

# Vademecum Rumiantes



**Juntos, más allá de la salud animal.**





## Zeleris

Única combinación de florfenicol y meloxicam para tratar el SRB.

**50/ 250 ML**

Tratamiento SRB durante al menos 72h. Mejora el control de la fiebre, recuperación clínica más rápida en los primeros días tras el tratamiento, mejora el bienestar y optimiza la productividad a largo plazo.

Para el tratamiento terapéutico del Síndrome Respiratorio Bovino (SRB), asociado con pirexia, debida a *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* y *Histophilus somni*, sensibles al florfenicol.

Vía subcutánea. Una única inyección subcutánea a la dosis de 40 mg de florfenicol/kg peso vivo y 0,5 mg de meloxicam/kg peso vivo (equivalente a 1 ml/10 kg peso vivo).



## Florkem

Florfenicol inyectable.

**250 ML**

Tratamiento de infecciones del tracto respiratorio debidas a *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* y *Histophilus somni*, sensibles al florfenicol.

Vía intramuscular. Debe administrarse en el cuello. Dosis: 20 mg de florfenicol por kg de peso vivo, es decir, 1 ml de solución por 15 kg de peso vivo, dos veces con un intervalo de 48 horas.



## Cevaxel RTU

Ceftiofur inyectable.

**250 ML**

Para el tratamiento de enfermedades respiratorias bacterianas, asociadas con *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* y *Histophilus somni*.

Para el tratamiento de la necrobacilosis interdigital aguda (panadizo, pododermatitis) asociado con *Fusobacterium necrophorum* y *Bacteroides melaninogenicus* (*Porphyromonas asaccharolytica*).

Para el tratamiento de componentes bacterianos de la metritis aguda post-parto (puerperal) en los 10 días después del parto asociada con *Escherichia coli*, *Arcanobacterium pyogenes* y *Fusobacterium necrophorum*: esta indicación se limita a los casos donde el tratamiento con otro antimicrobiano ha fracasado.

Vía subcutánea. 1 mg ceftiofur (como hidrocloreuro) / kg, es decir, 1 ml/ 50 kg durante de 3 a 5 días.



## Marbox

Marbofloxacin inyectable.

**100/ 250 ML**

Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por cepas sensibles de *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* e *Histophilus somni*. Tratamiento de la mastitis aguda causada por cepas de *E.coli* sensibles al marbofloxacin durante el periodo de lactación.

Vía intramuscular. Infecciones respiratorias: 8 mg/kg de peso vivo, equivalentes a 2 ml /25 kg de peso vivo en una única inyección. Si el volumen a inyectar es mayor de 20 ml, la dosis debe dividirse en dos o más puntos de inyección.

Vía subcutánea. Mastitis aguda: 2 mg/ kg de peso vivo, equivalentes a 1 ml/50 kg de peso vivo en una inyección diaria, durante 3 días. La primera inyección también puede administrarse por vía intravenosa.



## Tenalina

Oxitetraciclina inyectable de acción prolongada.

**250 ML**

Infecciones respiratorias causadas por *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*. Infecciones genitales causadas por *Arcanobacterium pyogenes* y *Chlamydia abortus*. Infecciones podales causadas por *Fusobacterium necrophorum*, *Dichelobacter nodosus*, *Prevotella melaninogenicus*.

Vía intramuscular profunda. Dosis: 20mg de oxitetraciclina/kg p.v. (equivalente a 1 ml del medicamento por 10 kg p.v.), en dosis única. Respetar un volumen máximo por punto de inyección de: Bovino: 20 ml Ovino: 5 ml.



## Vetrimoxin L.A.

Amoxicilina inyectable de acción prolongada.

**250 ML**

Tratamiento de las infecciones respiratorias con *Mannheimia haemolytica* y *Pasteurella multocida* sensibles a la amoxicilina.

Vía intramuscular. Mediante inyección en la masa muscular del cuello o tercio posterior. Dosis: 15 mg de amoxicilina/kg p.v. equivalentes a 1 ml de Vetrimoxin L.A./10 kg p.v. Repetir la administración a las 48 horas.



## ▶ ReprodAction



### Cystoreline

Gonadorelina diacetato (GnRH) para inducir la ovulación.

**20/50 ML**

Inducción y sincronización del celo y de la ovulación en combinación con prostaglandina F2 $\alpha$  (PGF2 $\alpha$ ) o análogos con o sin progesterona como parte de protocolos de Inseminación artificial a tiempo fijo (IATF).

Tratamiento de quistes foliculares.

Mejora de la fertilidad en hembras con antecedentes de ovulación retardada.

Inducción de la ovulación.

Vía intramuscular profunda. Dosis recomendada: 100  $\mu$ g (0,1 mg) de gonadorelina por animal (equivalente a 2 ml de Cystoreline/ animal) en dosis única.



### Prid Delta

Dispositivo intravaginal de progesterona para optimizar la fertilidad del ganado bovino.

**10/ 100 UDS**

Para el control del ciclo estral en vacas y novillas, incluyendo: sincronización del celo en inseminaciones a tiempo fijo (IATF), en donantes y receptores para transferencia embrionaria, en hembras cíclicas (combinado con prostaglandina o análogo), en cíclicas y no cíclicas para ser usado con GnRH y prostaglandina o análogo, así como en hembras no cíclicas para ser usado con prostaglandina y con eCG.

1.55g de progesterona/animal durante 7 días. Con la ayuda de un aplicador, insertar un dispositivo en la vagina del animal.



### Enzaprost T

Prostaglandina uterotónica y luteolítica, naturalmente.

**50 ML**

Dinoprost (como trometamol).

Está indicado para la sincronización del celo, el tratamiento del sub-estro o estro silencioso en vacas con cuerpo lúteo funcional, inducción del aborto hasta el día 120 de gestación, inducción al parto y como ayuda en el tratamiento de la metritis crónica o piómetra donde hay cuerpo lúteo funcional o persistente

Vía intramuscular profunda. Dosis recomendada: 25 mg de dinoprost (como trometamol), equivalente a 5 ml de producto por animal.



## ▶ Reproplus



### Melovine

Melovine es un implante subcutáneo de melatonina que mejora los índices reproductivos (fertilidad y fecundidad) de los pequeños rumiantes en las cubriciones de anestro, contribuyendo a la desestacionalización de los partos.

**2X25 IMPL**

Más partos cuando más lo necesitas. Facilidad de uso y eficacia para la desestacionalización de los partos.

Aplicación en la base de la oreja mediante el aplicador Melovine. Cada caja contiene 50 implantes de melatonina (18mg por implante).



### Prosyl

Única prostaglandina del mercado con registro en ovino.

**50 ML**

Inducción al estro, tratamiento de diestro y anoestro, inducción de luteólisis en vacas con quiste de cuerpo lúteo o quiste de folículo luteínico, terapia de síndromes de subinvolución, metritis subaguda o crónica, piómetra, interrupción de gestación no deseada, retirada de fetos momificados en el útero, inducción al parto y repeticiones.

Para la inducción del estro, una sola inyección entre el día 5 y 15 de la fase luteal, induce un estro fértil en 48-72 horas. En vacas con ciclo estral desconocido, un estro fértil puede ser inducido con una 2ª inyección de al cabo de 11 días. Tratamiento de anoestro y diestro: el estro tiene lugar 3 ó 4 días después de la regresión del cuerpo lúteo. Si no aparece estro, el tratamiento se deberá repetir a los 11 días. Para la interrupción de la gestación, se debe administrar una dosis entre el 2º y 6º mes de gestación. El aborto se presenta a los 4-6 días post tratamiento. El parto puede ser inducido con una sola dosis después del día 270 de gestación en vacuno.



### Gama Sincropart

Espojas vaginales de 30 mg de acetato de flugestona junto con 6.000 U.I. de PMSG (gonadotropina sérica).

**20/50 ML**

Tratamiento combinado de esponja y Pmsg (ECG) que permite inducir y sincronizar celos en ovejas adultas y en corderas tanto en anestro fisiológico como en época de actividad reproductiva.

300 a 700 UI de Gonadotropina sérica por animal, en dosis única, inyectando por vía intramuscular y colocación de 1 esponja por vía vaginal.

La esponja deberá permanecer en la vagina durante 14 días.



## ► Biológicos



### Coxevac

Única vacuna contra la Fiebre Q registrada en España.

**40 ML**

Contiene *Coxiella burnetii* inactivada, cepa Nine Mile. Única vacuna de fase 1 para fiebre Q. Comercializada a nivel mundial, con excelentes resultados de eficacia en los planes de lucha que se están llevando a cabo en Holanda y Francia frente a fiebre Q.

Vía subcutánea. Dosis: Vacuno: 4 ml. Caprino: 2 ml.



### Cevac Chlamydomphila

Única vacuna atenuada registrada para la prevención del aborto enzoótico producido por *Chlamydomphila abortus* en ovino y caprino.

**20 DOSIS / 50 DOSIS**

Vacuna atenuada indicada para la lucha frente a la clamidiasis. Contiene una cepa atenuada de *Chlamydomphila abortus* (cepa 1B termosensible) que permite crear una protección potente y segura en los animales correctamente vacunados, previniendo así la enfermedad.

Vía subcutánea. Dosis: 2 ml. Los animales deben inmunizarse sin estar gestantes, al menos un mes antes de la cubrición.



### Cevac Clostridium Ovino

Fácil manejo y alta protección frente a infecciones clostridiales.

**250 ML**

Vacuna indicada en ovino frente a enterotoxemias provocadas por *C.perfringens* tipo A, B, C y D, *C.sordellii* y frente a las infecciones clostridiales provocadas por *C.novyi* tipo B, *C.septicum*, *tetani* y *chauvoei*. Vía de administración subcutánea, en zona axilar detrás del codo.

Vía subcutánea. Dosis: 2 ml vía subcutánea.



## ► Antibióticos orales



### Vetrimoxin Polvo

Amoxicilina en polvo para tratamiento en agua de bebida.

**25 X 1 KG**

Tratamiento de Infecciones causadas por bacterias sensibles a la amoxicilina; colibacilosis, salmonelosis, estreptococias, estafilococias.

Administración en agua de bebida.  
Dosis: La dosis usual de empleo es de 10 mg de amoxicilina por Kg de peso vivo durante 5 días consecutivos, equivalentes a 1 g del medicamento/10 Kg de p.v./cada 12 horas.



### Sachet repas

Espectinomocina con excipiente nutritivo en polvo para tratamiento oral.

**100 G**

Tratamiento de las diarreas en terneros, causadas por cepas sensibles de *E.coli* y/o Salmonella. 10 mg espectinomocina / kg peso vivo, equivalentes a 1 sobre de 100 g/50 kg cada 12 horas, durante 2 a 5 días.

Vía oral. Disolver un sobre de 100 gramos en 1 litro de agua tibia.



### Gabbrovet líquido

Paromomicina líquida para tratamiento en agua de bebida, leche o lactoreemplazante.

**250 ML / 1 L**

Tratamiento de las infecciones gastrointestinales causadas por *Escherichia coli* sensible a paromomicina.

Vía oral. En terneros 1,25 - 2,5 ml / 10 kg p.v./ día y en porcino 1,25 - 2 ml / 10 kg p.v / día de 3 a 5 días.



## ► Antiinflamatorios



### Ketofen

Ketoprofeno inyectable.

**100 ML / 250 ML**

Tratamiento antiinflamatorio y analgésico de enfermedades del sistema musculoesquelético.

Reduce la pirexia y el distrés asociados con enfermedades respiratorias bacterianas cuando se usa junto con terapia antimicrobiana si corresponde.

Reduce el edema mamario.

Tratamiento antiinflamatorio, analgésico y antipirético en mamitis clínica aguda, junto con terapia antimicrobiana

Vía intravenosa o intramuscular. Dosis recomendada: 3 mg de ketoprofeno/kg peso vivo, equivalente a 1 ml/33 kg de peso vivo una vez al día durante un periodo de entre 1 y 3 días.



### Meloxidyl

Meloxicam inyectable.

**100 ML**

En infecciones respiratorias agudas con terapia antibiótica adecuada para reducir los síntomas clínicos en bovino.

En diarrea en combinación con terapia rehidratante oral para reducir los síntomas clínicos en terneros de más de una semana y en terneros rumiantes.

Como terapia auxiliar en el tratamiento de la mamitis aguda, en combinación con terapia antibiótica.

Para el alivio del dolor postoperatorio consecutivo al descornado en terneros.

Vía subcutánea o intravenosa. Dosis recomendada: Bovino: 2,5 ml/100 kg peso vivo. Porcino: 2,0 ml/100 kg peso vivo. Equino: 3,0 ml/100 kg peso vivo.



## ► Antiparasitario



### Eprecis

Eprinomectina inyectable con 0 días de retirada en leche.

**100 ML / 250 ML**

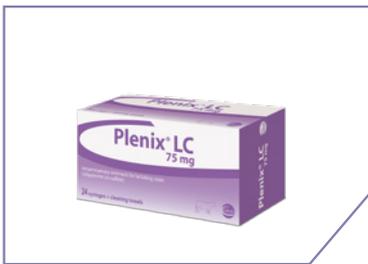
Tratamiento de infestaciones por parásitos internos y externos sensibles a la eprinomectina.

Vía subcutánea. Dosis: 1 ml por cada 100 kg de peso vivo.

\*Consultar para ver el total de parásitos internos y externos que son sensibles a la eprinomectina\*



## ► Otros Productos



### Plenix Lactación

Pomada intramamaria para vacas en lactación.

**Caja con 24 jeringas**

Vacas en lactación: Tratamiento de mamitis clínicas producidas por los siguientes microorganismos sensibles a cefquinoma: *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Staphylococcus aureus* y *Escherichia coli*.

Administración intramamaria. El contenido de una jeringa debe ser infundido cuidadosamente en el pezón del cuarterón infectado cada 12 horas después de cada uno de tres ordeños sucesivos.



### Rehydion Gel

Complemento dietético en gel oral

**320 ML**

Para la prevención y tratamiento de los trastornos digestivos (diarrea) y en su convalecencia.

Uso: Mezclar 20 ml de Rehydion gel con 1L de agua (o de leche) templada. Para mantener los niveles de electrolitos, administrar 2 L de leche (o agua) con Rehydion gel, dos veces al día, durante 2 o más días si fuera necesario.



# Fichas técnicas

## Gabbrovect 140 mg/ml

Solución para administración en agua de bebida, leche o lactoreemplazante, para terneros pre-rumiantes y porcino. **Composición:** Cada ml contiene Paromomicina (como sulfato) 140 mg. **Indicaciones:** Tratamiento de las infecciones gastrointestinales causadas por *Escherichia coli* sensible a paromomicina. **Dosis:** Vía Oral. Terneros pre-rumiantes: 1,25 - 2,5 ml del medicamento /10 kg peso vivo/día. Porcino : 1,25 - 2 ml del medicamento /10 kg peso vivo/día. **Tiempos de espera:** Terneros pre-rumiantes : Carne : 20 días. Porcino : Carne : 3 días. **Contraindicaciones:** No usar en animales con hipersensibilidad conocida a la paromomicina, a otros aminoglicósidos o a algún excipiente. No usar en caso de insuficiencia renal o hepática. No usar en animales rumiantes. No usar en pavos por riesgo de selección para resistencia antimicrobiana en bacterias intestinales. **Reacciones adversas:** En raras ocasiones se han observado heces blandas. Los antibióticos aminoglicósidos, como la paromomicina, pueden producir oto y nefrotoxicidad. **Condiciones o restricciones respecto a su dispensación y uso.** Medicamento sujeto a prescripción veterinaria. **Formatos autorizados:** Caja con 1 frasco de plástico de 125, 250, 500 o 1000 ml. **Titular de la autorización de comercialización:** Ceva Salud Animal S.A. Avda Diagonal 609-615. 08028 Barcelona, España.

## Melovine

**Composición:** Melatonina 18,000 mg. **Indicaciones de uso:** Ovejas y corderas sexualmente maduras: Aumentar la fecundidad de los animales y adelantar en algunos días y según las razas y los sistemas de producción la fecha de los partos. Cabras sexualmente maduras: Mejora de la fertilidad y la fecundidad de las cabras en periodo de anestro estacionario. **Especies de destino:** Ovejas y corderas sexualmente maduras. Cabras sexualmente maduras. **Contraindicaciones:** Ninguna. **Tiempo de espera:** Carne y leche: cero días. **Titular:** Ceva Sante Animales. Z.I. de la Ballastière – 33501 Libourne. Francia. **Reg N°:** 1274 ESP.

## Sincropart 30 mg

**Composición por esponja:** Acetato de flugestona 0,030 g. **Indicaciones de uso:** En ovejas en anestro fisiológico: Inducción y sincronización del celo. En ovejas y corderas en estación reproductiva: sincronización del celo. **Especies de destino:** Ovino. **Contraindicaciones:** Animales que hayan mostrado hipersensibilidad a la flugestona. No administrar a ovejas que presenten flujos vaginales, que acaben de abortar o que estén enfermas. **Advertencias especiales:** El acetato de flugestona no constituye un medio terapéutico para el tratamiento de la esterilidad. **Precauciones especiales:** Las ovejas deben estar sexualmente maduras y en buenas condiciones físicas. Si se utilizan en primiparas, éstas han de tener al menos 7 meses de edad y pesar como mínimo el 70% de su futuro peso en adultas. Las ovejas que no hayan sido cubiertas satisfactoriamente en el primer estro, entrarán en celo a los 15-17 días. Este segundo estro puede ser sincronizado al igual que el primero. Las esponjas deben colocarse con la ayuda de un aplicador y éste deberá desinfectarse antes de cada uso con un desinfectante no irritante (por ejemplo, un amonio cuaternario). No utilizar para la desinfección de alcoholes, crespoles, fengoles. Cuando la aplicación de las esponjas en corderas sea dificultosa (himen excesivamente resistente, malformaciones, ...) no se deberá forzar la introducción del aplicador, sino que se realizará un masaje o se procederá, en caso necesario, a la rotura del himen. Las esponjas deben emplearse justo en el momento de apertura del envase. **Reacciones adversas:** Vaginitis. Posible aparición de descargas mucopurulentas que remiten espontáneamente 24-48 horas después de haber retirado las esponjas, sin repercusiones sobre la fertilidad de las ovejas o el aparato genital de los moruecos. **Tiempo de espera:** Carne 1 día después de la retirada de la esponja. Leche: 0 días. **Titular:** Ceva Salud Animal – Avda. Diagonal 609-615 9ª Planta – 08028 Barcelona, España **Reg N°:** 1124 ESP.

## Sincropart PMSG 6000 UI

**Composición por vial de liofilizado:** Gonadotropina sérica 6.000 UI. **Indicaciones de uso:** En ovejas y corderas: Inducción y sincronización del estro después de un tratamiento progestágeno con esponjas (flugestona acetato). **Especies de destino:** Ovino (reproductoras). **Contraindicaciones:** No administrar en hembras con ovarios poliquísticos. **Advertencias especiales:** No se han descrito. **Precauciones especiales para su uso en animales:** La eficacia terapéutica de esta hormona puede variar en función de la raza, el periodo de lactación y la estación sexual. La PMSG debe administrarse en el momento en que se retiren las esponjas utilizadas en el tratamiento progestacional. **Reacciones adversas:** Hipersensibilidad. Hiperestimulación ovárica. **Tiempo de espera:** Cero días. **Titular:** Ceva Salud Animal – Avda. Diagonal 609-615 9ª Planta – 08028 Barcelona, España **Reg N°:** 1125ESP.

## Prosyll

**Composición:** Prostaglandina F2a. **Indicaciones de uso:** Ovejas: Inducción o sincronización del estro. Vacas: Inducción al estro, tratamiento de diestro y anestro, inducción de luteólisis en vacas con quiste de curso lúteo o quiste de folículo luteínico, terapia de síndromes de subinvolución, metritis subaguda o crónica, piometra, interrupción de gestación no deseada, retirada de fetos momificados en el útero, inducción al parto y repeticiones. Cerdas: Inducción al parto, interrupción de gestación no deseada. Yeguas: Inducción al estro, tratamiento del cuerpo lúteo persistente, interrupción temprana de gestación no deseada, inflamación uterina y metritis de distinto origen. **Especies de destino:** Ovejas, Vacas, Cerdas y yeguas. **Contraindicaciones:** No se debe administrar a animales con alteraciones digestivas, respiratorias o circulatorias. No usar simultáneamente antifolísticos no esteroideos pues suprimen la acción y eficacia de la PGF2a. No administrar por vía intravenosa. **Advertencias especiales para cada especie de destino:** No precisa. **Precauciones especiales para la persona que administre el producto:** Mujeres gestantes y personas que sufren enfermedades respiratorias y asma, no deben manejar esta especialidad. Evitar el contacto con la piel. **Reacciones adversas:** A veces, sobre todo en yeguas,

una elevación transitoria de la temperatura corporal, reposo, taquiperia, sudoración y salivación pueden presentarse. Estos signos pueden aparecer a los 15 minutos después de la inyección y remitir sin intervención alguna ni consecuencias como máximo al cabo de una hora. **Tiempo de espera:** Carne: Ovejas, vacas y yeguas:2 días. Cerdas:4 días. Leche: Vacas y ovejas: 1 día. **Representante del titular:** Ceva Salud Animal – Avda. Diagonal 609-615 9ª Planta – 08028 Barcelona, España **Reg N°:** 1079ESP.

## Cevac Chlamydophila

**Composición:** *Chlamydophila abortus* atenuada, cepa 1B termosensible ≥105,5 UFI. **Indicaciones de uso:** Inmunización activa para prevenir el aborto producido por *Chlamydophila abortus*. **Especies de destino:** Ovino y caprino. **Contraindicaciones:** No vacunar a los animales que presenten hipertermia. No utilizar durante la gestación. **Advertencias especiales:** No se han descrito. **Precauciones especiales para su uso en animales:** No se han descrito. Se impedirá el contacto entre animales vacunados y gestantes. **Reacciones adversas:** Con frecuencia, se puede observar una hipertermia transitoria en las 48 horas siguientes a la vacunación. En muy raras ocasiones pueden producirse abortos en los que puede ser identificada la cepa vacunal. En muy raras ocasiones la vacuna puede producir reacciones de hipersensibilidad. **Tiempo de espera:** Carne: 7 días. **Titular:** Ceva Salud Animal – Avda. Diagonal 609-615 9ª Planta – 08028 Barcelona, España **Reg N°:** 1428ES.

## Coxevac. Solución inyectable para bovino y caprino.

**Composición por cada ml:** *Coxiella burnetii* inactivada, cepa Nine Mile ≥72 Unidades FQ. **Indicaciones de uso:** Caprino: Para la inmunización activa de caprino para reducir los abortos causados por *Coxiella burnetii* y para reducir la excreción del organismo vía leche, moco vaginal, heces y placenta. Bovino: Para la inmunización activa de bovino para reducir el riesgo de que los animales no infectados, vacunados cuando no estaban gestantes, se conviertan en excretores (probabilidad 5 veces inferior en comparación con los animales que recibieron un placebo) y para reducir la excreción de *Coxiella burnetii* en estos animales vía leche y moco vaginal. **Especies de destino:** Bovino y caprino. **Contraindicaciones:** Ninguna. **Advertencias especiales:** La vacunación de los animales ya infectados en el momento de la vacunación no tendrá ningún efecto adverso. No se dispone de información sobre la eficacia del uso de Coxevac en machos. No obstante, en estudios de laboratorios se ha demostrado que el uso de Coxevac en machos es seguro. En el caso en que se decida vacunar a todo el rebaño, se recomienda vacunar a los machos al mismo tiempo. La vacuna carece de beneficios (según se describe en las indicaciones para bovino) cuando se utiliza en vacas infectadas y/o gestantes. Se desconoce la importancia biológica de la reducción de los niveles de excreción en bovino y caprino. **Precauciones especiales:** Se recomienda vacunar a todos los animales del rebaño al mismo tiempo. En cabras, en condiciones de campo la vacunación con Coxevac ha sido por lo general seguida por una disminución de la producción de leche. Dado que el estrés puede contribuir a esta reacción adversa, deben tomarse las precauciones adecuadas para reducir el estrés, tanto como sea posible, durante la administración del medicamento. **Reacciones adversas:** Bovino: En estudios laboratoriales se ha observado muy frecuentemente una reacción palpable de un diámetro máximo de 9 a 10 cm en el punto de inyección que puede durar hasta 17 días. La reacción se reduce gradualmente y desaparece sin necesidad de tratamiento. Caprino: En estudios laboratoriales se ha observado muy frecuentemente una reacción palpable de 3 a 4 cm de diámetro en el punto de inyección que puede durar hasta 6 días. La reacción se reduce y desaparece sin necesidad de tratamiento. En estudios laboratoriales se ha observado muy frecuentemente un ligero incremento de la temperatura rectal durante 4 días después de la vacunación. Infrecuentemente durante la comercialización del medicamento se han observado signos sistémicos como letargia, malestar y/o anorexia. En raras ocasiones durante la comercialización del medicamento se ha observado diarrea. **Tiempo de espera:** Carne y leche: Cero días. **Titular:** Ceva Sante Animales, 10 avenue de Ballastiere 33500 Libourne. Francia. **Reg N°:** EU/2/10/110/001-002.

## Cevac Clostridium Ovino

**Composición por dosis de 2 ml:** Toxoide α de *Clostridium perfringens* tipo A ≥2,2 UI, Toxoide β de *Clostridium perfringens* tipo C ≥20 UI, Toxoide δ de *Clostridium perfringens* tipo D ≥10 UI, Toxoide de *Clostridium novyi* tipo B ≥1 UI, Toxoide de *Clostridium septicum* ≥5 UI, Toxoide de *Clostridium tetani* ≥5 UI, Toxoide de *Clostridium sordelli* 100% protección, Anaculivo de *Clostridium chauvoei* ≥90% protección. **Indicaciones de uso:** Inmunización activa frente a enterotoxemias debidas a *C. perfringens* tipo A,B,C y D y *Clostridium sordelli* e infecciones clostridiales debidas a *C.novyi* tipo B, *septicum*, *chauvoei* y *tetani*. **Especies de destino:** Ovino, ovejas en gestación y corderas. **Contraindicaciones:** Ninguna. **Advertencias especiales:** Ninguna. **Precauciones especiales:** Administrar únicamente a animales sanos. **Reacciones adversas:** Puede esperarse una ligera reacción local en el lugar de inyección. Según los estudios de seguridad en la especie de destino, la hinchazón o el nódulo firme aparece 2-5 días después de la administración, alcanzando un máximo de 18-22 mm de 5 a 7 días después de la vacunación. Desaparece sin necesitar ningún tratamiento al cabo de 20-30 días. Se observa normalmente una ligera reacción dolorosa en el punto de inyección. Desaparece en 1 a 7 días. **Tiempo de espera:** Cero días. **Titular:** Ceva Salud Animal – Avda. Diagonal 609-615 9ª Planta – 08028 Barcelona, España. **Reg N°:** 1588ESP.

## Tenalina L.A.

**Composición por cada ml:** Oxitetraciclina 200 mg. **Indicaciones de uso:** Tratamiento de infecciones causadas por microorganismos sensibles a la oxitetraciclina en ovino, bovino y porcino. **Especies de destino:** Ovino, bovino y porcino. **Contraindicaciones:** No usar en caso de hipersensibilidad conocida a las tetraciclinas o a algún excipiente. No usar en animales con alteraciones hepáticas o renales. No usar en caballos, perros ni gastos. **Tiempo de espera:** Carne: Bovino: 34 días. Porcino: 17 días. Ovino: 17 días. **Leche:** No usar. **Titular:** Ceva Sante Animale. Z.I. La Ballastière. 33501 Libourne. Francia. **Reg N°:** 980 ESP.

## Zeleris 400 mg/ml + 5 mg/ml solución inyectable para Bovino

**Composición:** Cada ml contiene 400 mg de florfenicol, 5 mg de Meloxicam. **Indicaciones:** Para el tratamiento terapéutico de la enfermedad respiratoria bovina asociada con la piroxia debida a la *Mannheimia Haemolytica*, *Pasteurella multocida* e *Histophilus somni* susceptibles al florfenicol. **Tiempos de espera:** Carne y despojos: 56 días. Leche: No está autorizado para uso en animales lactantes que producen leche para consumo humano. No utilizar en vacas gestantes, destinadas a producir leche para consumo humano, en el plazo de 2 meses antes del parto esperado. **Contraindicaciones:** No utilizar en toros adultos destinados a la cría. No usar en animales que sufran insuficiencia hepática, cardiaca o renal y trastornos hemorrágicos, o cuando exista evidencia de lesiones ulcerogénicas gastrointestinales. No utilizar en caso de hipersensibilidad a los principios activos o alguno de los excipientes de la composición. **Reacciones adversas:** Reacciones por la inyección (principalmente hinchazón, endurecimiento, calor y dolor) se observaron muy comúnmente después de la administración subcutánea del producto. Estos efectos fueron transitorios y generalmente se resolvieron sin ningún tratamiento en el plazo de 5 a 15 días, pero podrían persistir hasta 49 días. Durante la inyección de este producto, los animales pueden presentar signos de dolor moderado, manifestado como movimiento de cabeza o cuello. **Tiempo de espera:** Carne: 56 días; Leche: No usar en animales gestantes cuya leche se utiliza para el consumo humano en los 2 meses anteriores a la fecha prevista para el parto. **Titular:** Ceva Salud Animal – Avda. Diagonal 609-615 9ª Planta - 08028 Barcelona, España. **Reg N°:** EU/2/17/210/001.

## FLORKEM 300 mg/ml.

**Composición:** Florfenicol 300 mg/ml. **Especies de destino:** Bovino y porcino. **Indicaciones de uso por especies de destino:** Enfermedades causadas por bacterias sensibles a florfenicol. Bovino: Tratamiento de infecciones del tracto respiratorio debidas a *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* y *Histophilus somni*. Porcino: Tratamiento de brotes agudos de enfermedad respiratoria causados por cepas de *Actinobacillus pleuropneumoniae* y *Pasteurella multocida* sensibles al florfenicol. **Contraindicaciones:** No administrar a toros o verracos utilizados con fines reproductivos. No administrar a ganado vacuno que produzca leche para consumo humano. No administrar en casos de hipersensibilidad a la sustancia activa o a cualquiera de los excipientes.. **Precauciones especiales para su uso en animales:** No usar en lechones de menos de 2 kg. En condiciones de campo aproximadamente el 30% de los cerdos tratados presentó piroxia (40°C) asociada con depresión moderada o disnea moderada una semana o más tras la administración de la segunda dosis. El medicamento debe ser utilizado junto a pruebas de sensibilidad y deben tenerse en cuenta las políticas antimicrobianas oficiales y locales. **Reacciones adversas** (frecuencia y gravedad): Bovino: Durante el periodo de tratamiento puede producirse una disminución en la ingesta de alimento y un reblandecimiento transitorio de las heces. Los animales tratados se recuperan rápida y completamente una vez finalizado el tratamiento. La administración del medicamento veterinario por vía intramuscular puede causar lesiones inflamatorias en el punto de inyección que pueden persistir hasta 28 días. Porcino: Los efectos adversos comunmente observados son diarrea y/o eritema/edema perianal y rectal transitorios que pueden afectar al 50% de los animales. Estos efectos pueden observarse durante una semana. La administración del medicamento veterinario por vía intramuscular puede causar lesiones inflamatorias en el punto de inyección que pueden persistir hasta 28 días. **Tiempos de espera:** Bovinos: Carne: 37 días, Leche: No administrar a animales en lactación cuya leche se destina a consumo humano. Porcino: Carne: 18 días. Precauciones especiales de conservación: Este medicamento veterinario no requiere condiciones especiales de conservación. **Titular de la autorización:** Ceva Salud Animal – Avda. Diagonal 609-615. 08028 Barcelona, España. **Reg N°:** 2051 ESP.

## VETRIMOXIN L.A. 150 mg.

**Composición:** Amoxicilina (trihidrato) 150 mg. **Especies de destino:** Bovino y Porcino. **Indicaciones de uso por especies de destino:** Bovino: Tratamiento de las infecciones respiratorias con *Manheimia haemolytica* y *Pasteurella multocida* sensibles a la amoxicilina. Porcino: Tratamiento de las infecciones respiratorias con *Pasteurella multocida* sensible a la amoxicilina. **Contraindicaciones:** No administrar a animales con antecedentes de hipersensibilidad a las penicilinas. No administrar a equinos. **Reacciones adversas** (frecuencia y gravedad): Reacciones de hipersensibilidad cuya gravedad puede variar desde una simple urticaria hasta un shock anafiláctico. Suprainfecciones por gérmenes no sensibles tras su uso prolongado. Pueden observarse algunas reacciones locales y tumeftaciones en el punto de inyección en bóvidos, pero siempre de débil intensidad y que ceden espontánea y rápidamente. Precauciones especiales de uso: Practicar las dos administraciones del tratamiento en puntos distintos. No administrar más de 20 ml por punto de inyección en bovino. No administrar más de 6 ml por punto de inyección en porcino. Agitar antes de usar. No administrar por vía intravenosa. Ante cualquier proceso infeccioso es recomendable la confirmación bacteriológica del diagnóstico y la realización de una prueba de sensibilidad de la bacteria causante del proceso. **Tiempo de espera:** Carne: Bovino: 18 días. Porcino: 20 días. Leche 3 días. **Titular de la autorización:** Ceva Salud Animal – Avda. Diagonal 609-615. 08028 Barcelona, España. **Reg N°:** 1223 ESP. Dispensación con receta veterinaria.

## Marbox 100 mg/ml

**Composición:** Marbofloxacino 100,0 mg/ml. **Especies de destino:** Bovino y porcino [cerdas]. **Indicaciones de uso por especies de destino:** Bovino: Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por cepas sensibles de *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* e *Histophilus somni*. Tratamiento de la mastitis aguda causada por cepas de *E.coli* sensibles al marbofloxacino durante el periodo de lactación. Cerdas: Tratamiento del síndrome Metritis-Mastitis-Agalaxia causado por cepas bacterianas sensibles a marbofloxacino. **Contraindicaciones:** No utilizar en animales con hipersensibilidad conocida al marbofloxacino o a otras quinolonas. No utilizar en caso de sospecha o confirmación de resistencia a fluoroquinolonas (resistencias cruzadas).

Precauciones especiales para su uso en animales: El uso del medicamento debe basarse en un test de sensibilidad y se deben tener en cuenta las recomendaciones oficiales sobre el uso de antimicrobianos. Es prudente reservar las fluorquinolonas para el tratamiento de aquellos casos clínicos que hayan respondido pobremente, o se espera que respondan pobremente, a otras clases de antibióticos. El uso del medicamento en condiciones distintas a las recomendadas en la Ficha Técnica puede incrementar la prevalencia de bacterias resistentes a las fluoroquinolonas y disminuir la eficacia del tratamiento con otras quinolonas debido a las resistencias cruzadas. Dado que el vial no puede punccionarse más de 45 veces, el usuario debe elegir el tamaño de vial más apropiado para las especies de destino a tratar. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento a los animales: Las personas con hipersensibilidad conocida a las (fluoro)quinolonas deberán evitar cualquier contacto con el medicamento. Si el medicamento entrara en contacto con la piel o los ojos, lávese abundantemente con agua. Reacciones adversas (frecuencia y gravedad): La administración vía intramuscular puede causar en bovino reacciones locales transitorias tales como dolor en el punto de inyección y ligeras lesiones inflamatorias musculares (dando como resultado fibrosis). El proceso de cicatrización se inicia rápidamente (variando desde fibrosis a síntesis de matriz extracelular y colágeno) y puede persistir durante al menos 15 días después de la inyección. La administración vía subcutánea puede inducir un ligero a moderado edema en el punto de inyección. En algunos animales puede observarse dolor moderado a la palpación del punto de inyección. En cerdos, la administración vía intramuscular puede inducir un ligero edema muy transitorio y lesiones inflamatorias suaves en el punto de inyección que persisten durante 12 días después de la inyección. En bovino y porcino las inyecciones se administrarán preferentemente en el cuello. No se han observado otros efectos adversos en bovino y porcino. **Titular de la autorización:** Ceva Salud Animal – Avda. Diagonal 609-615. 08028 Barcelona, España **Reg N.º:** 2198 ESP. Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

## Cevaxel RTU 50 mg/ml

**Composición:** Cefotiofur (como hidrocloreuro) 50 mg/ml. **Especies de destino:** Bovino y porcino. **Indicaciones de uso, infecciones asociadas con bacterias sensibles a cefotiofur:** Bovino: Para el tratamiento de enfermedades respiratorias de origen bacteriano, asociadas con *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* y *Haemophilus somnus*. Para el tratamiento de la necrobacilosis interdigital aguda (panadizo, pododermatitis) asociado con *Fusobacterium necrophorum* y *Bacteroides melaninogenicus* (*Porphyromonas asaccharolytica*). Para el tratamiento de componentes bacterianos de la metritis aguda post-parto (puerperal) en los 10 días después del parto asociada con *Escherichia coli*, *Arcanobacterium pyogenes* y *Fusobacterium necrophorum*. Porcino: Para el tratamiento de enfermedades respiratorias de origen bacteriano, asociadas con *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae* y *Streptococcus suis*. **Contraindicaciones:** No administrar a animales con antecedentes de hipersensibilidad al cefotiofur y a otros antibióticos beta-lactámicos. No usar en casos de resistencia conocida a otras cefalosporinas o a antibióticos beta-lactámicos. Precauciones especiales para su uso en animales: El uso aumentado, incluyendo el uso del medicamento en condiciones distintas de las indicadas en el Sumario de Características del Producto, puede incrementar la prevalencia de bacterias resistentes a cefotiofur. El uso del medicamento debería estar basado en pruebas de sensibilidad y considerar las políticas antimicrobianas oficiales, nacionales y regionales. Cefotiofur debe reservarse para el tratamiento de condiciones clínicas que han respondido poco, o que se espera que respondan poco, a otros tipos de antimicrobianos. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento a los animales: Penicilinas y cefalosporinas pueden causar hipersensibilidad (alergia) después de la inyección, inhalación, ingestión o contacto con la piel. La hipersensibilidad a penicilinas puede dar reacciones cruzadas a las cefalosporinas y viceversa. Las reacciones alérgicas a estas sustancias ocasionalmente pueden ser graves. No manipule este medicamento si sabe que es sensible al mismo o si le han recomendado que no trabaje con estos preparados. Manipule este medicamento con cuidado para evitar la exposición. Lávese las manos después de su uso. Si desarrolla síntomas después de la exposición, tales como sarpullido en la piel, consulte con un médico y muestrele esta advertencia. Hinchazón de la cara, labios u ojos, o dificultad en la respiración son síntomas más serios y requieren atención médica urgente. Reacciones adversas (frecuencia y gravedad): Pueden ocurrir reacciones de hipersensibilidad no relacionadas con la dosis. Ocasionalmente pueden ocurrir reacciones alérgicas (por ejemplo reacciones de piel, anafilaxia). **Tiempo de espera:** Bovino: Carne : 8 días. Leche: cero horas. Porcino: Carne: 5 días. **Titular de la autorización:** Ceva Salud Animal – Avda. Diagonal 609-615. 08028 Barcelona, España. **Reg N.º:** 2281 ESP. Uso veterinario. Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

## Prid Delta 1,55 g. Sistema de liberación vaginal para bovino

**Composición:** 1,55 g de progesterona. **Indicaciones de uso:** Para el control del ciclo estral en vacas y novillas, incluyendo sincronización del celo en inseminaciones a tiempo fijo (IATF), en donantes y receptores para transferencia embrionaria, en hembras cíclicas (combinado con prostaglandina o análogo), o no cíclicas para ser usado con GnRH y prostaglandina o análogo, así como en hembras no cíclicas para ser usado con prostaglandina y con eCG. **Contraindicaciones:** No utilizar en novillas sexualmente inmaduras o en hembras con tracto genital anómalo, por ejemplo, freemartins. No utilizar antes de que hayan pasado 35 días desde la fecha del parto anterior. No utilizar en animales que presenten infección o enfermedad no-infecciosa del tracto genital. No utilizar en hembras gestantes. **Precauciones especiales para su uso en animales:** Se recomienda esperar un mínimo de 35 días después del parto antes de iniciar el tratamiento con este medicamento. **Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento a los animales:** Se debe usar guantes cuando se manipula el medicamento tanto durante la inserción como en la extracción. No comer ni beber mientras se manipula el medicamento. Lavar las manos después de su manipulación. **Tiempo de retirada:** Carne: cero días. Leche: cero días. **Entidad que ostenta la autorización de puesta en el mercado:** CEVA Salud Animal, S.A. C/Carabela La Niña 12 08017, Barcelona. **Reg N.º:** 2194 ESP.

## Enzaprost T

**Composición por ml:** Dinoprost (trometamol) 5 mg. Alcohol bencílico 16,5 mg. **Indicaciones de uso:** El efecto luteolítico del producto puede emplearse en los siguientes usos terapéuticos: Sincronización del celo. Tratamiento del celo silente en vacas con cuerpo lúteo funcional pero que no manifiestan el comportamiento de celo. Inducción del aborto hasta el día 120 de gestación. Inducción del parto. Como ayuda en el tratamiento de la metritis crónica y piómetra cuando exista un cuerpo lúteo funcional o persistente. **Contraindicaciones:** No administrar a animales con trastornos agudos o subagudos del sistema vascular, del tracto gastrointestinal o del sistema respiratorio. No administrar a animales en gestación, excepto cuando el efecto buscado sea la inducción del parto o la interrupción de la gestación. No usar en caso de hipersensibilidad conocida a la sustancia activa o a algún excipiente. **Precauciones especiales para su uso en animales:** Se han observado infecciones bacterianas localizadas en el punto de inyección que pueden generalizarse. Al primer síntoma de infección aplicar una terapia antibiótica agresiva, que cubra en particular las especies de clostridios. Inyectar de forma aséptica para disminuir la posibilidad de infecciones bacterianas post-inyección. No administrar por vía intravenosa. La inducción del aborto o del parto mediante el empleo de sustancias exógenas puede incrementar el riesgo de distocias, mortalidad fetal, retención placentaria y/o metritis. Precauciones específicas que deberá tomar la persona que administre el medicamento a los animales: Las prostaglandinas de tipo PGF<sub>2α</sub> pueden absorberse a través de la piel y pueden ocasionar broncoespasmos o abortos. Manipular el producto con cuidado para evitar la autoinyección del producto o el contacto cutáneo. Si se derrama accidentalmente sobre la piel o se produce contacto accidental con los ojos, deberá lavarse inmediatamente con agua. Para evitar el contacto con el producto llevar guantes impermeables. La inyección accidental puede ser particularmente peligrosa en mujeres gestantes y en personas asmáticas, con problemas bronquiales u otras enfermedades respiratorias. Las personas asmáticas, con problemas bronquiales u otras enfermedades respiratorias deben manipular el producto con cuidado para evitar la autoinyección accidental o el contacto con la piel. Las mujeres gestantes, las mujeres que amamentan a sus hijos, las personas asmáticas, con problemas bronquiales u otras enfermedades respiratorias no deben usar el producto o deben llevar guantes de plástico. **Tiempo de retirada:** Carne: 3 días. Leche: Cero horas. **Entidad que ostenta la autorización del mercado:** CEVA Salud Animal, S.A. C/Carabela La Niña, 12 5ª planta 08017 Barcelona. **Reg N.º:** 1546 ESP.

## Cystoreline 0,05 mg/ml

**Composición:** Gonadorelina [diacetato tetrahidrato] 0,05mg. Alcohol bencílico 115 mg. **Indicaciones de uso:** VACAS: - Inducción y sincronización del celo y de la ovulación en combinación con prostaglandina F<sub>2α</sub> (PGF<sub>2α</sub>) o análogos con o sin progesterona como parte de protocolos de Inseminación artificial a tiempo fijo (IATF). - Tratamiento de quistes foliculares - Mejora de la fertilidad en hembras con antecedentes de ovulación retardada - Inducción de la ovulación **Contraindicaciones:** No usar en caso de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente. **Precauciones especiales para su uso en animales:** No procede. **Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento a los animales:** Las personas con hipersensibilidad conocida a análogos de GnRH deben evitar todo contacto con el medicamento veterinario. Administrar el producto con precaución para evitar la autoinyección. En caso de autoinyección accidental, consulte con un médico inmediatamente y muestrele el prospecto o la etiqueta. No se conocen los efectos de una exposición accidental a análogos de GnRH en mujeres gestantes o en mujeres con ciclos reproductivos normales; por lo tanto, se recomienda que las mujeres gestantes no administren el medicamento y que las mujeres en edad reproductiva administren el medicamento con precaución. Vigilar para evitar el contacto con piel y ojos. En caso de contacto con la piel, aclarar inmediatamente con agua puesto que los análogos de GnRH pueden absorberse a través de la piel. En caso de contacto accidental con los ojos, aclarar con agua en abundancia. Usar guantes al manipular el medicamento veterinario. No comer, beber o fumar mientras se maneja el producto. **Tiempo de retirada:** Carne: cero días. Leche: cero días. **Entidad que ostenta la autorización del mercado:** CEVA SANTE ANIMALE 10 avenue de La Ballastière 33500 LIBOURNE (Francia). **Reg N.º:** 2375 ESP.

## Plenix Lactación 75 mg

**Composición:** Cefquinoma (como sulfato) 75 mg. **Indicaciones de uso:** Vacas en lactación: Tratamiento de mamiitis clínicas producidas por los siguientes microorganismos sensibles a cefquinoma: *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Staphylococcus aureus* y *Escherichia coli*. **Posología y vía de administración:** Para administración intramamaria. La jeringa únicamente debe utilizarse una vez. Las jeringas parcialmente vacías debido a un mal uso deben descartarse. El contenido de una jeringa debe ser infundido cuidadosamente en el pezón del cuarterón infectado cada 12 horas después de cada uno de tres ordeños sucesivos. Ordeñar a fondo los cuarterones afectados. Tras una limpieza concienzuda y la desinfección del pezón y del orificio del mismo con la toallita limpiadora incluida, infundir cuidadosamente el contenido de una jeringa en cada uno de los cuarterones afectados. Masajear suavemente el pezón y la ubre del animal afectado a fin de favorecer la distribución del producto. **Contraindicaciones:** No usar en casos de hipersensibilidad conocida a cefalosporinas y otros antibióticos β-lactámicos o a algún excipiente. No usar la toallita limpiadora sobre pezones lesionados. **Tiempo de retirada:** Carne: 4 días. Leche: 5 días (120 horas). Medicamento sujeto a prescripción veterinaria. **Entidad que ostenta la autorización del mercado:** CEVA Salud Animal, S.A. Avda. Diagonal 609-615 08028 Barcelona España. **Reg N.º:** 3564 ESP.

## Ketofen 100 mg/ml Solución inyectable

**Composición:** Ketoprofeno 100 mg. **Indicaciones de uso:** Caballos: Alivio de la inflamación y dolor asociados con trastornos musculoesqueléticos. Tratamiento sintomático del dolor visceral asociado al cólico. Dolor post-operatorio e inflamación. Bovino: Tratamiento antiinflamatorio y analgésico de enfermedades del sistema musculoesquelético. Reduce la piroxia y el distrés asociados con enfermedades respiratorias bacterianas cuando se usa junto con terapia antimicrobiana

si corresponde. Reduce el edema mamario. Tratamiento antiinflamatorio, analgésico y antipirético en mamiitis clínicas aguda, junto con terapia antimicrobiana. Porcino: Reducción de la piroxia en enfermedades respiratorias. Tratamiento sintomático del Síndrome de Disgalaxia Postparto. SDP [Síndrome Metritis Mastitis Agalaxia]. **Especies de destino:** Bovino, porcino y caballos. **Contraindicaciones:** No usar en caso de hipersensibilidad conocida a la sustancia activa y/o a alguno de los excipientes. No usar en animales que padezcan enfermedades cardíacas, hepáticas o renales. No usar en animales en los que exista la posibilidad de formación de úlceras gastrointestinales o hemorragia gastrointestinal a fin de no agravar su estado. No usar cuando haya evidencia de discrasia sanguínea o trastornos de la coagulación sanguínea. No administrar conjuntamente con otros antiinflamatorios no esteroideos (AINE) o dentro de las 24 horas siguientes. No administrar conjuntamente con corticosteroides, diuréticos ni anticoagulantes. **Tiempo de retirada:** Bovino: Carne 4 días y leche 0 horas; Porcino: Carne 4 días; Caballos: Carne 4 días y no usar en leche. **Titular de la autorización:** Ceva Salud Animal – Avda. Diagonal 609-615. 08028 Barcelona, España. **Reg N.º:** 985 ESP.

## Meloxidyl 20 mg/ml solución inyectable para bovino, porcino y equino

**Composición:** Meloxicam 20 mg/ml. **Indicaciones de uso:** Bovino: En infecciones respiratorias agudas con terapia antibiótica adecuada para reducir los síntomas clínicos en bovino. En diarrea en combinación con terapia rehidratante oral para reducir los síntomas clínicos en terneros de más de una semana y en terneros rumiantes. Como terapia auxiliar en el tratamiento de la mamiitis aguda, en combinación con terapia antibiótica. Para el alivio del dolor postoperatorio consecutivo al descornado en terneros. Porcino: En trastornos no infecciosos del aparato locomotor para reducir los síntomas de cojera e inflamación. Como terapia auxiliar en el tratamiento de la septicemia y la toxemia puerperal (síndrome mamiitis metritis-agalaxia) con terapia antibiótica adecuada. Equino: Para aliviar la inflamación y el dolor en trastornos músculo-esqueléticos agudos y crónicos. Para el alivio del dolor asociado al cólico equino. **Especies de destino:** Bovino, porcino y equino. **Contraindicaciones:** No administrar a equino de menos de 6 semanas. No administrar a animales con disfunción hepática, cardíaca o renal y trastornos hemorrágicos, o en caso de que exista evidencia de lesiones gastrointestinales ulcerogénicas. No usar en caso de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente. Para el tratamiento de la diarrea en bovino, no utilizar en animales de menos de una semana. **Tiempo de retirada:** Bovino: Carne: 15 días. Leche: 5 días. Porcino: Carne: 5 días. Equino: Carne: 5 días. **Titular de la autorización:** Ceva Sante Animale 10 avenue de la Ballastière 33500 Libourne Francia. **Reg N.º:** EU/2/06/070/005.

## VETRIMOXIN POLVO, 100 mg/g polvo para administración en agua de bebida

**Composición:** Amoxicilina (trihidrato) 100 mg/g. **Indicaciones de uso:** Tratamiento de Infecciones causadas por bacterias sensibles a la amoxicilina: colibacilosis, salmonelosis, estreptococcos, estafilococcos. **Especies de destino:** Bovinos (Terneros pre-rumiantes), Aves (pollos de engorde) y Porcino. **Contraindicaciones:** No usar en caso de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente. No usar en ningún caso por vía oral en conejos, cobayas, hámsters y equidos ya que, la amoxicilina al igual que todas las aminopenicilinas, tiene una acción importante sobre la población bacteriana cecal. Por vía oral, no usar en animales con el rumen funcional. **Tiempo de retirada:** Carne: Pollos de engorde: 6 días. Cerdos: 10 días. Terneros pre-rumiantes: 2 días. **Titular de la autorización:** Ceva Sante Animal, S.A. Avda. Diagonal 609-615 08028 Barcelona España. **Reg N.º:** 1922 ESP.

## Sachet Repas

**Composición:** Espectinomícina 0,5 g/100 g. **Indicaciones de uso:** Tratamiento de las diarreas en terneros, causadas por cepas sensibles de *E.coli* y/o *Salmonella*. **Especies de destino:** Bovino (terneros pre-rumiantes). **Contraindicaciones:** No procede. **Tiempo de retirada:** Bovino (terneros pre-rumiantes). Carne: 3 días. **Titular de la autorización:** Ceva Sante Animale 10, av de La Ballastière 33500 LIBOURNE - Francia. **Reg N.º:** 1860 ESP.

## Eprecis 20 mg/ml solución inyectable para bovino

**Composición:** Eprinomectina 20 mg. **Indicaciones de uso:** Tratamiento de infestaciones por parásitos internos y externos sensibles a la eprinomectina: *Ostertagia ostertagi*, *Ostertagia lyrata*, *Ostertagia spp.*, *Cooperia oncophora*, *Cooperia pectinata*, *Cooperia surnabada*, *Cooperia punctata*, *Cooperia spp.*, *Haemonchus placei*, *Trichostrongylus axei*, *Trichostrongylus colubriformis*, *Trichostrongylus spp.*, *Bunostomum phlebotomum*, *Nematodirus helvetianus*, *Oesophagostomum radiatum*, *Oesophagostomum spp.*, *Trichouris spp.*, *Dictyocaulus viviparus*, *Haematopinus eurystermus*, *Linognathus vituli*, *Solenopotes capillatus*, *Haematobia irritans*, *Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*, *Sarcoptes scabiei* var. *Bovis*. **Prevención de reinfecciones por** *Trichostrongylus spp.* (incluyendo *Trichostrongylus axei* y *Trichostrongylus colubriformis*), *Haemonchus placei*, *Cooperia spp.* (incluyendo *Cooperia oncophora*, *Cooperia punctata*, *Cooperia surnabada*), *Dictyocaulus viviparus*, *Oesophagostomum radiatum* y *Ostertagia spp.* (incluyendo *Ostertagia ostertagi* y *Ostertagia lyrata*) y *Nematodirus helvetianus* durante 14 días. *Haematobia irritans* durante un mínimo de 7 días. **Especies de destino:** Bovino. **Contraindicaciones:** No usar en otras especies animales. No usar en caso de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente. **Tiempo de espera:** Carne: 63 días. Leche: cero horas. **Titular de la autorización:** Ceva Salud Animal – Avda. Diagonal 609-615. 08028 Barcelona, España. **Reg N.º:** 3255 ESP.

## Rehydion Gel

**Composición:** Glucosa, Cloruro de potasio cloruro sódico. Diacetato de sodio (E262), formiato de sodio E267. **Usos:** Para la prevención y tratamiento de los trastornos digestivos (diarrea) y en su convalecencia. **Especies de destino:** Terneros. **Responsable del etiquetado:** Ceva Salud Animal – Avda. Diagonal 609-615. 08028 Barcelona, España.



**Ceva Salud Animal** - Avda. Diagonal 609-615. 9ª Planta - 08028 Barcelona. España.

**[www.ceva.es](http://www.ceva.es) - [ceva.salud-animal@ceva.com](mailto:ceva.salud-animal@ceva.com)**

9-RU-OT-19-229.



**PRID DELTA** 1.55g Sistema de Liberación Vaginal para Bovino. **COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA** Cada sistema de liberación contiene: **Sustancia activa:** 1,55 g de progesterona **Excipientes:** Etilvinilacetato, Poliamida, Cordón de plástico. **FORMA FARMACÉUTICA** Sistema de liberación vaginal. Dispositivo triangular blanquecino con un cordón. **DATOS CLÍNICOS Especies destino** Bovino: vacas y novillas. **Indicaciones de uso** *Para el control del ciclo estral en vacas y novillas incluyendo:* Sincronización del celo incluyendo protocolos de inseminación a tiempo fijo (IATF) - Sincronización del celo en animales donantes y receptores para transferencia embrionaria. Para ser usado en combinación con una prostaglandina (PGF2α o análogo). *Inducción y sincronización del celo en hembras cíclicas y no cíclicas, incluyendo protocolos de inseminación a tiempo fijo (IATF).* En hembras cíclicas: Para ser usado en combinación con una prostaglandina PGF2α o análogo. - En hembras cíclicas y no cíclicas: Para ser usado en combinación con la hormona liberadora de gonadotropina (GnRH) o análogo y PGF2α o análogo. - En hembras no cíclicas: Para ser usado en combinación con PGF2α o análogo y gonadotropina coriónica equina (eCG). **Contraindicaciones:** No utilizar en novillas sexualmente inmaduras o en hembras con tracto genital anómalo, por ejemplo freemartins. No utilizar antes de que hayan pasado 35 días desde la fecha del parto anterior. No utilizar en animales que presenten infección o enfermedad no-infecciosa del tracto genital. No utilizar en hembras gestantes. Véase "Uso durante la gestación, la lactancia o la puesta". **Reacciones adversas (frecuencia y gravedad)** Durante los siete días de tratamiento, el dispositivo puede inducir una reacción local suave (es decir inflamación de la pared vaginal). En un estudio clínico llevado a cabo con 319 vacas y novillas se ha demostrado que 25% de los animales presentaron secreciones vulvares turbias o viscosas en el momento de la retirada del dispositivo. Esta reacción local desaparece rápidamente sin ningún tratamiento entre la retirada y la inseminación y no afecta a la fertilidad en la inseminación ni a las tasas de gestación. **Posología y vía de administración:** Uso vaginal. 1.55g de progesterona/animal durante 7 días. La decisión sobre el protocolo a utilizar debe tomarla el veterinario responsable del tratamiento, en base a los objetivos de tratamiento del rebaño o de la vaca a nivel individual. *Pueden seguirse los siguientes protocolos. Para la sincronización del celo (incluyendo la sincronización del celo de animales donantes y receptores para transferencia embrionaria):* Insertar el dispositivo durante 7 días. Inyectar una prostaglandina (PGF2α) o análogo 24 horas antes de la retirada del dispositivo. Retirada del dispositivo. En los animales que responden al tratamiento, el inicio del celo generalmente ocurre entre 1-3 días después de la extracción del dispositivo. Las vacas deben ser inseminadas en las 12 horas del primer celo observado. *Para la inducción y sincronización del celo para Inseminación Artificial a Tiempo Fijo (IATF):* En informes publicados encontramos los siguientes protocolos de IATF: *En hembras cíclicas:* Insertar el dispositivo durante 7 días. Inyectar una prostaglandina (PGF2α) o análogo 24 horas antes de la retirada del dispositivo. Retirada del dispositivo. Inseminar los animales 56 horas después de la retirada del dispositivo. *En hembras cíclicas y no cíclicas (incluyendo vacas receptoras):* Insertar el dispositivo durante 7 días. Inyectar GnRH o análogo al colocar el dispositivo. Inyectar una prostaglandina (PGF2α) o análogo 24 horas antes de la retirada del dispositivo. Retirada del dispositivo. Inseminar los animales 56 horas después de la retirada del dispositivo, o inyectar GnRH o análogo 36 horas después de la retirada del dispositivo e IATF de 16 a 20 horas después. *Como alternativa:* Insertar el dispositivo durante 7 días. Inyectar GnRH o análogo al colocar el dispositivo. Inyectar una prostaglandina (PGF2α) o análogo a la retirada del dispositivo. Inyectar GnRH o análogo 56 horas después de la retirada del dispositivo - Inseminar los animales 16 a 20 horas después. *En hembras no cíclicas:* Insertar el dispositivo durante 7 días. Inyectar una prostaglandina (PGF2α) o análogo 24 horas antes de la retirada del dispositivo. Inyectar eCG a la retirada del dispositivo. Inseminar los animales 56 horas después de la retirada del dispositivo. *Información sobre la aplicación del dispositivo:* Con la ayuda de un aplicador, insertar un dispositivo en la vagina del animal. El dispositivo intravaginal deberá permanecer colocado durante 7 días. El dispositivo está destinado a un único uso. **Utilización del aplicador e inserción:** El aplicador utilizado para la administración del dispositivo se utilizará siguiendo el procedimiento que se describe a continuación: Antes del uso limpiar y desinfectar el aplicador con una solución antiséptica no irritante. Doble el dispositivo antes de insertarlo en el aplicador. Asegúrese de que el cordón del dispositivo esté fuera del aplicador. Evite la manipulación innecesaria o prolongada del dispositivo para minimizar la transferencia de sustancia activa a los guantes del operador. Aplique una pequeña cantidad de lubricante obstétrico al extremo distal del aplicador cargado. Levante la cola y limpie la vulva y el perineo. Inserte suavemente el aplicador en la vagina, primero en dirección vertical y luego horizontalmente hasta encontrar alguna resistencia. Asegúrese de que el cordón para la retirada esté libre, presione el mango del aplicador y extráigalo, dejando el cordón del dispositivo colgando de la vulva. Limpie y desinfecte el aplicador después de usarlo y antes de usarlo en otro animal. *Retirada:* Siete días después de su colocación, retire el dispositivo tirando suavemente del cordón. En ocasiones puede que el cordón no sea visible desde el exterior del animal, en tales casos si se encuentra en la parte posterior de la vagina puede retirarlo con un dedo enguantado. La retirada del dispositivo no debe requerir fuerza. Si se encuentra alguna resistencia, se debe usar una mano enguantada para facilitar la extracción. Si hay alguna dificultad en la extracción del dispositivo del animal, más allá de lo detallado anteriormente, consulte con el veterinario. **Tiempo de espera:** Carne: cero días. Leche: cero días. **PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS** Grupo farmacoterapéutico: hormona sexual (progestágeno). Código ATCvet: QG03DA04. **DATOS FARMACÉUTICOS** Período de validez Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 3 años. Período de validez después de abierto el sobre: 6 meses. **Precauciones especiales de conservación:** Este medicamento veterinario no requiere condiciones especiales de conservación. **Formatos:** Caja de cartón conteniendo 10 sobres con 1 dispositivo Caja de cartón conteniendo 25 sobres con 1 dispositivo Caja de cartón conteniendo 1 aplicador y 25 sobres con 1 dispositivo Caja de cartón conteniendo 50 sobres con 1 dispositivo Caja de cartón conteniendo 1 aplicador y 50 sobres con 1 dispositivo Caja de cartón conteniendo 100 sobres con 1 dispositivo. Caja de polietileno conteniendo 50 sobres con 1 dispositivo Caja de polietileno conteniendo 1 aplicador y 50 sobres con 1 dispositivo Sobre conteniendo 10 dispositivos. **TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:** CEVA Salud Animal, S.A. Avda. Diagonal 609-615 08028 Barcelona España. N.º Reg.: 2194 ESP.

**CYSTORELINE** 0,05 mg/ml **COMPOSICIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA** Cada ml contiene: **Sustancia activa:** Gonadorelina (diacetato tetrahidrato) 0,05mg. **Excipientes:** Alcohol bencilico (E 1517)15 mg, Alcohol bencilico (E 1517), Dihidrógeno fosfato de potasio, Hidrógeno fosfato de dipotasio, Cloruro de sodio, Agua para preparaciones inyectables. **FORMA FARMACÉUTICA** Solución inyectable. **DATOS CLÍNICOS Especies de destino** Vacas y conejas. **VACAS:** Inducción y sincronización del celo y de la ovulación en combinación con prostaglandina F2α (PGF2α) o análogos con o sin progesterona como parte de protocolos de Inseminación artificial a tiempo fijo (IATF). Tratamiento de quistes foliculares - Mejora de la fertilidad en hembras con antecedentes de ovulación retardada - Inducción de la ovulación **CONEJAS:** - Inducción de la ovulación. **Contraindicaciones:** No usar en caso de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente. **Advertencias especiales para cada especie de destino:** La respuesta de las vacas de leche a los protocolos de sincronización puede verse influenciada por el estado fisiológico en el momento del tratamiento, lo cual incluye la edad de la vaca, la condición corporal y el intervalo entre partos. Las respuestas al tratamiento no son uniformes entre rebaños o entre vacas de un mismo rebaño. Cuando en el protocolo se incluye un periodo de tratamiento con progesterona, el porcentaje de vacas que muestran celo en un periodo dado es normalmente superior que en vacas no tratadas y en las que la fase lútea es de duración normal. **Reacciones adversas (frecuencia y gravedad):** No se han descrito. **Posología y vía de administración:** Vía intramuscular profunda. La dosis recomendada es de 100 µg (0,1 mg) de gonadorelina (como diacetato) por animal (equivalente a 2 ml de Cystoreline / animal) en dosis única. Se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones para cada indicación: *Tratamiento de quistes foliculares:* Administrar lo antes posible tras el diagnóstico. *Mejora de la fertilidad en vacas con antecedentes de ovulación retardada:* Se recomienda administrar en el momento de la inseminación artificial. *Inducción a la ovulación:* Se recomienda administrar en el momento de la inseminación artificial. Se han evaluado los siguientes protocolos que pueden utilizarse: *Inducción y sincronización del celo y de la ovulación en combinación con prostaglandina F2α (PGF2α) o análogos:* Día 0: Primera inyección de gonadorelina (2 ml de producto). Día 7: Inyección de prostaglandina (PGF2α) o análogo. Día 9: Debe administrarse la segunda inyección de gonadorelina (2 ml de producto). El animal debe inseminarse entre 16-20 horas después de la última inyección del medicamento o a la observación del celo si se produce antes. *Inducción y sincronización del celo y de la ovulación en combinación con prostaglandina F2α (PGF2α) o análogos y con un dispositivo intravaginal de liberación de progesterona:* En informes publicados encontramos los siguientes protocolos de IATF: - Insertar el dispositivo intravaginal de liberación de progesterona durante 7 días. - Inyectar gonadorelina (2 ml de producto) al colocar el dispositivo de progesterona. - Inyectar prostaglandina (PGF2α) o análogo 24 horas antes de la retirada del dispositivo. - IATF a las 56 horas de la retirada del dispositivo, o - Inyección de gonadorelina (2 ml de producto) a las 36 horas de la retirada del dispositivo intravaginal liberador de progesterona e IATF 16 a 20 horas después. **CONEJAS:** 10 µg (0,01 mg) de gonadorelina (como diacetato) por animal

(equivalente a 0,2 ml de Cystoreline/animal) en dosis única, justo antes de la inseminación artificial. **Tiempos de espera:** **VACUNO:** Carne: cero días. Leche: cero días. **CONEJOS:** Carne: cero días. Leche: cero días. **PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:** Grupo farmacoterapéutico: hormonas hipotalámicas e hipofisarias Código ATCvet: QH01CA01. **DATOS FARMACÉUTICOS. Período de validez:** Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 2 años Período de validez después de abierto el envase primario: 28 días. **Precauciones especiales de conservación:** Conservar a temperatura inferior a 25°C. Proteger de la luz. **Formatos:** Caja con 1 vial de 4 ml. Caja con 10 viales de 4 ml. Caja con 1 vial de 10 ml. Caja con 1 vial de 20 ml. Caja con 1 vial de 50 ml. Es posible que no se comercialicen todos los formatos. **TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:** CEVA Salud Animal, S.A. Avda. Diagonal 609-615 08028 Barcelona España. N.º Reg.: 2375 ESP.

**ENZAPROST** T 5 mg/ml solución inyectable para bovino y porcino. **COMPOSICIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA** Cada ml contiene: **Sustancia activa:** Dinoprost (como trometamol) 5 mg. **Excipientes:** Alcohol bencilico (E1519) 16,5 mg. **FORMA FARMACÉUTICA:** Solución inyectable. Solución incolora transparente. **DATOS CLÍNICOS. Especies de destino:** Bovino: vacas, novillas. Porcino: cerdas, cerdas nulparras. **Indicaciones de uso, especificando las especies de destino:** Bovino: vacas, novillas Porcino: cerdas, cerdas nulparras. Indicaciones de uso, especificando las especies de destino. El producto está indicado por su actividad luteolítica en bovino y porcino. Bovino El efecto luteolítico del producto puede emplearse en los siguientes usos terapéuticos: 1) Sincronización del celo. 2) Tratamiento del celo silente en vacas con cuerpo lúteo funcional pero que no manifiestan el comportamiento de celo. 3) Inducción del aborto hasta el día 120 de gestación. 4) Inducción del parto. 5) Como ayuda en el tratamiento de la metritis crónica y piómetra cuando exista un cuerpo lúteo funcional o persistente. Porcino 1) Inducción del parto a partir del día 111 de gestación 2) Uso post-parto: reducción de los intervalos destete-celo (IDC) y destete-cubrición fértil (IDCF) de cerdas con problemas en el puerperio tales como metritis en granjas con problemas reproductivos. **Contraindicaciones:** No administrar a animales con trastornos agudos o subagudos del sistema vascular, del tracto gastrointestinal o del sistema respiratorio No administrar a animales en gestación, excepto cuando el efecto buscado sea la inducción del parto o la interrupción de la gestación. No usar en caso de hipersensibilidad conocida a la sustancia activa o a algún excipiente. **Precauciones especiales de uso:** *Precauciones especiales para su uso en animales* Se han observado infecciones bacterianas localizadas en el punto de inyección que pueden generalizarse. Al primer síntoma de infección aplicar una terapia antibiótica agresiva, que cubra en particular las especies de clostridios. Inyectar de forma aséptica para disminuir la posibilidad de infecciones bacterianas post-inyección. No administrar por vía intravenosa. La inducción del aborto o del parto mediante el empleo de sustancias exógenas puede incrementar el riesgo de distocias, mortalidad fetal, retención placentaria y/o metritis. Precauciones específicas que deberá tomar la persona que administre el medicamento a los animales Las prostaglandinas de tipo PGF2α pueden absorberse a través de la piel y pueden ocasionar broncoespasmos o abortos. Manipular el producto con cuidado para evitar la autoinyección del producto o el contacto cutáneo. Si se derrama accidentalmente sobre la piel o se produce contacto accidental con los ojos, deberá lavarse inmediatamente con agua. Para evitar el contacto con el producto llevar guantes impermeables. La inyección accidental puede ser particularmente peligrosa en mujeres gestantes y en personas asmáticas, con problemas bronquiales u otras enfermedades respiratorias. Las personas asmáticas, con problemas bronquiales u otras enfermedades respiratorias deben manipular el producto con cuidado para evitar la autoinyección accidental o el contacto con la piel. Las mujeres gestantes, las mujeres que amamantan a sus hijos, las personas asmáticas, con problemas bronquiales u otras enfermedades respiratorias no deben usar el producto o deben llevar guantes de plástico. **Advertencias especiales para cada especie de destino:** El producto no es eficaz cuando se administra antes de los 5 días posteriores a la ovulación. **Reacciones adversas (frecuencia y gravedad):** *Bovino* En muy raras ocasiones se ha observado un incremento de la temperatura rectal (hipertermia). Sin embargo, estos cambios de temperatura rectal han sido transitorios en todos los casos observados y no han resultado perjudiciales para el animal. En algunas ocasiones se ha observado ptialismo. Estas reacciones desaparecen en una hora tras la administración de PGF2α. En bovino, cuando se utiliza para la inducción del parto, puede producirse frecuentemente retención de las membranas fetales, dependiendo del momento de utilización del producto. *Porcino* Las reacciones adversas transitorias que consisten en aumento de temperatura corporal, síntomas de dolor en el punto de inyección, aumento del ritmo respiratorio, aumento de la salivación, estimulación de la defecación y emisión de orina, enrojecimiento de la piel, disnea, ligera ataxia, espasmos de la musculatura abdominal y vómitos, pueden darse ocasionalmente tras la administración de dinoprost a cerdas gestantes o cerdas nulparras. Estas reacciones tienden a ser similares a los signos manifestados por las cerdas antes de un parto normal, solo que aparecen concentradas en el tiempo. Estas reacciones se observan normalmente a los 10 minutos de la inyección y desaparecen al cabo de tres horas. La preparación del nido es un comportamiento común, 5 a 10 minutos de la administración de la prostaglandina, de las cerdas alojadas en corrales o al aire libre. En muy raras ocasiones se han reportado reacciones de tipo anafiláctico, hiperactividad (desasosiego – arqueamiento del dorso, acción de escarbar, de frotarse y morder los barrotes de la jaula) y prurito. La frecuencia de las reacciones adversas se debe clasificar conforme a los siguientes grupos: - Muy frecuentemente (más de 1 animal por cada 10 animales tratados presenta reacciones adversas) - Frecuentemente (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 100 animales tratados) - Infrecuentemente (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 1.000 animales tratados) - En raras ocasiones (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 10.000 animales trat ados) - En muy raras ocasiones (menos de 1 animal por cada 10.000 animales tratados, incluyendo casos aislados). **Posología y vía de administración:** Vía intramuscular. Tomar todas las precauciones asépticas. Utilizar jeringas y agujas estériles e inyectar en un área de piel limpia. Vigilar para no inyectar en áreas de piel sucia o húmeda. *Bovino* 1. Sincronización del celo Una administración de 25 mg de dinoprost (como trometamol), equivalente a 5 ml de producto por animal. Repetir, en caso necesario a los 11 (10 a 12) días. Los animales tratados durante el diestro normalmente entran en fase de estro y ovulan de 2 a 4 días después del tratamiento. Los animales tratados con el producto pueden cubrirse por monta natural, inseminación artificial a la detección del celo o a un tiempo establecido de inseminación (normalmente se recomienda 72 y 96 horas después de la segunda inyección) 2. Tratamiento del celo silente en vacas con cuerpo lúteo funcional pero que no expresan comportamiento de celo Una administración de 25 mg de dinoprost (como trometamol), equivalente a 5 ml de producto por animal. Repetir, en caso necesario a los 11 (10 a 12) días. 3. Inducción del aborto hasta el día 120 de gestación. Una administración de 25 mg de dinoprost (como trometamol), equivalente a 5 ml de producto por animal. El producto puede usarse para interrumpir la gestación en bovino hasta el día 120 gracias a su efecto luteolítico. 4. Inducción del parto. Una administración de 25 mg de dinoprost (como trometamol), equivalente a 5 ml de producto por animal a partir del día 270 de gestación. El intervalo desde la administración al parto es de uno a ocho días (media de tres días). 5. Como ayuda en el tratamiento de metritis crónica y piómetra en presencia de un cuerpo lúteo funcional o persistente. Una administración de 25 mg de dinoprost (como trometamol), equivalente a 5 ml de p roducto por animal. Repetir, en caso necesario a los 11 (10 a 12) días. *Porcino* Para evitar la punción excesiva del tapón cuando se tratan muchos animales usando el formato de 50 ml, se recomienda la utilización de una jeringa multidosis con aguja desechable. 1. Inducción del parto a partir del día 111 de gestación Una administración de 10 mg de dinoprost (como trometamol), equivalente a 2 ml de producto por animal dentro de los 3 días antes de la fecha prevista de parto. La respuesta al tratamiento varía de un animal a otro con un intervalo de 24-36 h entre administración y parto. Esto puede ser empleado para el control del momento del parto en cerdas y cerdas nulparras en la última fase de gestación. El tratamiento antes de los 3 días anteriores a la fecha prevista de parto puede provocar una disminución en la viabilidad de los lechones. 2. Uso post-parto Una administración de 10 mg de dinoprost (como trometamol), equivalente a 2 ml de producto por animal 24 a 36 horas después del parto. **Tiempos de espera:** *Bovino* Carne: 2 días, Leche: Cero horas. *Porcino* Carne: 2 días. **PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:** Grupo farmacoterapéutico: prostaglandinas, código ATCvet: QG02AD01. **DATOS FARMACÉUTICOS. Período de validez:** Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta en viales de 5 ml: 2 años Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta en viales de 10, 30, 50 ml: 3 años. **Precauciones especiales de conservación:** Este medicamento veterinario no requiere condiciones especiales de conservación. Una vez abierto el envase: almacenar a temperatura inferior a 25° C. **Formatos:** Caja de cartón con un vial de 50 ml. Caja de cartón con 5 viales de 10 ml. Caja de cartón con un vial de 30 ml. Caja de cartón con un vial de 50 ml. **TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:** CEVA Salud Animal, S.A. Avda. Diagonal 609-615 08028 Barcelona España. N.º Reg.: 3823 ESP.

# Control de reproducción VUELTA AL RUEDO



Cómo retomar rutinas de reproducción en granjas de vacuno de leche después de un período de ausencia

## GUÍA PRÁCTICA



9-RU-IP-20-425

## CONTROL DE REPRODUCCIÓN INTERRUPTIDO

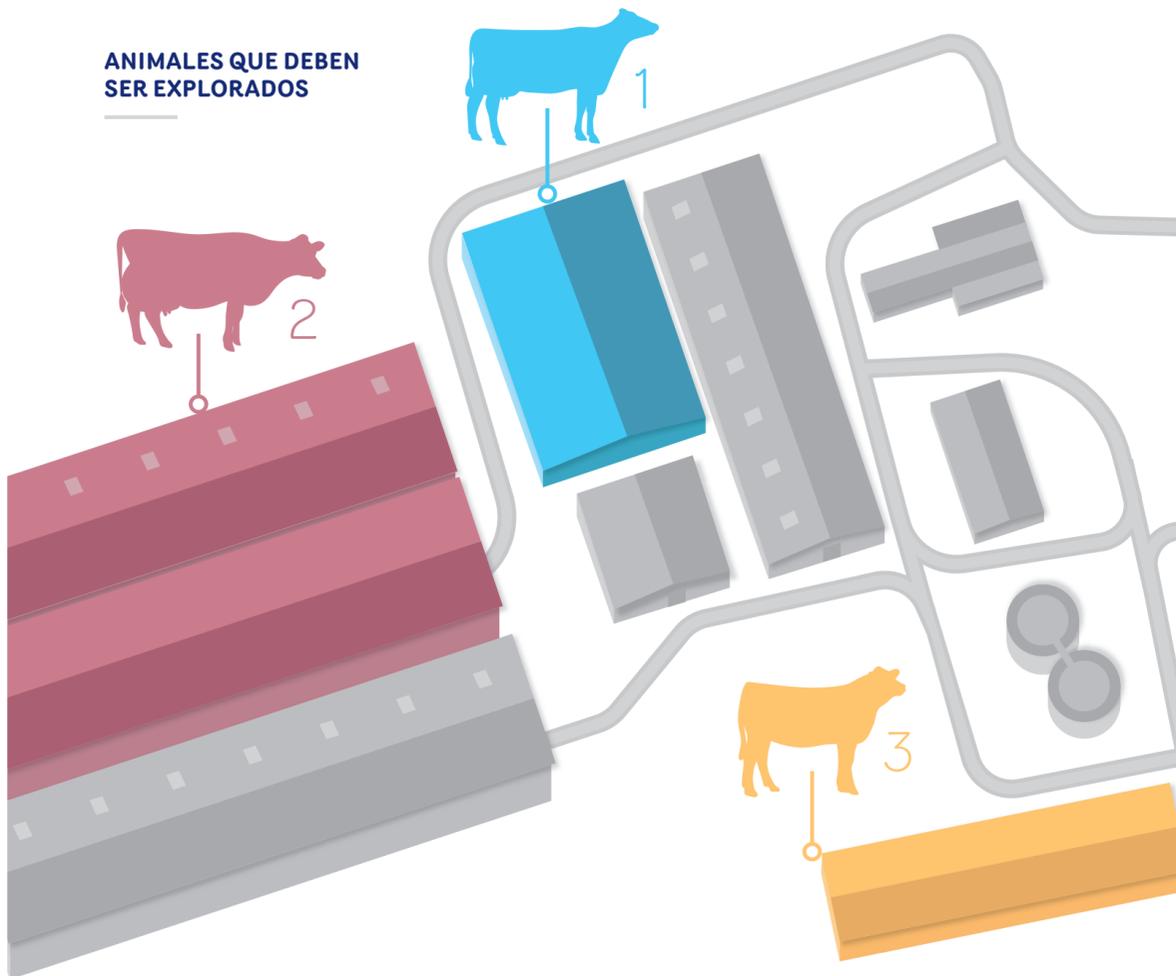
Las situaciones como la crisis del Covid-19 pueden conllevar la interrupción de las rutinas en el control de la reproducción en nuestras granjas de vacuno de leche.

- ▶ Consecuencias en el bienestar del animal y en la rentabilidad de la granja
- ▶ El establecimiento de la gestación es la base para la futura producción de leche

## “VUELTA AL RUEDO” DE LA REPRODUCCIÓN

- ▶ Evaluación del estado de salud del rebaño para minimizar el impacto en el rendimiento reproductivo
- ▶ Reanudar los programas de reproducción para asegurar el éxito reproductivo de las vacas y novillas y la rentabilidad de la granja
- ▶ Establecer prioridades en los grupos de animales para su comprobación

## ANIMALES QUE DEBEN SER EXPLORADOS

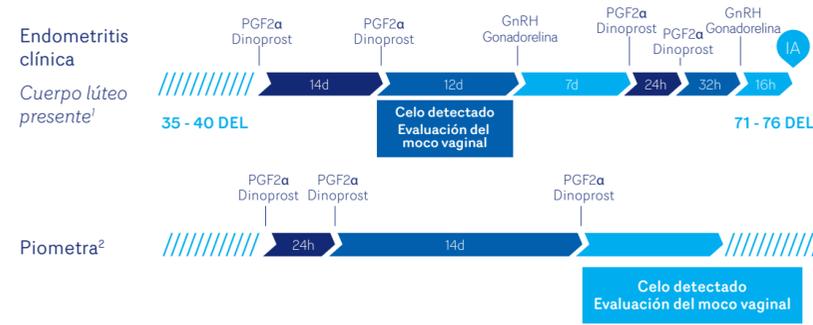


# 1

## VACAS ANTES DE LA INSEMINACIÓN

Vacas que llevan paridas más de 35 días

Tratar las afecciones no diagnosticadas que podrían afectar a la capacidad reproductiva



# 2

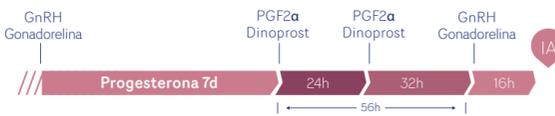
## VACAS ABIERTAS Y DIAGNÓSTICOS DE GESTACIÓN

Vacas en las que ya han pasado más de 24 d después del PEV y no han sido inseminadas. Explorar para encontrar vacas no gestantes

Vacas abiertas³

Asignar estas vacas al protocolo de fertilidad más adecuado para inseminarlas rápidamente con alta probabilidad de concepción

Estrategia de resincronización para aquellas vacas diagnosticadas como no gestantes⁴ y para vacas que presentan condición anovulatoria de folículos grandes.⁵



# 3

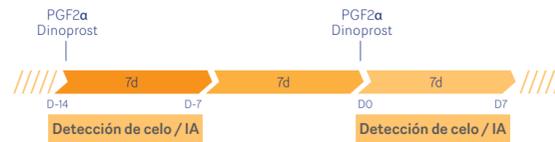
## NOVILLAS

Explorar las novillas desarrolladas para inseminarse y seleccionar la estrategia más efectiva para ellas.

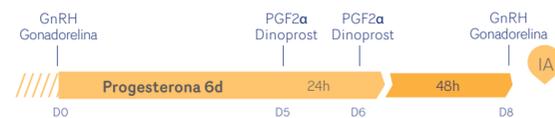
Condiciones para la 1ª IA⁶

55% del peso corporal maduro, entre 13-15 meses

Sincronización con PgF2α y observación de celo⁷



Para las novillas que no muestren celo y para explotaciones con problemas de detección de celo⁸



1. Kasimanickam R. et al., 2006. Effect of presence of clinical and subclinical endometritis at the initiation of Presynch-Ovsynch program on the first service pregnancy in dairy cows. *Animal Reproduction Science* 95(3-4): 214-223.
2. Gilbert R., 2016. Management of Reproductive Disease in Dairy Cows. *Vet. Clin. Food Anim.* 32:387-410
3. Santos V. et al., 2016. Adding a second prostaglandin F2α treatment to but not reducing the duration of a PRID-Synch protocol increases fertility after resynchronization of ovulation in lactating Holstein cows. *J. Dairy Sci.* 99 (5):3869-3879.
4. Wijma R. et al. 2018. A resynchronization of ovulation program based on ovarian structures present at nonpregnancy diagnosis reduced time to pregnancy in lactating cows. *J. Dairy Sci.* 101:1697-1707.
5. Smith, J.D. (2014). Cystic Ovarian Follicles. In *Bovine Reproduction*, (pp. 449-455), R.M. Hopper (Ed.). doi:10.1002/9781118833971.ch51
6. Heinrichs A.J. et al. Monitoring Dairy Heifer Growth. Penn State College of Agricultural Sciences. <https://extension.psu.edu/monitoring-dairy-heifer-growth>.
7. Stevenson J. et al. 2008. Effect of Breeding Protocols and Reproductive Tract Score on Reproductive Performance of Dairy Heifers and Economic Outcome of Breeding Programs. *J. Dairy Sci.* 91 (9):3424-3438.
8. Santos V. et al. 2018. Delaying progesterone releasing intravaginal device removal by 24 h during a 5-day PRID-SYNCH protocol decreased estrus expression before timed AI without affecting fertility in Holstein heifers. Abstract Book - Keynote Lectures, Oral and Poster Presentations. The 30th World Buiatrics Congress, Sapporo, Japan.