el control y tratamiento de mastitis subclínica o crónica durante el período seco, producidos por microorganismos |
| METRITIS | Es una inflamación del útero normalmente debido a una infección microbiana que se produce durante los 21 días (normalmente 10) posteriores al parto | La metritis suele estar asociada con una contaminación del útero por la bacteria Arcanobacterium pyogenes, ya sea sola o junto con otros microorganismos patógenos | Es importante ante la más mínima sospecha de esta enfermedad, palpar vía rectal para detectar y confirmar su presencia. | Excede® (Ceftiofur ácido libre cristalino)- usando 2 dosis : 1 dosis el primer día de tratamiento y otra dosis 72 horas después, en la base de la oreja (izquierda y derecha) |

PROBLEMAS DEL PUERPERIO EN CERDOS

CAUSA

MANEJO

DIAGNOSTICO

TRATAMIENTO

Mastitis aguda

Mal drenaje. Uso continuado de antibióticos. Bebederos estropeados. Dientes de los lechones. Poca higiene ambiental

Recoger los datos individuales. Limpieza del suelo con cal (+ desinfectante). Verificar todos los procedimientos de manejo. Agua.

Antibiótico.
Corticosteroides.
Diuréticos.
Medicación pre-parto.

MMA (maminitis, metritis y agalaxia tóxica)

Exceso de alimento. Metritis/Vaginitis, Nefritis. Historial de mastitis. Parto débil. Septicemia

Verificar las causas. Investigación bacteriológica.

oxitocina

SÍNDROME DE DISGALACTIA POSTPARTO

Caracterizado por una inadecuada y deficiente producción de calostro, y posteriormente de leche durante los primeros días postparto

Se caracteriza por la supresión de la secreción láctea después del parto o la anómala interrupción de la leche en el curso de la lactación

meloxicam como flunixin

PROBLEMAS DEL PUERPERIO EN YEGUAS

| | CAUSA | MANEJO | DIAGNOSTICO | TRATAMIENTO |
|--|---|--|---|---|
| Retención de placenta | Se liberan toxinas y se generan productos que inducen inflamación: aparece la metritis aguda tóxica | las ecografías no solo se hacen para determinar la preñez (en etapas iniciales), sino para ver la salud de esa placenta y del potro a lo largo de la gestación, pudiendo así actuar a tiempo si se detectan problemas. | Si pasan más de 3 horas después del parto y las membranas fetales no se ha eliminado, estamos ante una retención de placenta | Oxitocina bajas dosis o Flunixin de Meglumine |
| RUPTURA O DESGARRO UTERINO, CERVICAL, VAGINAL Y PERINEAL. | Deberse a distocias prolongadas con enfisema fetal, torsión uterina, manipulaciones impropias del feto, accidentes durante la fetotomía | La administración de oxitócicos A otros animales con distocias y/o torsiones uterinas puede provocar la ruptura de ese órgano. | cuando la ruptura es por un feto enfisematoso o el contenido uterino está muy infectado generalmente termina también en una peritonitis fatal | |

PROBLEMAS DEL PUERPERIO EN PERROS Y GATOS

| | CAUSA | MANEJO | DIAGNOSTICO | TRATAMIENTO |
|---------------------------|--|--|---|--|
| Metrites | <p>inflamación del endometrio y miometrio después del parto 1 a 7 días después del parto</p> <p>Asociada con la retención de la placenta, cachorros o cachorros descompuestos</p> | <p>Puede ser la presencia de bacterias (através de la vagina)</p> | <p>Depresión (falta de interés en los cachorros)</p> <p>hipertermia</p> <p>anorexia</p> <p>diferente de la secreción vaginal de loquios - rojo-marrón, de olor fétido</p> | <p>Antibioticoterápias (metronidazol 15mg/kg, IV, lento)</p> |
| Agalactia/agalaxia | <p>La ausencia de la secreción de leche después del parto</p> | <p>La administración de oxitócicos</p> <p>A otros animales con distocias y/o torsiones uterinas puede provocar la ruptura de ese órgano.</p> | <p>Asociado con pacientes estresados (feedback - hipófisis adrenalina), la desnutrición o la cesárea</p> | <p>metoclopramida: 0,2 a 0,5 mg/kg, VO, BID</p> <p>acepromazina 0,5 a 2 mg/kg, BID o SID</p> <p>oxitocina:,IMoSC</p> |
| Galactostase | <p>Congestión de las glándulas mamarias que causa dolor y evita el descenso de la leche</p> <p>Afecta a perras y gatas lactantes en las primeras etapas del destete o pseudoeubarazo</p> | | <p>Hinchada, hipertermia, hiperemia y doloroso</p> <p>Inquieta, anoréxica</p> <p>Secreción láctea normal</p> | <p>Compresas frías</p> <p>Vaciado de glándulas manuales</p> |
| Mastites | <p>Lesiones de continuidad en la glándula o contaminación natural por la falta de higiene</p> | | <p>Infeción bacteriana que afecta la glándula mamaria de las perras y gatas</p> | <p>clindamicina,</p> <p>eritromicina,</p> <p>lincomicina, tilosina</p> |

PROBLEMAS DEL PUERPERIO EN OVINOS Y CAPRINOS

| | CAUSA | MANEJO | DIAGNOSTICO | TRATAMIENTO |
|-------------------------------------|---|--|---|---|
| TOXEMIA DE LA PREÑEZ | se produce por un desbalance energético negativo, como consecuencia de que los requerimientos de energía del animal son mayores a los aportados por el alimento | Genera un estado de intoxicación en los animales, que produce trastornos neurológicos y cambios degenerativos en órganos como el hígado y los riñones | Se caracteriza por hipercetonemia (aumento de cuerpos cetónicos tóxicos en sangre) e hipoglucemia (disminución de glucosa en sangre) | solución glucosada al 30 o 40%, por vía endovenosa, o bien de glicerol o propilenglicol (precursores de la glucosa), por vía oral, acompañadas por pequeñas dosis de corticoides |
| HIPOMAGNESEMIA | Los transportes prolongados, los encierros, los ayunos y los temporales fríos, también aumentan la frecuencia de aparición de casos | es la suma de trastornos que se producen cuando el organismo no es capaz de mantener la homeostasis magnesémica. | Las necesidades diarias de magnesio de un ovino ó caprino son de 0,50 gr. para mantenimiento, el doble en las últimas 6 semanas de preñez, y 1,5 gramos diarios en la lactancia | inyecciones endovenosas de Sulfato de magnesio al 25%, Cloruro de magnesio al 10%, Borogluconato de calcio al 20% con Cloruro de magnesio al 3,9%, ó Lactato de magnesio , todas ellas útiles y de rápida acción |
| HIPOCALCEMIA OVINA Y CAPRINA | Es una enfermedad caracterizada por trastornos que se desencadenan cuando hay una deficiencia metabólica de Calcio (Ca) y el organismo no es capaz de mantener aquellas funciones que dependen de la homeostasis cálcica. | El 99% del Ca orgánico está en el esqueleto, donde interviene en el intenso metabolismo óseo, participa en la contracción y relajación muscular , en la coagulación sanguínea y en la transmisión del impulso nervioso | En hembras que atraviesan el último tercio de la preñez, en parturientas de hasta 8 semanas, en ovejas viejas y en corderos destetados. | |

BIBLIOGRAFÍA

https://www.3tres3.com/es-mx/articulos/patologia-post-parto-de-la-cerda_865/

<https://www.portalveterinaria.com/porcino/articulos/8528/el-sindrome-de-disgalactia-posparto-de-la-cerda.html>

<https://www.reproduccionveterinaria.com/patologias-de-la-reproduccion/patologias-de-la-hembra/patologias-del-puerperio/>

https://www.produccionanimal.com.ar/sanidad_intoxicaciones_metabolicos/enfermedades_caprinos/43-metabolicas.pdf