

Nombre del Alumno: Erik Suriel García Gómez.

Nombre del Docente: MVZ. Guillermo Montesinos Moguel

Nombre del trabajo: Coma Hepático Puerperal en Animales Domésticos

Materia: Ginecología y Obstetricia.

Grado: 8vo Cuatrimestre.

Lic. En Medicina Veterinaria y Zootecnia.

COMA HEPÁTICO PUERPERAL

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

E.MVZ. GARCÍA GÓMEZ ERIK SURIEL

23/03/2021



COMA HEPÁTICO PUERPERAL

COMA

- Estado profundo de inconsciencia.
- Animal o ejemplar vivo, pero incapaz de moverse o responder a su entorno.
- Se puede presentar como una complicación de una enfermedad subyacente o como resultado de lesiones, tales como traumatismo del cráneo.



HEPÁTICO

- Impiden que el hígado funcione o evitan que trabaje bien.
- Afección que daña el hígado y no permite que funcione correctamente.
- Ictericia; coloración amarillenta de la piel, ojos y mucosas debida a un aumento de la bilirrubina.

PUERPERAL:

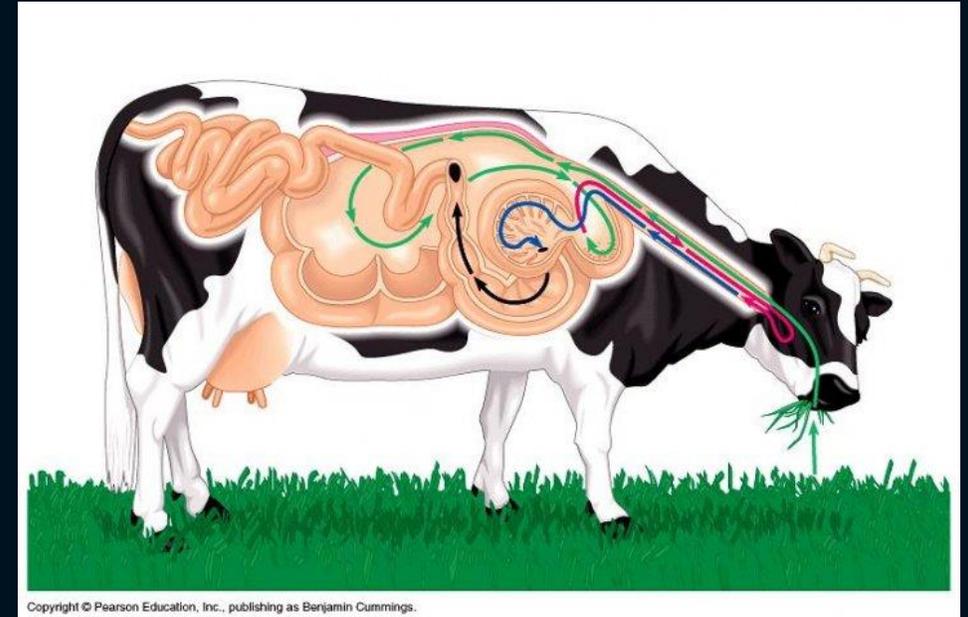
- Período que inmediatamente sigue al parto.
- Proceso infeccioso septicémico, afecta a todo el organismo, desencadena una respuesta inflamatoria.
- Afectar a las Hembras tras un parto o un aborto como al recién nacido.



ENFERMEDAD METABOLICA

PROBABLES CAUSAS:

- La ineficiencia reproductiva sigue siendo uno de los problemas más frecuentes y significativos de la producción.
- Nuevas técnicas de inducción, y sincronización de celos, de Inseminación.
- Utilizando diferentes tipos de agentes farmacológicos contraindicados.
- Desequilibrio entre los nutrientes ingeridos con los alimentos, y los aprovechados y/o eliminados.
- Sobrecarga metabólica y energética puede contribuir a incrementar el balance energético negativo y alterar la función reproductiva.

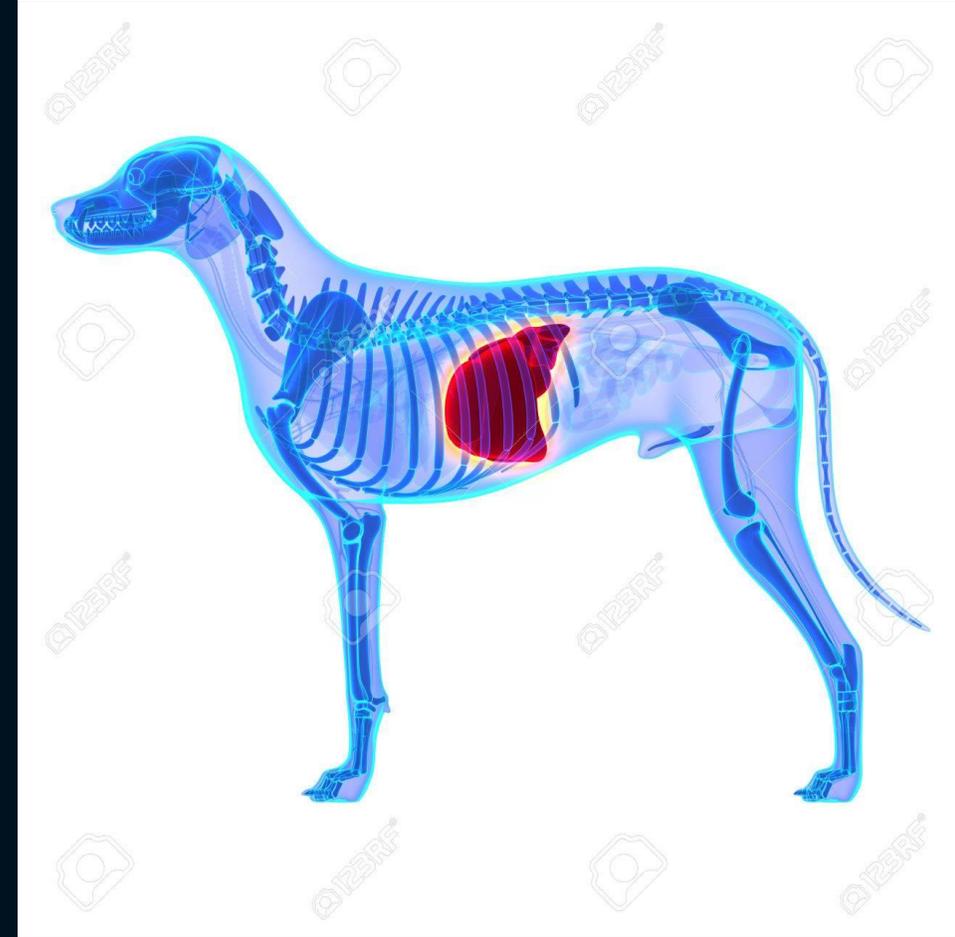


ENFERMEDAD METABOLICA

- Enfermedades metabólicas clínicas o subclínicas.
- Factor de riesgo de enfermedades del sistema digestivo, locomotor, reproductivo y mamario.
- Alteran la respuesta inmunológica, incrementando la gravedad o duración de cuadros infecciosos, especialmente del sistema mamario y reproductivo.

Dx DIFERENCIAL

- **Hipocalcemia:** Fiebre de leche o paresia post parto.
- **Hipomagnesemia:** Tetania de la lactancia y tetania de los pastos.
- **Síndrome movilización grasa:** Coma puerperal hepático y toxemia de la preñez.
- **Cétosis o Ketosis:** Situación metabólica del organismo, déficit de carbohidratos, que induce el catabolismo de las grasas.



SINDROME DE MOVILIZACION GRASA

- Patología metabólica, afecta a las hembras al inicio de la lactancia, debido a un déficit de energía
- El organismo trata de compensar movilizandoo grasa de los depósitos
- La movilización excesiva produce infiltración de grasa en diferentes órganos y tejidos, alterando su función.
- Desarrollarse poco antes del parto, pero su momento más severo es al inicio de la lactancia.
- Deficiencias de energía, por ingesta insuficiente de alimentos o falta de aporte o limitaciones del consumo voluntario.
- Disminución del apetito o alimentos de mala calidad, con escasa digestibilidad o mal balanceados.
- Estrés del parto, los desbalances hormonales y una combinación de estos factores pueden provocar el déficit de energía.



SINDROME DE MOVILIZACION GRASA

SIGNOS

- Pérdida de peso corporal.
- Somnolencia.
- Disminución del apetito.
- Respiración acidótica.
- Expresión de dolor.
- Astenia

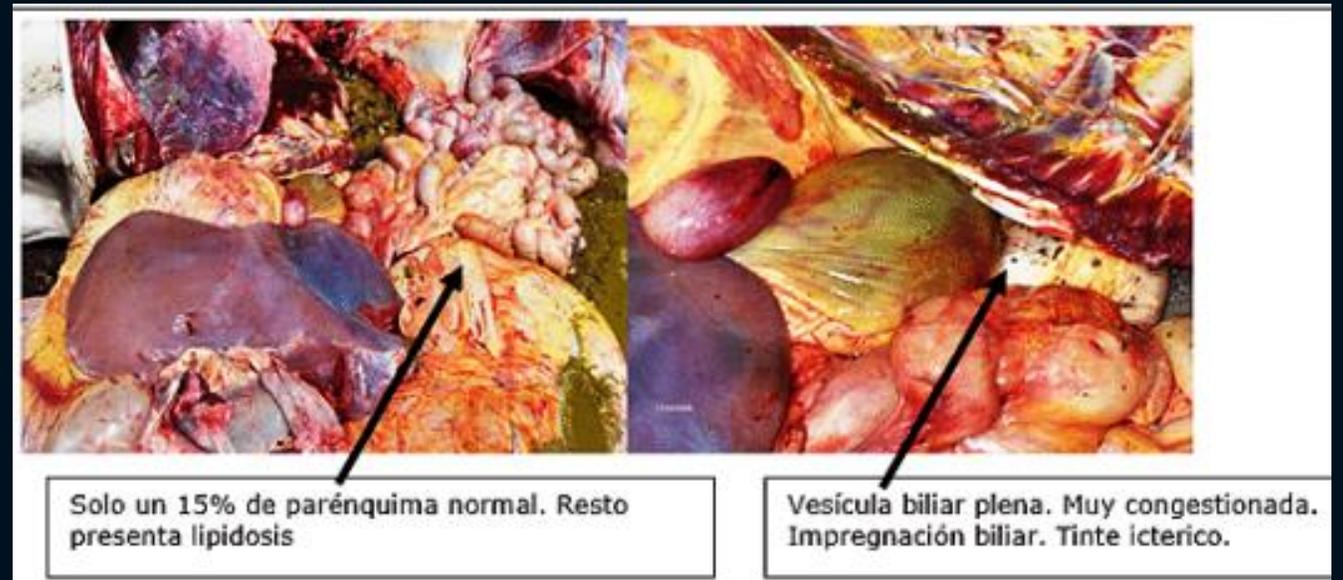
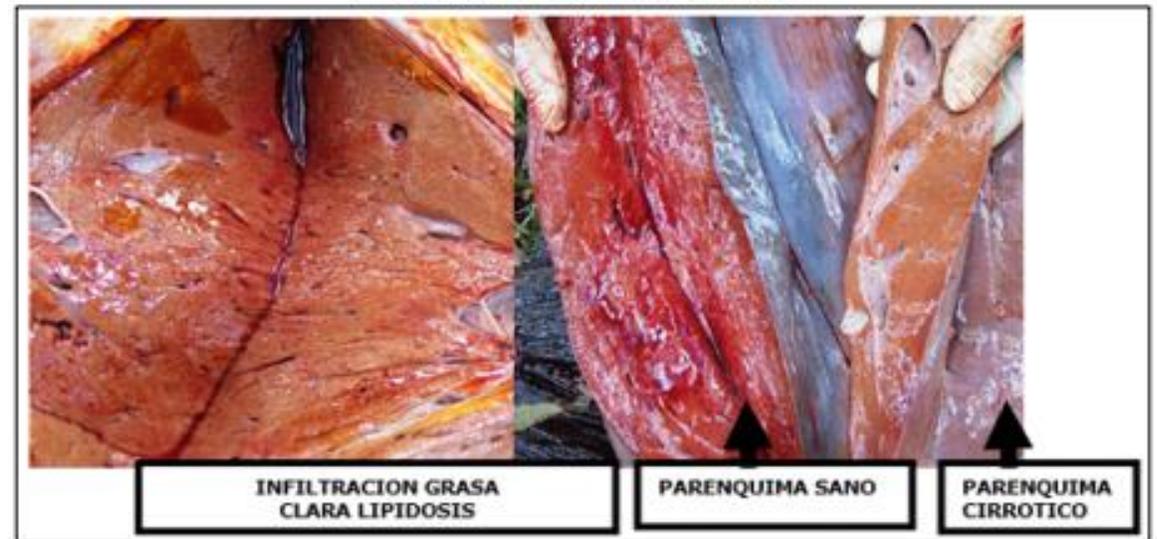


FIGURA 7. HIGADO GRASO



SINDROME DE MOVILIZACION GRASA

TRATAMIENTOS

- Alimentación adecuada.
- Disminución de alimentos grasos
- Aplicación de Fármacos
- Hemoplex
 - Bovinos y equinos: 10 a 20 ml
 - Terneros y potrillos: 5 a 10 ml 5 ml
 - Porcinos, ovinos y caprinos Lechones: 1 a 2 ml Caninos y felinos: 1 ml por cada 5 kg



- Catosal:
 - Equinos y bovinos adultos: 2.2-4mg/100kg): 10 a 20 ml
 - Potros y terneros: 1.7-4.2mg/50kg): 5 a 12 ml
 - Ovinos y Caprinos adultos: 1.7-4.2mg/50kg): 5 a 12 ml
 - Caninos y Felinos: 0.5-5 ml/kg
 - Corderos y cabritos: 0.7-1.2mg/10kg): 1.5 a 2.5 ml
 - Porcinos: 0.3-1.5mg/10kg): 2.5 a 10 ml
 - Lechones: 0.4-1mg/10kg): 1 a 2.5 ml



SINDROME DE MOVILIZACION GRASA

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- MVZ. Pedro A. Contreras. (1998). *Instituto de Ciencias Clínicas Veterinarias, Universidad Austral de Chile-Síndrome de movilización grasa en vacas lecheras.* Obtenido de: [https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0301-732X1998000200002#:~:text=Es%20una%20enfermedad%20metab%C3%B3lica%20que,funci%C3%B3n%20\(Contreras%2C%201990\).](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0301-732X1998000200002#:~:text=Es%20una%20enfermedad%20metab%C3%B3lica%20que,funci%C3%B3n%20(Contreras%2C%201990).)
- MVZ. Roberto Perna. (2016). *U.B.A. Facultad de Ciencias Veterinarias-EL SINDROME ICTERICO. DIAGNOSTICO DIFERENCIAL.* Obtenido de: <http://www.fvet.uba.ar/archivos/hospital/Hepatopatias-en-bovinos-conferencia.pdf>
- Medicina Veterinaria. (2018). *Universidad de Chile Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias-Enfermedades metabólicas.* Obtenido de: https://web.uchile.cl/vignette/monografiasveterinaria/monografiasveterinaria.uchile.cl/CDA/mon_vet_simple/0,1420,SCID%253D18402%2526ISID%253D442%2526PRT%253D18401,00.html
- Dr. Ms. PhD. Leonardo De Luca. (2017). *Cátedra de Producción de Leche de la UNLZ-ADAPTACIÓN METABÓLICA DURANTE EL PERÍODO PERIPARTAL.* Obtenido de: [https://www.produccion-animal.com.ar/produccion_bovina_de_leche/produccion_bovina_leche/308-adaptacion_metabolica.pdf.](https://www.produccion-animal.com.ar/produccion_bovina_de_leche/produccion_bovina_leche/308-adaptacion_metabolica.pdf)

¡MUCHAS GRACIAS!

E.MVZ ERIK SURIEL
GARCÍA GÓMEZ

Teléfono

9191255493

Correo electrónico

ergarsu@gmail.com

