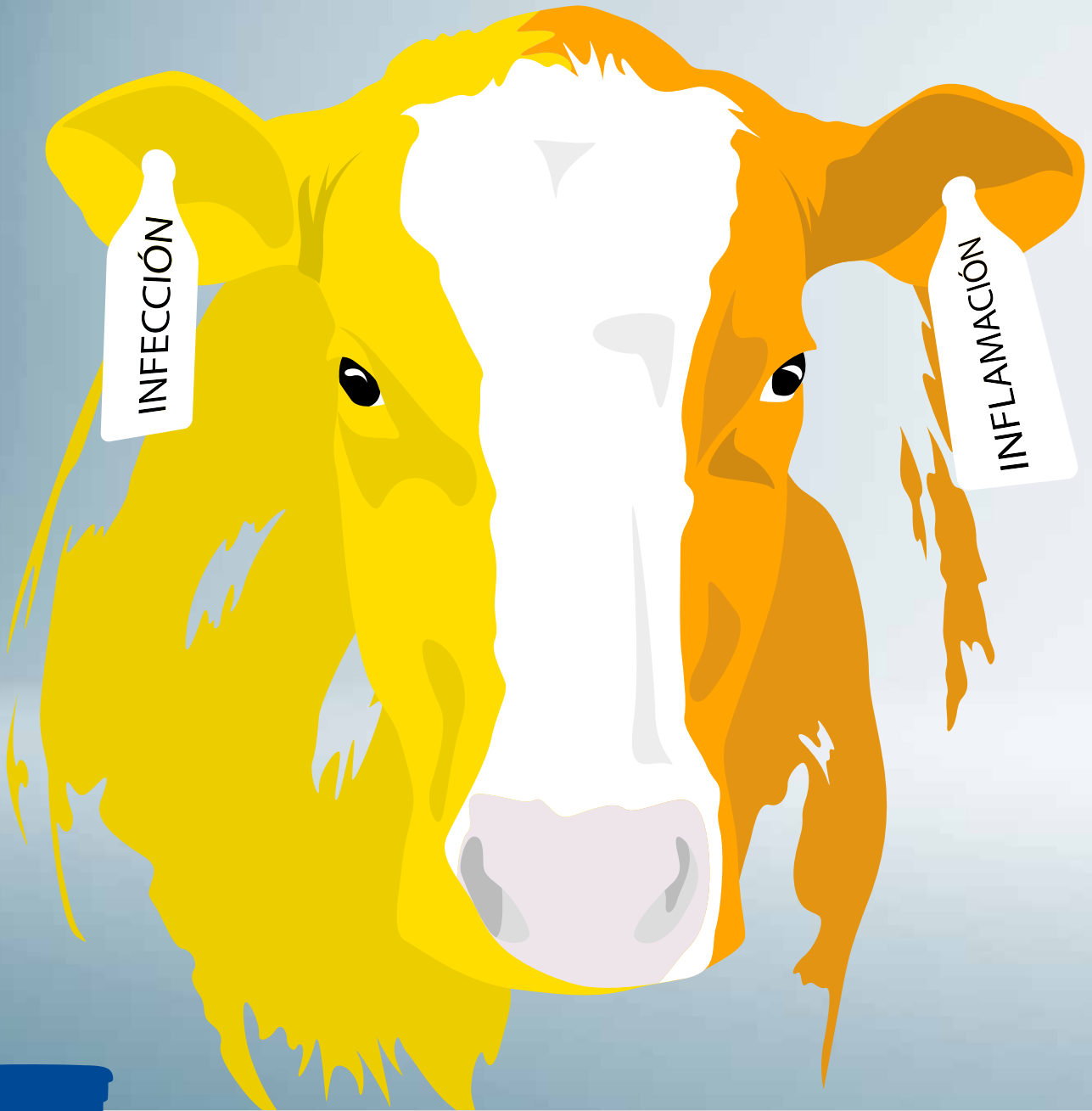


Curacef®  
DUO

CEFTIOFUR 50 mg/ml + KETOPROFENO 150 mg/ml



Si hay infección, hay inflamación

TRATA LAS DOS  
SIN PERDER PRODUCCIÓN

Virbac

Construyendo el futuro de la salud animal

# Curacef® DUO

COMBINACIÓN ÚNICA DE ANTIBIÓTICO Y AINE EN INYECTABLE

PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES BACTERIANAS ASOCIADAS A INFLAMACIÓN Y DOLOR EN GANADO BOVINO



## LA 1ª COMBINACIÓN DE CEFTIOFUR & KETOPROFENO

con 0 horas de tiempo de espera en leche

## LA NUEVA FORMA DE TRATAR INFECCIÓN E INFLAMACIÓN:

- ☉ Doble acción en una sola inyección.
- ☉ Mayor biodisponibilidad de cada molécula.
- ☉ Mayor eficacia, recuperación más rápida de los animales.
- ☉ Excelente tolerancia **vía intramuscular**<sup>1</sup>.



# Doble acción con una sola inyección: Antibiótico + AINE

## 2 MOLÉCULAS SEGURAS Y RECONOCIDAS:

- ☉ **Ceftiofur**, una cefalosporina de tercera generación.

|              | PATÓGENO                  | CMI <sub>50</sub> (µg/ml) | CMI <sub>90</sub> (µg/ml) |
|--------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| SRB<br>(126) | <i>P. multocida</i>       | 0,02                      | 0,03                      |
|              | <i>M. haemolytica</i>     | 0,03                      | 0,03                      |
|              | <i>H. somni</i>           | <0,01                     | 0,02                      |
| DIB<br>(278) | <i>Fusobacterium spp.</i> | 0,12                      | 0,50                      |
|              | <i>Prevotella spp.</i>    | 0,50                      | >0,12                     |

CMI<sub>50</sub> y CMI<sub>90</sub> de varios patógenos aislados en los ensayos clínicos de Curacef DUO en terreno.

- ☉ **Ketoprofeno**, un AINE que proporciona un control potente de la fiebre y del dolor.

## ACCIÓN DOBLE CON UNA SOLA INYECCIÓN:

- ☉ **Bajo volumen:** 1 ml/50 Kg p.v. /día.
- ☉ **El mismo volumen que para ceftiofur solo** (Ceftiofur RTU clásico 50 mg/ml).
- ☉ **Un solo punto de inyección en lugar de 2.**
- ☉ **Dosis fácil de calcular.**

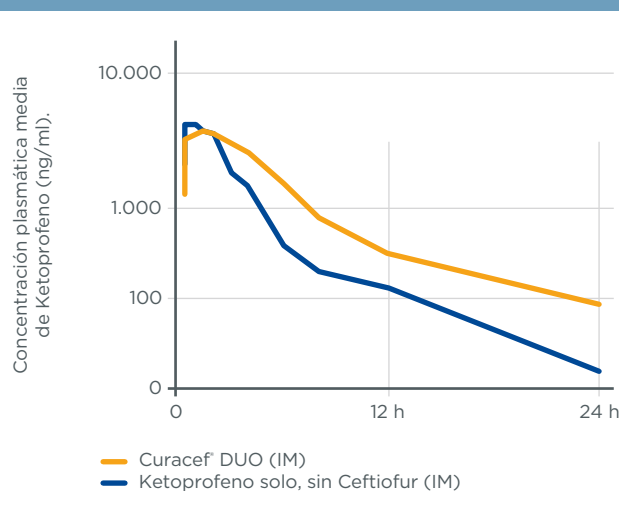
Mayor biodisponibilidad de cada molécula:  
para una antibioterapia sostenible

Curacef®  
DUO

INNOVADORA COMBINACIÓN  
QUE POTENCIA LA **BIODISPONIBILIDAD**  
DE SUS **DOS PRINCIPIOS ACTIVOS**

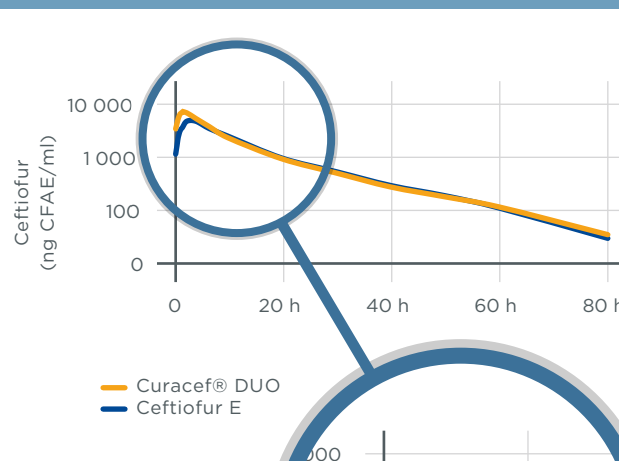
## CEFTIOFUR MEJORA LA BIODISPONIBILIDAD DEL KETOPROFENO

Completa biodisponibilidad  
del Ketoprofeno (99,6%)<sup>2</sup>.

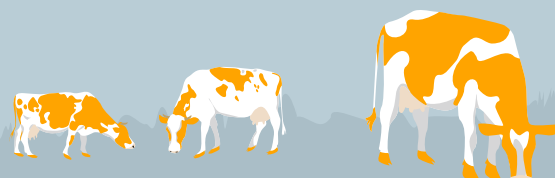


## KETOPROFENO MEJORA LA BIODISPONIBILIDAD DEL CEFTIOFUR (en comparación con el Ceftiofur de referencia)

Perfil farmacocinético  
supraequivalente<sup>3</sup>.



1. Anthonioz-Pichou (2011) Target animal safety study of ceftiofur and ketoprofen after IM injections of 145.06 during 15 consecutive days in ruminant calves. Data on file.
2. Durel, L., Grude, P., Sillon, M. (2015) Impact of ceftiofur on the ketoprofen kinetic profile. Proceedings of the 13th EAVPT meeting. 18-22 July 2015, Nantes, France.
3. Durel, L., Mclean, C., Sillon, M. (2015) Potential influence of ketoprofen on the ceftiofur kinetic profile. Proceedings of the 13th EAVPT meeting. 18-22 July 2015, Nantes, France.
4. Durel, L., Rigaut, D. (2015a) Field efficacy of a new ceftiofur plus ketoprofen combination in the treatment of respiratory disease in cattle. Proceedings of the European Buiatrics Forum, Rome, Italy, 14-17 October 2015.



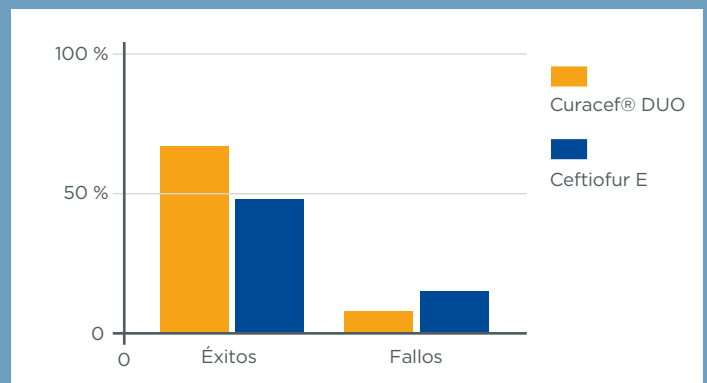
Mayor eficacia sobre el SRB,  
recuperación más rápida de los animales



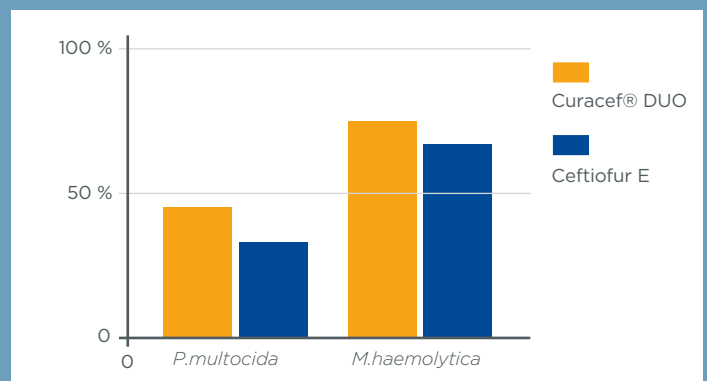
TRATAMIENTO DEL **SRB** (Síndrome respiratorio bovino)  
CON **CURACEF DUO** Y **CEFTIOFUR E** (Sin Ketoprofeno)  
A LAS DOSIS DE REGISTRO<sup>4</sup>

## TASA DE CURACIÓN SIGNIFICATIVAMENTE SUPERIOR

Éxito clínico  
(Puntuación Total = 0 y Temperatura  
Rectal < 39,5°C a los 5 días).

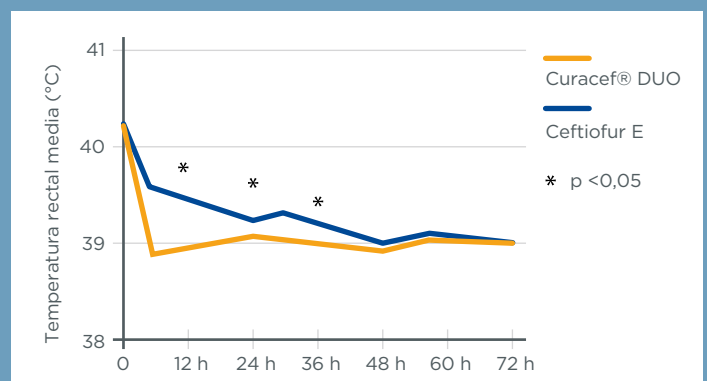


## TASA DE CURACIÓN BACTERIOLÓGICA MAYOR



## CONTROL DE LA FIEBRE SIGNIFICATIVAMENTE MÁS RÁPIDO

Las diferencias son significativas a  
las 12, 24 y 36 h ( $p < 0,05$ ).



Con Curacef® DUO, cambiamos la forma de afrontar la infección y la inflamación

Curacef®  
DUO

## UNA COMBINACIÓN ÚNICA DE ANTIBIÓTICO Y AINE PARA VACAS DE LECHE, PARA TRATAR Y ALIVIAR SIN DEJAR DE PRODUCIR

- ☉ **Para el animal:** recuperación más rápida, menos dolor y mayor bienestar.
- ☉ **Para el veterinario:** biodisponibilidad incrementada para una antibioterapia sostenible.
- ☉ **Para el ganadero:** tratar y aliviar con un solo producto sin dejar de producir.

**CURACEF® DUO, 50 mg/ml/150 mg/ml, suspensión inyectable para bovino.**

**Composición:** Ceftiofur (como hidrocloreuro) 50,0 mg/ml Ketoprofeno 150,0 mg/ml. **Indicaciones:** Tratamiento de enfermedad respiratoria bovina (ERB) causada por *Mannheimia haemolytica* y *Pasteurella multocida* susceptible al ceftiofur y reducción de los signos clínicos asociados a la inflamación o pirexia. **Contraindicaciones:** No usar en caso de resistencia conocida a otras cefalosporinas o antibióticos betalactámicos, en caso de hipersensibilidad al ceftiofur, a otros antibióticos betalactámico y al ketoprofeno. No usar en aves de corral (incluidos los huevos). No administrar junto con otros AINEs o dentro de las 24 h. No usar en animales con enfermedades cardíacas, hepáticas o renales en las que existe posibilidad de úlcera gastrointestinal o sangrado, donde hay evidencia de discrasia sanguínea. **Precauciones:** Evitar su uso en animales deshidratados, hipovolémicos o hipotensos por riesgo potencial de incrementar la toxicidad renal. En caso de reacción alérgica suspender el tratamiento. Reservar para el tratamiento de casos clínicos que han respondido mal, o se espera que respondan mal al tratamiento de primera línea. No utilizar en prevención de enfermedades o en programas de salud. El tratamiento de grupos debe limitarse sólo a los brotes de enfermedades según las condiciones de uso aprobadas. El uso simultáneo de diuréticos o coagulantes debe basarse en la evaluación beneficio/riesgo efectuada por el veterinario. Evitar la inyección intra-arterial e intravenosa. Utilizar preferentemente una aguja del calibre 1. Las penicilinas y cefalosporinas pueden causar hipersensibilidad (alergia). Ocasionalmente, las reacciones alérgicas pueden ser graves. **Reacciones adversas:** Ocasionalmente reacciones de hipersensibilidad (p.e. reacciones de la piel, anafilaxia) no relacionadas con la dosis. Pueden observarse reacciones inflamatorias leves en el punto de inyección, como edema del tejido, normalmente sin dolor. Puede observarse decoloración del tejido subcutáneo o músculo. Como con todos los AINEs existe la posibilidad de aparición de intolerancia gástrica o renal en ciertos individuos. **Gestación:** La seguridad reproductiva no ha quedado demostrada en vacas gestantes. Utilícese únicamente de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo. **Interacciones:** Evitar la administración simultánea con fármacos nefrotóxicos. Las propiedades bactericidas de los β-lactámicos son neutralizadas por el uso simultáneo de antibióticos bacteriostáticos (macrólidos, sulfamidas y tetraciclinas). **Posología:** Vía intramuscular. 1 ml/50 kg en cada inyección. Administrar sólo si la enfermedad se asocia con signos clínicos de inflamación o pirexia. Puede administrarse durante 1 a 5 días consecutivos dependiendo de la respuesta clínica y valorando caso por caso. Cuando la inflamación y la pirexia hayan disminuido, cambiar a un producto que contenga sólo ceftiofur para cubrir 3 - 5 días de tratamiento antibiótico continuo. Solo algunos animales pueden requerir una cuarta o quinta inyección. Agite el frasco vigorosamente antes de usar. **Sobredosificación:** No se han observado signos de toxicidad sistémica administrando hasta 5 veces la dosis diaria recomendada durante 15 días consecutivos. **Tiempo de espera:** Carne 8 días y Leche 0 días. **Conservación:** Proteger de la luz. **Formatos:** 100 ml. VIRBAC 3079 ESP. Uso veterinario. Medicamento sujeto a prescripción veterinaria. Administración exclusiva por el veterinario.



### Servicio de atención profesional

Tel. 934 735 842 · [infocliente@virbac.es](mailto:infocliente@virbac.es)  
Virbac España S.A. Àngel Guimerà, 179-181  
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)  
[www.virbac.es](http://www.virbac.es)

Virbac