

## EXCEFUR® 5%

### Antibiótico

Reg. ICA: 9357-MV

### COMPOSICIÓN

Cada mL de SUSPENSIÓN INYECTABLE contiene:

Ceftiofur HCL ..... 50 mg

Vehículo c.s.p ..... 1 mL

### USO EN:

**DESCRIPCIÓN:** EXCEFUR®, es una suspensión inyectable lista para usar, bactericida, cefalosporínico de última generación y espectro amplio contra bacterias gramnegativas, grampositivas, incluyendo aquellas cepas de bacterianas resistentes productoras de betalactamasa, enzimas que inactivan algunas cefalosporinas.

En **bovinos** EXCEFUR®, está indicado para el control de enfermedades respiratorias, causadas por *Pasteurella hemolítica*, *Pasteurella multocida* y *Haemophilus* spp., También está indicado para el tratamiento de la necrobacilosis interdigital bovina o pododermatitis (Gabarro) causada por *Fusobacterium necrophorum* y *Bacteroides melaninogenicus*, así como en el tratamiento de enfermedades producidas por *E. coli*, *Salmonella* spp., *Streptococcus* spp., y *Staphylococcus* spp.

EXCEFUR® está indicado en **vacas** para el tratamiento de metritis puerperal aguda asociada con *Escherichia coli*, *Arcanobacterium pyogenes* y *Fusobacterium necrophorum*.

En **porcinos** EXCEFUR®, está indicado para el control de enfermedades respiratorias causadas por *Actinobacillus pleuropneumoniae*, (*Haemophilus pleuropneumoniae*), *Pasteurella multocida*, *Salmonella choleraesuis* y *Streptococcus suis* tipo II.

Otras indicaciones a criterio del médico veterinario.

**ACCIÓN:** Es una suspensión antibiótica, elaborada a base ceftiofur HCl, cefalosporina de nueva generación, de amplio espectro, activa tanto contra bacterias gram positivas, gram negativas, incluso contra bacterias productoras de betalactamasa, con efecto bactericida y que actúa por inhibición de la síntesis de pared celular. EXCEFUR®, tiene un excipiente exclusivo caracterizado por un sistema micelar que le da homogeneidad al principio activo, lo que le da estabilidad garantizada de 60 días una vez abierto el frasco.

El EXCEFUR® interfiere con la síntesis del peptidoglicano (inhibe la transpeptidación final) presente en la pared celular de la bacteria, uniéndose a ciertas enzimas (carboxipeptidasas, transpeptidasas, endopeptidasas) dentro de la pared y membrana celular bacteriana, liberando la enzima autolisina que destruye las unidades estructurales de la pared celular. Este efecto es bactericida. Actúa contra una gran variedad de bacterias grampositivas y gramnegativas, tales como: *Pseudomona aeruginosa*, *Pasteurella haemolítica*, *Pasteurella multocida*, *Streptococcus* spp, *Staphylococcus* spp, *Salmonella* spp, *E. Coli*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus somnus*, entre otros.

**VENTAJAS:** No tiene tiempo de retiro en leche. Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta dos días después de finalizado el EXCEFUR®, es una suspensión inyectable lista para usar, bactericida y espectro amplio contra bacterias sensibles.

### INDICACIONES

**Cerdos:** Para el tratamiento y control de las enfermedades respiratorias de los **cerdos** (neumonías bacteriana) asociada con *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella choleraesuis* y *Streptococcus suis*.

**Bovinos:** Para el tratamiento de la enfermedad respiratoria **bovina** (ERB) necrobacilosis interdigital (gabarro) fiebre de embarque, neumonía asociada con *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida* y *Haemophilus somnus*. Así como también para el tratamiento de la metritis.

**Cerdos:** Aplicar 3-5 mL. por cada 50 Kg de peso cada 24 horas durante 3 días por vía intramuscular.

**Bovinos:** Aplicar 1 mL. por cada 50 Kg de peso cada 24 horas durante 3-5 días por vía intramuscular o subcutánea.

**PRESENTACIONES:** Frasco por 50 y 100 mL.