



Kelaflor 300 mg/ml

Solución inyectable
Florfenicol 300 mg/ml

**La primera opción
de confianza
para ERB**



**Directo
a la infección**

- Baja viscosidad y excelente jeringabilidad
- Rápida y muy fácil de inyectar
- Alta biodisponibilidad
- Baja resistencia en patógenos respiratorios indicados
- Sólo 2 inyecciones con 48 horas de intervalo

Kelaflor 300 mg/ml

Solución inyectable Florfenicol 300 mg/ml

Directo a la infección

INDICACIONES DE USO:

Para el tratamiento de infecciones causadas por bacterias sensibles al florfenicol en bovinos y porcinos.

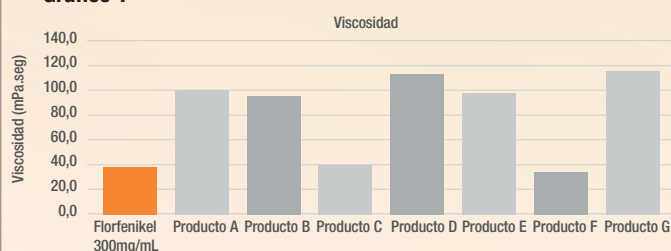
En bovinos: Tratamiento de infecciones del tracto respiratorio debidas a cepas de *Manheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* e *Histophilus somni* sensibles al florfenicol.

En porcinos: Tratamiento de brotes precoces de enfermedad respiratoria porcina causados por cepas de *Actinobacillus pleuropneumoniae* y *Pasteurella multocida* sensibles al florfenicol.

ESTUDIOS:

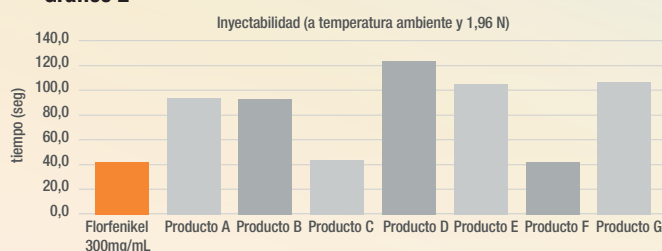
Es importante que un medicamento inyectable tenga una **buena jeringabilidad**. Ayuda a tratar a los animales más rápidamente causándoles **menos estrés**. También mejora la **seguridad y la comodidad** de la persona que administra la inyección. Se realizó un estudio de laboratorio para comparar la viscosidad de ocho formulaciones de florfenicol 300 mg/ml disponibles en el mercado europeo.

Gráfico 1



La **viscosidad** Kelaflor 300 mg/ml se midió por el método de viscosímetro rotatorio utilizando un viscosímetro Brookfield. Los resultados se muestran en el **gráfico 1**.

Gráfico 2



La **inyectabilidad** Kelaflor 300 mg/ml se evaluó midiendo el tiempo necesario para vaciar una jeringa de 10 ml de volumen a través de una aguja 16G, utilizando la presión constante de un peso de 200 g aplicando una fuerza de 1,96 Newton. Estos resultados se muestran en el **gráfico 2**.

Ambos gráficos muestran claramente

- El **bajo nivel de viscosidad** de Kelaflor 300 mg/ml
- Uno de los **valores de tiempo de inyectabilidad más rápidos**.

Florfenicol sigue siendo una excelente elección para el tratamiento de enfermedades respiratorias tanto bovinas como porcinas. Datos recientes del Reino Unido y España muestran una **resistencia nula o muy baja** de los aislados de *Pasteurella Multocida* procedentes de infecciones respiratorias en cerdos frente al florfenicol (Tabla 1).

Tabla 1: Resistencia antimicrobiana en % (%R) de *Pasteurella multocida* aislados de infecciones respiratorias de cerdos

	% R VMD UK 2020 ¹	% R Cid ES 2019 ²	% R Vilero 2020 ³
Florfenicol	0%	7,2%	0%
Tulatromicina	2,9%	11,6%	0%
Tilmicosina	2,9%	18,8%	5,4%
Tiamulina	NT	18,8%	39,2%
Enrofloxacin	5,9%	4,3%	1,5%

También en aislados de animales sospechosos de ERB realizados en Alemania, los investigadores observan una resistencia muy baja frente al florfenicol. Junto con la penicilina, el florfenicol es una recomendación de primera elección para el tratamiento de la ERB (tabla 2).

Tabla 2. Tasas quinquenales (2015-2020) de no susceptibilidad de patógenos bacterianos con puntos de rotura específicos de especie definidos según las directrices de del CLSI VET.

Clase antimicrobiana	Agente antimicrobiano	R% contra P. multocida	R% contra M. haemolytica	Sin punto de interrupción*
Cefalosporina	Ceftiofur	0,78%	0%	(+/-)
Penicilina	Penicilina G	3,48%	4,76%	(+)
Fenicol	Florfenicol	4,06%	1,10%	(+)
Macrólido	Tilmicosina	sin punto de interrupción	6,59%	(+/-)
Macrólido	Tulatromicina	15,65%	2,93%	(+/-)

* Recomendación de terapia

(+): Adecuado para terapia (+/-): Parcialmente apto para terapia

Kelaflor 300 mg/ml

**Solución inyectable
Florfenicol 300 mg/ml**

Directo a la infección

POSOLÓGIA Y ADMINISTRACIÓN:

Especies	Ruta	Dosis	Frecuencia
Bovino	Inyección IM en el músculo del cuello	20 mg/kg pv (1ml/15 kg)	Dos veces, con un intervalo de 48 horas
Porcino	Inyección IM en el músculo del cuello	15 mg/kg pv (1ml/ 20 kg)	Dos veces, con un intervalo de 48 horas

El volumen administrado por punto de inyección no debe exceder de 10 ml para bovinos o 3 ml para porcinos. Las inyecciones posteriores deben administrarse en sitios diferentes.

TIEMPO DE ESPERA:

Bovino: Carne: 34 días

Leche: no se autoriza su uso en animales que producen leche para consumo humano.

Porcino: Carne: 18 días

PERIODO DE VALIDEZ:

- Período de validez del medicamento veterinario acondicionado en viales de vidrio incoloro: 3 años
- Período de validez tras la primera apertura del envase primario: 28 días.

PRESENTACIÓN:

Viales de 250 ml.

NÚMERO DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN: 2443 ESP

Uso veterinario. Medicamento sujeto a prescripción veterinaria