

Enfermedades posparto

Protocolo de tratamiento sugerido



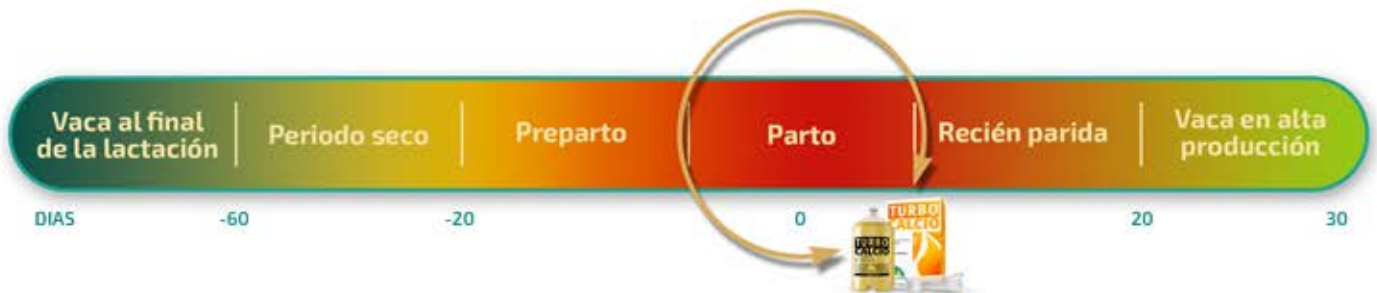
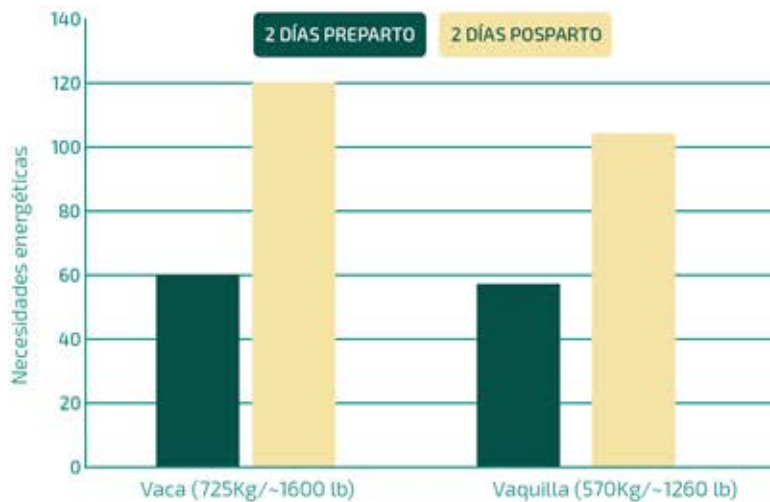
JA Animal Health

Periodo de transición de las vacas lecheras



"La fase de transición a la lactación (3 semanas antes del parto a 3 semanas después del parto) es un período desafiante para una vaca lechera de alta producción, 90% de los problemas ocurren en este período. Durante el período postparto inicial, las vacas lecheras de alta producción pierden en promedio 1 kg de peso corporal por día, causado por el balance energético negativo (BEN), y 45 a 60% de las vacas lecheras desarrollan enfermedades metabólicas e infecciosas en los primeros meses de lactación (Santos et al., 2010; Ribeiro et al., 2011)."

NECESIDADES ENERGÉTICAS DURANTE EL PERIODO PERIPARTO



ENFERMEDADES METABÓLICAS:

Las 3 principales enfermedades que afectan a las vacas lecheras en los primeros 15 días posparto

HIPOCALCEMIA

(Fiebre de la leche)

Ocurre inmediatamente antes o después del parto, es causada por el aumento de la demanda de Ca⁺ al principio de la lactación. Como los mecanismos de absorción intestinal del Ca⁺ y la reabsorción ósea tardan 24/48 horas, el animal sufre una HIPOCALCEMIA AGUDA.

El tratamiento más eficaz es la aplicación intravenosa inmediata de dosis correctas de gluconato cálcico.

ACETONEMIA (CETOSIS)

Es una enfermedad metabólica de los rumiantes que ocurre como consecuencia de un desequilibrio energético, con formación de ácidos grasos por metabolización de las grasas, que se transforman en cuerpos cetónicos. El aumento de éstos en la circulación intoxica al animal y deprime el sistema nervioso. El trastorno que desencadena la acetonemia es el estado de balance energético negativo (BEN), y el tratamiento indicado es el suministro de fuente de energía de rápida metabolización.

TOXEMIA PUERPERAL

Puede estar causada por retención placentaria, endometritis aguda o cualquier afección que provoque una disminución de la ingesta de alimentos, lo que acentúa el balance energético negativo (BEN), induciendo la CETONEMIA y, en consecuencia, la ESTEATOSIS (HÍGADO GRASO). El tratamiento consiste en eliminar la causa primaria de la inapetencia y proporcionar fuentes de energía de metabolización rápida, calcio y metionina (antitóxico).

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

Como el diagnóstico diferencial de las enfermedades metabólicas de la vaca lechera (HIPOCALCEMIA PUERPERAL, ACETONEMIA, TOXEMIA PUERPERAL Y ESTEATOSIS) es confuso y difícil, debido a la similitud de los síntomas es más práctico utilizar medicamentos que suplan las necesidades y traten las enfermedades puerperales conjuntamente.



Reponedor mineral y suplemento energético

FÓRMULA

Cada 100 ml de producto contienen:

Gluconato de calcio.....	20,00 g
Glicerofosfato de calcio.....	2,00 g
Cloruro de magnesio.....	6,00 g
Clorhidrato de tiamina (vitamina B1).....	0,06 g
Sorbitol.....	4,20 g
DL Metionina.....	0,30 g
DL Acetil metionina.....	0,90 g
Vehículo q.s.p.....	100,00 mL

ACCIÓN DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS:

Calcio, fósforo y magnesio:

Reponedores minerales (en la dosis correcta para 500Kg).

Tiamina (Vitamina B1):

Estimulante del metabolismo de las grasas e hidratos de carbono y tónico de la inervación periférica.

Sorbitol:

Energía de uso inmediato, estimulante del peristaltismo intestinal y diurético, favoreciendo la eliminación de toxinas.

Metionina:

Lipotrópico: previene la acumulación de grasa en el hígado. Hepatoprotector: estimula la metabolización de las toxinas.

INDICACIÓN: tratamiento de la hipocalcemia (descalcificación) y suplementación de minerales, aminoácidos y energía en bovinos.

MODO DE USO Y DOSIFICACIÓN: administrar lentamente por vía intravenosa, utilizando aguja y venoclisís estériles, en dosis de 1 ml por Kg de peso vivo.

CONDICIÓN CORPORAL

Escala más común propuesta por Wildman (1982)








Las enfermedades metabólicas periparto no tratadas provocan una caída brusca de la condición corporal por acentuar el balance energético negativo (BEN), la caída de la inmunidad y la disfunción de los ovarios.

CONSECUENCIAS

- Disminución de la lactancia;
- Aumento de las enfermedades infecciosas;
- Aumento del intervalo entre partos.

Protocolo de tratamiento posparto

Enfermedad	Características	Tratamiento y modo de uso
Prevención de enfermedades posparto	Vacas con antecedentes de problemas en otros partos como: retención de placenta, hipocalcemia, toxemia, paresia puerperal, distocia, etc.	 TURBOCALCIO Aplicar 1 frasco de 500 ml inmediatamente después del parto (vía intravenosa).
Descalcificación (Fiebre de la leche)	Animal con incoordinación motora o acostado (decúbito esternal o lateral) y con dificultad respiratoria.	 TURBOCALCIO Aplicar 1 frasco de 500 ml* (vía intravenosa).
Cetosis	Falta de apetito, disminución de la producción de leche, depresión y pérdida progresiva de peso en el primer mes posparto.	 TURBOCALCIO Aplicar 1 frasco de 500 ml, durante 3 a 5 días*, (vía intravenosa)
Retención de placenta	Vaca con placenta retenida después de 12h desde el parto.	 DICLOTRIL día 7: 20 ml* día 2: 15 ml día 3: 15 ml (intramuscular o intravenoso) +  LACTOCINA Aplicar de 2 a 5 ml*, (intramuscular o intravenoso)
Endometritis aguda	Reacción inflamatoria uterina que puede ocurrir después del parto, dura de 4 a 8 días y presenta signos de inflamación como dolor, fiebre, disminución del apetito, disminución de la producción de leche, entre otros.	 TURBOCALCIO Aplicar 1ml/ kg (vía intravenosa).
Endometritis crónica	Es una consecuencia de la endometritis aguda (posparto), y los síntomas característicos de la endometritis crónica son: celo repetido o ausente y presencia de moco turbio.	 METRIFIM Aplicar un frasco de 100 ml al día durante 3 días. (infusión uterina)

*dosis indicada para un animal grande (500 kg), pudiendo ser alterada a criterio del veterinario.

Suplemento completo para o seu rebanho



☑ **Minerales** ☑ **Vitaminas** ☑ **Energía** ☑ **Protector hepático**

TurboCálcio es un suplemento inyectable completo a base de minerales, Sorbitol, Vitamina B1 y protector hepático. Puede utilizarse como terapia de apoyo para animales debilitados, como fortificante para animales atletas y animales de manejo, así como en el tratamiento de enfermedades puerperales en hembras bovinas.



Indústria
Brasileira

www.jasaudeanimal.com.br

ESTE PROTOCOLO ES DE CARÁCTER DE SUGERENCIA, Y ES IMPORTANTE LA ORIENTACIÓN DEL VETERINARIO.



JA Animal Health