CALIER



VADEMÉCUM BOVINO

VADEMÉCUM **BOVINO**



El sector ganadero, dentro de la producción animal, siempre ha tenido una gran relevancia por todo lo que esta especie implica para industrias como la láctea y la cárnica, entre otras.

Dicho sector se ha transformado a un ritmo sin precedentes en las últimas décadas, con importantes innovaciones tecnológicas, cambios estructurales, mejora en la genética y nutrición, así como con la garantía de salud para animales y consumidores.

A continuación la gama de productos que ofrece Calier para el buen funcionamiento de la granjas divididos por grupos farmacológicos

- Hormonas
- Antiparasitarios
- Antibióticos
- Antiinflamatorios
- Preanestésicos
- Eutanásicos
- Protectores hepáticos
- Ruminatorios
- Vitaminas y minerales
- Desinfectantes





Hormonas

PRODUCTO Y PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	INDICACIONES Y POSOLOGÍA	TIEMPO DE ESPERA
 **Decomoton®** **0,05 mg/ml** Solución inyectable **10 ml**	**Carbetocina** 0,05 mg/ml	INDICACIONES: Atonía uterina durante el periodo puerperal. Retención placentaria debida a atonía uterina. Inicio de la eyección láctea en casos de agalaxia inducida por estrés o en situaciones que requieran el vaciado de la ubre. POSOLOGÍA: Vía IM o IV. 4,2 - 7,0 ml / animal FICHA TÉCNICA: **Para más información**	Carne: **0 días** Leche: **0 días**
 **Pluset®** Polvo y disolvente para solución inyectable **2 x 10 ml de liofilizado + 21 ml de disolvente**	**Hormona folículo-estimulante (FSHp)** 500 UI / vial **Hormona luteinizante (LHp)** 500 UI / vial	INDICACIONES: Inducción de la superovulación en terneras reproductivamente maduras o vacas. POSOLOGÍA: Vía IM. La dosis total recomendada es de 800 a 1000 UI en dosis decrecientes durante 4 a 5 días. FICHA TÉCNICA: **Para más información**	Carne: **0 días** Leche: **0 días**
 **Veteglan®** **0,075 mg/ml** Solución inyectable para vacas, cerdas y yeguas **20 ml**	**D-Cloprostenol** 0,075 mg/ml (equivalente a d-Cloprostenol sal sódica 0,079 mg)	INDICACIONES: · Sincronización o inducción del estro. · Inducción al parto después del día 270 de gestación. · Tratamiento de disfunción ovárica (cuerpo lúteo persistente, quistes luteínicos). · Tratamiento de endometritis clínica en presencia de un cuerpo lúteo funcional y piometra. · Inducción del aborto hasta el día 150 de gestación. · Expulsión de fetos momificados. · Involución uterina retardada. · Terapia asociada al tratamiento de los quistes ováricos (9-14 días después de la administración inicial de GnRH o análogos). POSOLOGÍA: Vía IM. 2 ml / animal FICHA TÉCNICA: **Para más información**	Carne: **0 días** Leche: **0 horas**
 **Veterelin®** **0,004 mg/ml** Solución inyectable para bovino, equino, porcino y conejos **20 ml / 5 x 10 ml / 100 ml**	**Buserelina** 0,004 mg/ml (equivalente a 0,0042 mg de acetato de buserelina)	INDICACIONES: · Tratamiento de la infertilidad asociada con quistes foliculares. · Inducción y sincronización del estro y la ovulación en combinación con prostaglandinas F2α (PGF2α) o sus análogos, con o sin progestágenos, como parte de un protocolo de inseminación artificial programada. · Mejora en las tasas de concepción y/o gestación en vacas con baja fertilidad durante la fase lútea tras la inseminación artificial. POSOLOGÍA: Vía IM (preferible), IV o SC. 2,5 - 5 ml / animal según indicación. FICHA TÉCNICA: **Para más información**	Carne: **0 días** Leche: **0 horas**
 **VeteCorH** **1000 UI/ml** Liofilizado y disolvente para solución inyectable para bovino, caballos, ovino, caprino, porcino, gatos y perros. Caja de 2 viales de liofilizado + Caja de 2 viales de 5 ml de disolvente	**Gonadotropina coriónica humana (hCG)** **5000 UI/vial de liofilizado**	INDICACIONES: · En hembras: inducción de la ovulación (por ejemplo, quistes foliculares, ovulación retardada, anovulación). · En machos: estimulación de la libido POSOLOGÍA: Vía IM o IV lenta. 1500 a 5000 UI (correspondiente a 1,5 a 5 ml de la solución reconstituida) FICHA TÉCNICA: **Para más información**	Carne: **0 días** Leche: **0 horas**



Antiparasitarios

PRODUCTO Y PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	INDICACIONES Y POSOLOGÍA	TIEMPO DE ESPERA
 **Bimacox** **2,5 mg/ml** Suspensión oral para ovino y bovino **1L / 2,5L**	**Diclazurilo** 2,5 mg/ml	**INDICACIONES:** Terneros: Prevención de los signos clínicos de la coccidiosis causada por *Eimeria bovis* y *Eimeria zuernii.* **POSOLOGÍA:** Vía oral única 1ml / 2,5 Kg p.v. **FICHA TÉCNICA:** **Para más información**	Carne: **0 días** Su uso no está autorizado en animales cuya leche se utiliza para el consumo humano.
 **Eprinovet Multi** **5 mg/ml** Solución para unción dorsal continua para bovino, ovino y caprino **2,5L / 5L**	**Eprinomectina** 5 mg/ml	**INDICACIONES:** Tratamiento de infestaciones por: vermes redondos gastrointestinales, verme pulmonar, barros, ácaros de la sarna, piojos y moscas. **POSOLOGÍA:** Unción dorsal única: 1ml / 10 Kg p.v. **FICHA TÉCNICA:** **Para más información**	Carne: **15 días** Leche: **0 horas**
 **Ivertin** **10 mg/ml** Solución inyectable para bovino, ovino y porcino **50/ 500 ml**	**Ivermectina** 10 mg/ml	**INDICACIONES:** Tratamiento de infestaciones causadas por: nematodos gastroinestinales, nematodos pulmonares, nematodos de la piel, nematodos oculares, barros, piojos chupadores, ácaros y garrapatas bovinas tropicales. **POSOLOGÍA:** Vía SC. 1 ml / 50 kg p.v. **FICHA TÉCNICA:** **Para más información**	Carne: **49 días** Su uso no está autorizado en animales cuya leche se utiliza para el consumo humano. No usar en vacas lecheras que no están en lactación, incluyendo las novillas gestantes, en los 28 días anteriores a la fecha prevista para el parto.
 **Clovertin Plus** **10/100 mg/ml** Solución inyectable para bovino **500 ml**	**Ivermectina** 10 mg / ml **Clorsulón** 100 mg / ml	**INDICACIONES:** Tratamiento de infestaciones mixtas de: vermes redondos gastrointestinales, vermes pulmonares, distomas, vermes oculares, barros, ácaros y piojos chupadores. **POSOLOGÍA:** Vía SC. 1 ml / 50 kg de p.v. **FICHA TÉCNICA:** **Para más información**	Carne: **66 días** No autorizado para uso en animales productores de leche para consumo humano.



Antibióticos

PRODUCTO Y PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	INDICACIONES Y POSOLOGÍA	TIEMPO DE ESPERA
 **Aquacoli** **2.000.000 UI/ml** Solución para administración en agua de bebida o leche **1 L / 5 L**	**Colistina** (como sulfato) 2 MUI/ml	**INDICACIONES:** Tratamiento y metafilaxis en terneros de las infecciones entéricas causadas por *E. coli* no invasiva sensible a la colistina. **POSOLOGÍA:** Vía oral (en agua de bebida o leche). 0,5 ml / 10 kg p.v. durante 3-5 días. **FICHA TÉCNICA:** **Para más información**	Carne: **1 día**
 **Tilmicosin Calier** **250 mg/ml** Solución para administración en agua de bebida o en leche **1 L / 5 L**	**Tilmicosina** (como fosfato) 250 mg/ml	**INDICACIONES:** Terneros: Tratamiento y metafilaxis de enfermedades respiratorias bovinas, asociadas con *Mannheimia haemolytica, Mycoplasma bovis, M. dispar* y *Pasteurella multocida*. Se debe garantizar la presencia de la enfermedad en el grupo / rebaño antes de usar el medicamento veterinario. **POSOLOGÍA:** Terneros: Vía oral (incluir en el lactorremplazante): 1ml/20 Kg p.v. administrado dos veces al día durante 3-5 días consecutivos. **FICHA TÉCNICA:** **Para más información**	Terneros: **42 días** Su uso no está autorizado en animales cuya leche se utiliza para el consumo humano.
 **Ceftiomax®** **50 mg/ml** Suspensión inyectable para porcino y bovino **100 ml / 250 ml**	**Ceftiofur** (hidrocloruro de ceftiofur) 50 mg/ml	**INDICACIONES:** Tratamiento de infecciones respiratorias (asociadas a *M. haemolytica, P. multocida* e *H. somni*), necrobacilosis interdigital aguda (asociada a *F. necrophorum* y *B. melaninogenicus*) y metritis agudas post-parto (asociadas a *E. coli, A. pyogenes* and *F. necrophorum*) sensibles a hidrocloruro de ceftiofur. **POSOLOGÍA:** Vía SC. 1 ml / 50 kg p.v. / día, durante 3-5 días según patología. **FICHA TÉCNICA:** **Para más información**	Carne: **8 días** Leche: **0 días**
 **Florinject** **300 mg/ml** Solución inyectable para bovino y porcino **250 ml**	**Florfenicol** 300 mg/ml	**INDICACIONES:** Tratamiento y metafilaxis de infecciones del tracto respiratorio en bovino causadas por *Mannheimia haemolytica, Pasteurella multocida e Histophilus somni* sensibles al florfenicol.Se debe establecer la presencia de la enfermedad en el rebaño antes del tratamiento para metafilaxis. **POSOLOGÍA:** Vía: IM o SC con aguja de calibre 16G. Vía IM: 1 ml / 15 kg p.v. (tratamiento) ; Vía SC 2 ml / 15 kg p.v.; (tratamiento y metafilaxia). **FICHA TÉCNICA:** **Para más información**	Carne: **IM: 30 días** **SC: 44 días** Su uso no está autorizado en animales cuya leche se utiliza para consumo humano, incluso en el periodo de secado.
 **Roxacin®** **100 mg/ml** Solución inyectable para bovino y porcino **250 ml**	**Enrofloxacino** 100 mg/ml	**INDICACIONES:** Tratamiento: Infecciones del tracto respiratorio por *P. multocida, M. haemolytica* y *Mycoplasma* spp. Mamitis aguda grave por *E. coli.* Septicemia por *E. coli* y artritis aguda por *M. bovis* en bovino de menos de 2 años de edad sensibles a enrofloxacino. Tratamiento de las infecciones del tracto digestivo causadas por cepas de *Escherichia coli* sensibles al enrofloxacino **POSOLOGÍA:** Vía: IV, SC, IM. 1ml/ 20 Kg p.v. / día durante 2-5 días dependiendo de la patología. **FICHA TÉCNICA:** **Para más información**	Carne: **SC: 12 días** **IV: 5 días** Leche: **SC: 4 días** **IV: 3 días**

PRODUCTO Y PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	INDICACIONES Y POSOLOGÍA	TIEMPO DE ESPERA
 **Yodimaspen** Suspensión inyectable **2 x 5 g (15 ml)**	Vial 5 g en polvo: **Penetamato iohidrato 5g** Vial 10 g en polvo: **Penetamato iohidrato 10g**	**INDICACIONES:** Tratamiento de la mamitis causada por cepas de *S. uberis*, *S. dysgalactie*, *S. agalactiae* y *S. aureus* (no productores de b-lactamasas) sensibles a bencilpenicilina. **POSOLOGÍA:** Vía IM profunda. 5,5 ml de medicamento reconstituido /100 kg p.v. durante 3 días consecutivos. **FICHA TÉCNICA:** **Para más información**	Carne: **5 días** Leche: **72 horas**



Antiinflamatorios

PRODUCTO Y PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	INDICACIONES Y POSOLOGÍA	TIEMPO DE ESPERA
 **Niglumine®** **50 mg/ml** Solución inyectable para bovino, equino y porcino **100 ml / 250 ml**	**Flunixino** (meglumina) 50 mg/ml	**INDICACIONES:** Terapia complementaria en el tratamiento de enfermedades respiratorias bovinas, endotoxemia y mastitis aguda. Alivio de la inflamación aguda y el dolor asociados a trastornos musculoesqueléticos. Reducción del dolor posoperatorio asociado al descornado en terneros de menos de 9 semanas. **POSOLOGÍA:** Vía IV. 2 ml / 45 kg p.v. Momento y días de aplicación dependiendo de la indicación. **FICHA TÉCNICA:** **Para más información**	Carne: **4 días** Leche: **24 horas**
 **Caliercortin®** **4 mg/ml** Solución para bovino, porcino, caballos, perros y gatos **50 ml**	**Dexametasona** (Dexametasona fosfato sódico) 4 mg/ml	**INDICACIONES:** Tratamiento paliativo (de apoyo) de las siguientes enfermedades: Cetosis primarias, artritis aguda no infecciosa, tendovaginitis y bursitis, enfermedades inflamatorias no infecciosas o alérgicas de la piel. **POSOLOGÍA:** Vía: IV, IM, SC. 0,25 – 0,75 ml / 50 Kg P.V. **FICHA TÉCNICA:** **Para más información**	Carne:**16 días** Leche: **4 días**

Preanestésicos

PRODUCTO Y PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	INDICACIONES Y POSOLOGÍA	TIEMPO DE ESPERA
 **Somnipron®** **10 mg/ml** Solución inyectable para caballos y bovino **10 ml**	**Detomidina** 8,36 mg/ml	**INDICACIONES:** Sedación y analgesia leve. Exploraciones, procedimientos quirúrgicos menores, antes de tratamientos o administración de medicaciones, en premedicación antes de la administración de anestésicos por vía inyectable o inhalatoria. **POSOLOGÍA:** Vía IV o IM. En función del grado de sedación que se quiera obtener, se administra una dosis comprendida entre 0,1 – 0,8 ml / 100 kg p.v. **FICHA TÉCNICA:** **Para más información**	Carne: **2 días** Leche:**12 horas**
 **Xilagesic®** **20 mg/ml** Solución inyectable **25 ml**	**Xilacina** (hidrocloruro) 20 mg/ml	**INDICACIONES:** Sedante con acción analgésica y relajante muscular, indicado para producir un estado de sedación acompañado de un corto periodo de analgesia. **POSOLOGÍA:** Vía IM. En función del grado de sedación que se quiera obtener, se administra una dosis comprendida entre 0,25 – 1,5 ml / 100 kg p.v. **FICHA TÉCNICA:** **Para más información**	Carne: **3 días** Su uso no está autorizado en animales cuya leche se utiliza para consumo humano.
 **Xilagesic®** **200 mg/ml** Solución inyectable **20 ml**	**Xilacina** (hidrocloruro) 200 mg/ml	**INDICACIONES:** Sedante con acción analgésica y relajante muscular, indicado para producir un estado de sedación acompañado de un corto periodo de analgesia. **POSOLOGÍA:** Vía IM. En función del grado de sedación que se quiera obtener, se administra una dosis comprendida entre 0,0125 – 0,075 ml /50 kg p.v. **FICHA TÉCNICA:** **Para más información**	Carne: **3 días** Su uso no está autorizado en animales cuya leche se utiliza para consumo humano.

Eutanásicos

PRODUCTO Y PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	INDICACIONES Y POSOLOGÍA	TIEMPO DE ESPERA
 **Release®** **300 mg/ml** Solución inyectable **100 ml**	**Pentobarbital sódico** 300 mg/ml	**INDICACIONES:** Para eutanasia en animales. **POSOLOGÍA:** Vía IV (inyección rápida). 1,5 - 3 ml / 10 kg p.v. **FICHA TÉCNICA:** **Para más información**	No usar en animales destinados a consumo humano.



Protectores Hepáticos

PRODUCTO Y PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	INDICACIONES Y POSOLOGÍA	TIEMPO DE ESPERA
 **Indigest Inyectable** Solución inyectable **100 ml**	**Menbutona** 100 mg/ml	**INDICACIONES:** Normalizador de la funcionalidad gástrica, duodenal y biliar, en situaciones en que se requiere una estimulación de las secreciones digestivas, tales como: Indigestiones, toxemias, cetosis, anorexia e insuficiencias hepática y pancreática. **POSOLOGÍA:** Vía IV lenta o IM profunda. **Terneros:** 1 ml / 10 kg p.v. / día. **Bovino adulto:** 1 ml / 15-20 kg p.v. / día. La duración del tratamiento deberá ser fijada por el veterinario. **FICHA TÉCNICA:** **Para más información**	Carne: **2 días** Leche: **2 días**



Ruminatorios

PRODUCTO Y PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	INDICACIONES Y POSOLOGÍA	TIEMPO DE ESPERA
 **Indigest Polvo** Pienso complementario **200 g**	**Fosfato bicalcico, semillas de anís trituradas, polvo de genciana, vitaminas y provitaminas (vitamina B6) y DL metionina.**	**INSTRUCCIONES DE USO:** Restaura la actividad digestiva en rumiantes vacas y terneros. **POSOLOGÍA:** Vía oral mezclado y homogeneizado con el pienso. **Vacas y terneros adultos:** 1 sobre (200 g) / Toma. **Terneros jóvenes:** 1 / 4 sobre (50 g) / Toma. Se puede repetir la administración cada 8 ó 10 horas.	**No precisa**



Vitaminas y minerales

PRODUCTO Y PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	INDICACIONES Y POSOLOGÍA	TIEMPO DE ESPERA
 **Calier B-8** Solución inyectable **100 ml**	**Vitamina B1** 10,4 mg/ml **Vitamina B2** 4,2 mg/ml **Vitamina B6** 4,2 mg/ml **Vitamina B12** 0,05 mg/ml **Nicotinamida** 20 mg/ml **Dexpantenol** 4,3 mg/ml	INDICACIONES: Tratamiento y prevención de deficiencias de vitaminas del grupo B. POSOLOGÍA: Vía IM, SC o IV. Adultos: 30 - 50 ml / animal. Terneros: 10 ml / animal. FICHA TÉCNICA: **Para más información**	Carne: **0 días** Leche: **0 días**
 **Toco-Selenio** Solución inyectable **100 ml**	**Vitamina E** 80 mg/ml **Selenio** (Selenito sódico) 0,8 mg/ml	INDICACIONES: Prevención y tratamiento de las siguientes patologías causadas por deficiencias en vitamina E y/o selenio: enfermedad del músculo blanco POSOLOGÍA: Vía IM o SC. 3,75 - 7,5 ml / 100 kg p.v. FICHA TÉCNICA: **Para más información**	Carne: **34 días** Su uso no está autorizado en animales cuya leche se utiliza para el consumo humano.
 **Complejo B8 Oral** Pienso complementario **5 L**	**Vitamina B1** 7 mg/ml **Vitamina B2** 10 mg/ml **Vitamina B6** 4,5 mg/ml **Vitamina B12** 0,005 mg/ml **D-Pantenol** 30 mg/ml **Niacinamida** 65 mg/ml **Biotina** 0,01 mg/ml **Propionato de sodio** 3 mg/ml **Galato de propilo** 0,5 mg/ml **Sorbato de potasio** 2 mg/ml	INSTRUCCIONES DE USO: Complementa la alimentación como coadyuvante vitamínico y en estados carenciales. POSOLOGÍA: Administración oral a través del agua de bebida, leche, calostro o en alimentos líquidos. 1 - 2 ml de producto / litro de agua de bebida / día, durante 5 días.	**No precisa**
 **Promotor L® 47.0** Pienso complementario líquido **1 L / 5 L**	**Productos de levadura (por hidrólisis enzimática aporta: L-Alanina; L-Arginina; L-Ácido Aspártico; L-Fenilalanina; L-Ácido Glutámico; L-Glicina; L-Histidina; L-Isoleucina; L-Leucina; L-Lisina; L-Metionina; L-Prolina; L-Serina; L-Treonina; L-Tirosina; L-Valina; L-Ácido gamma-aminobutírico, L-Ornitina y L-Triptófano) y Dextrosa.** **Vitaminas y provitaminas**	INSTRUCCIONES DE USO Desequilibrios y deficiencias de aminoácidos o vitaminas del grupo B. POSOLOGÍA: Vía oral a través del agua de bebida. 2 ml/10 Kg p.v./día, durante 4-5 días.	**No precisa**
 **Promotor 43®** Premezcla **100 g / 25 kg**	**Vitaminas, Provitaminas y análogos (Vitamina A, VitaminaD3, VitaminaE, Vitamina K3, Niacina,Pantotenato Cálcico-D,Vitamina B6,Vitamina B2,Vitamina B1 ,Biotina,Vitamina B12, Vitamina C,Ácido fólico), Aminoácidos y sus sales y análogos (DL metionina y L-lisina monohidrocloruro)**	INSTRUCCIONES DE USO Desequilibrios y deficiencias de aminoácidos o vitaminas. POSOLOGÍA: 1 kg / tonelada de pienso, durante 5 días.	**No precisa**



Desinfectantes

PRODUCTO Y PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	INDICACIONES Y POSOLOGÍA	TIEMPO DE ESPERA
 **Despadac® Max** Solución desinfectante **1 L / 5 L / 25 L**	**Didecil dimetil cloruro de amonio** 11,9 % **Glutaraldehído** 8,5 % **Ácido glicólico** 0,7 %	**INSTRUCCIONES DE USO:** Limpieza y desinfección de locales, alojamientos, utensilios, material ganadero, avícola e industrial, transportes ganaderos, etc. **POSOLOGÍA:** Locales y recintos: Desinfección rutinaria: 1:300-1:400 (30-25 ml de DESPADAC MAX en 10 litros de agua). Desinfección normal: 1:250 (40 ml de DESPADAC MAX en 10 litros de agua). Desinfección estricta: 1:100-1:150 (100-70 ml de DESPADAC MAX en 10 litros de agua). Desinfección aérea: 1:200 (50 ml de DESPADAC MAX en 10 litros de agua). Nebulización y termonebulización: 1:3 (un litro de DESPADAC MAX en 3 litros de agua. Cantidad suficiente para tratar 1000 m3). **FICHA TÉCNICA:** **Para más información**	**No precisa**



CALIER

www.calier.com

@calier_es

Calier

@calier_esp