

K-Lostrum

Pienso complementario



SUPLEMENTO DEL CALOSTRO CON UN ALTO PORCENTAJE DE Igs

- Sustituto del **calostro materno**.
- Complemento de calostros de baja calidad. Hace más efectiva y completa la transferencia de inmunidad.
- **Alto porcentaje en Inmunoglobulinas (Igs):** 11% de las cuales un 9% son IgG.
- **Garantía de energía y vitalidad.**



ALIVIRA
LABORATORIOS KARIZOO S.A.

¿Qué es el calostro?

Es el primer alimento, y tiene tres funciones básicas:

- 1. Protección frente a las posibles infecciones**, gracias a su contenido de inmunoglobulinas (Igs);
- 2. Aporte de energía** para combatir la hipotermia.
- 3. Facilitar el tránsito intestinal** para expulsar el meconio (materia fecal fetal).

Dosis adecuada de calostro

10% del peso vivo en la primera toma, dentro de las 2 primeras horas de vida y una segunda toma 12-18 horas después.¹

Cuanto antes se suministre el calostro después del nacimiento, mayor será la eficiencia de absorción de IgG hacia la circulación sanguínea, y por lo tanto aumenta las posibilidades de lograr una transferencia de inmunidad pasiva exitosa.²

Terneros: 4 litros aprox. por toma

Corderos o cabritos: 150 ml aprox. por toma

Absorción del calostro

Porcentaje de absorción de Inmunoglobulinas (Igs) según la edad del recién nacido.



Calidad del calostro

Depende de:

- El calostro producido por primerizas, generalmente tiene una concentración menor de Igs.³
- Duración del periodo seco. Si el periodo seco es muy corto, no habrá tiempo suficiente para acumular Igs en la glándula mamaria.⁴
- Estado general de la madre (inmunidad, estado nutricional, mastitis clínicas o subclínicas etc).
- Cantidad de calostro, mayor cantidad menor calidad del calostro por dilución de las Igs.

El éxito del calostrado depende de:

- Cantidad de calostro ingerido.
- Calidad del calostro ingerido.
- Momento de ingestión del calostro.

Efectos beneficiosos

- Menor tasa de mortalidad.
- Mejor ganancia de peso debido a un estado óptimo del sistema digestivo.
- Disminución de las enfermedades, gracias a un desarrollo adecuado del sistema inmune.
- Menos gastos clínicos.

¿Cómo determinar la calidad del calostro?

El calostrómetro o densímetro, aunque no provee una medida exacta, permite estimar la calidad de calostro antes de ser suministrado, evitando así un fracaso en la transferencia de la inmunidad pasiva por el uso de un calostro de baja calidad.

- Se añade calostro a temperatura ambiente en el tubo cilíndrico (20-30 °C).⁵
- Se coloca el medidor en el tubo con calostro (medición hacia arriba), debe haber suficiente calostro para que flote el calostrómetro.
- Una vez estabilizado, se toma la lectura de la escala numerada o la de colores que indican la cantidad y la calidad de calostro. Consideramos que el calostro es de calidad, cuando aparece al menos la zona amarilla, o sea 50 mg por litro como mínimo.



K-Lostrum

Pienso complementario



¿Qué es?

K-Lostrum es un pienso complementario a base de calostro proveniente de rebaños de especie bovina libre de IBR y tuberculosis, para terneros, corderos y cabritos, como suplemento o complemento del calostro (en parte procedente de calostro liofilizado) con un alto porcentaje de Igs.

El calostro utilizado es recogido y seleccionado en varios países de Europa a fin de obtener un amplio espectro de anticuerpos.

Puede ser utilizado tanto para sustituir el calostro materno como para complementar calostros de baja calidad y así evitar fallos en la transferencia de inmunidad pasiva.

Ventajas: ¿por qué utilizarlo?

- > Alto porcentaje en Inmunoglobulinas totales 11%. (IgG, IgM e IgA) de las cuales un 9% son IgG.
- > Puede utilizarse como sustituto o complemento del calostro materno.
- > Fácil de conservar.
- > Fácil de mezclar.
- > Estabiliza la flora y la mucosa intestinal (prebióticos y betaina).
- > Hace más efectiva y completa la transferencia de inmunidad en calostros de baja calidad como complemento.
- > Garantía de energía y vitalidad. Composición muy completa que aporta los nutrientes necesarios en el neonato.

Modo de empleo:

Administrar K-Lostrum lo más rápidamente posible en las primeras 24 horas posteriores al nacimiento.

Como complemento del calostro materno:

- 100 g / ternero
- 25 g / cordero, cabrito

Como sustituto del calostro materno:

- 200 g / ternero
- 50 g / cordero, cabrito

Temperatura del agua para la mezcla: 40°C.

Composición:

Lactosa, calostro en polvo, productos de levaduras.

Especies de destino:

Terneros, corderos y cabritos.

Peso neto:

10 x 100 g

Ingredientes:

Proteína bruta:.....	34,3 %
Celulosa bruta:.....	0,0 %
Grasa bruta:.....	3,6 %
Sodio:.....	0,1 %
Cenizas brutas:.....	4,5 %

Aditivos / kg:

Aditivos nutricionales

Betaina anhidra - (3a920).....	97.000 mg
Vitamina A - (3a672a).....	80.000 IU
Vitamina D3 (3a671).....	10.000 IU
Acetato de todo-rac- α -tocoferilo (3a700).....	2.000 mg

Debido a su alto contenido en vitamina A, este pienso complementario no debe superar el 20% de la ración diaria.

Fecha límite de utilización óptima:

12 meses después de la fecha de fabricación.

Almacenar en su envase original, en un ambiente fresco (<25 °C) y seco. El envase debe cerrarse tras su uso.