

¿Riesgo de criptosporidiosis?

Kriptazen®



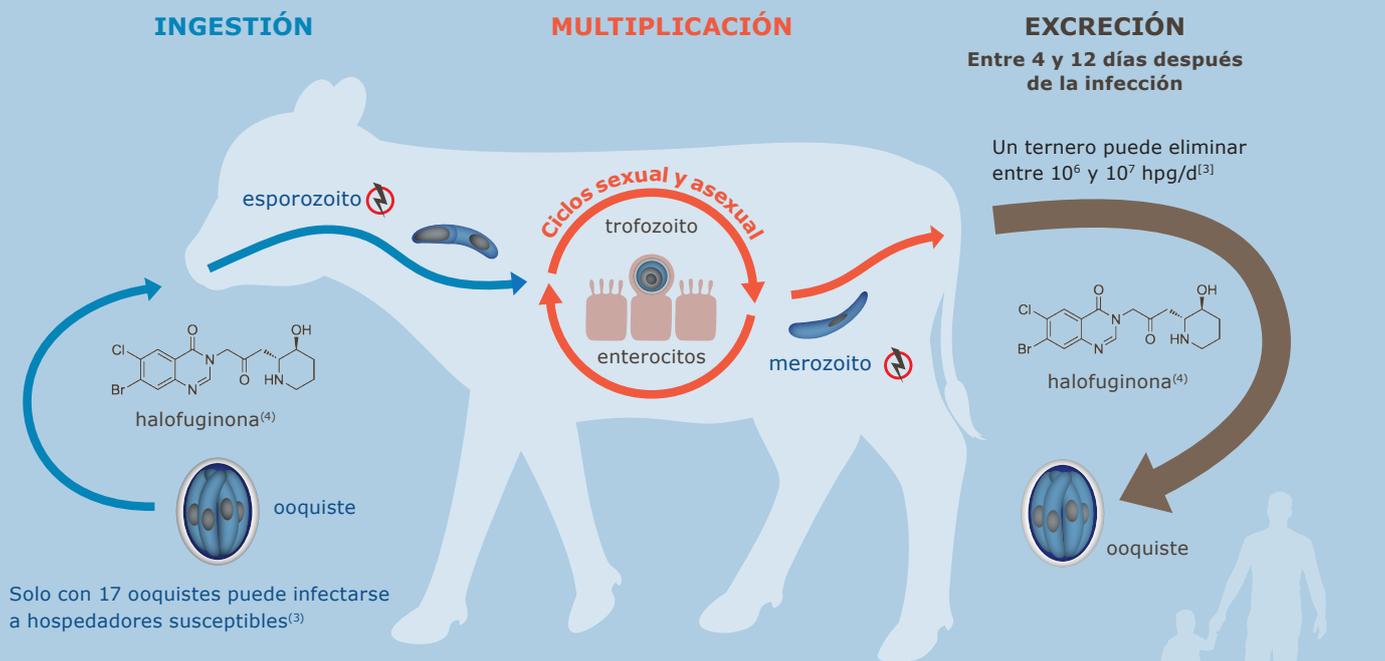
NUEVO
Dosificador exclusivo
graduado de
20 a 60 Kg

Dosis precisa para unos resultados efectivos

- **Eficacia preventiva y curativa⁽¹⁾**
- **Dosificador innovador**
 - Precisión en la dosificación
 - Fácil utilización: Tratamiento con una sola pulsación
- **Utilización sostenible**
 - Fármaco antiprotozoario específico, no antibiótico
 - Baja inducción de resistencias⁽²⁾



Cryptosporidium parvum: una gran amenaza para los terneros y su entorno



Los ooquistes resisten en el medio ambiente durante más de 1 año (a 4°C)

- La diarrea por malabsorción y toxinas comienzan entre 3 y 4 días después de la ingestión de ooquistes.⁽³⁾
- La clave del control de la criptosporidiosis reside en actuar sobre el ciclo parasitario en los animales y su entorno.⁽⁶⁾

Riesgo de zoonosis, sobre todo en niños y personas inmunodeprimidas⁽⁵⁾

HALOFUGINONA: Eficacia preventiva y curativa

La halofuginona es un fármaco criptosporidiostático que actúa contra las formas libres de *Cryptosporidium parvum* (esporozoitos y merozoitos)⁽⁷⁾

- **Limita la diarrea**
- **Limita la excreción: Eficacia preventiva**

Como para cualquier tratamiento antiparasitario, el régimen de dosificación debe combinar eficacia, desarrollo de inmunidad y ausencia de toxicidad (tabla 1)⁽⁸⁾. La dosis registrada es de 100 µg/kg (2 ml/10 kg) durante 7 días consecutivos⁽¹⁾

Tabla 1: halofuginona: relación dosis - efecto^(2,4,8)

Dosis (µg/kg)	Excreción de ooquistes	Inmunidad	Toxicidad
Entre 60 y 120	↓	↑	-
> 125 hasta 150	↓	-	+/-
Entre 250 y 500	↓	-	++

Para proporcionar la dosis efectiva, Virbac ha desarrollado un dosificador exclusivo, graduado entre 20 y 60 kg, que se ajusta fácilmente con una sencilla manipulación.



Dosificador innovador

Precisión en la dosificación (tabla 2)

- ▶ Buen balance entre eficacia y desarrollo de inmunidad⁽⁸⁾
- ▶ Bajo riesgo de sobredosificación⁽²⁾
- ▶ Sin desperdicio de producto: Coste de tratamiento ajustado

Utilización fácil

Lectura directa
del peso



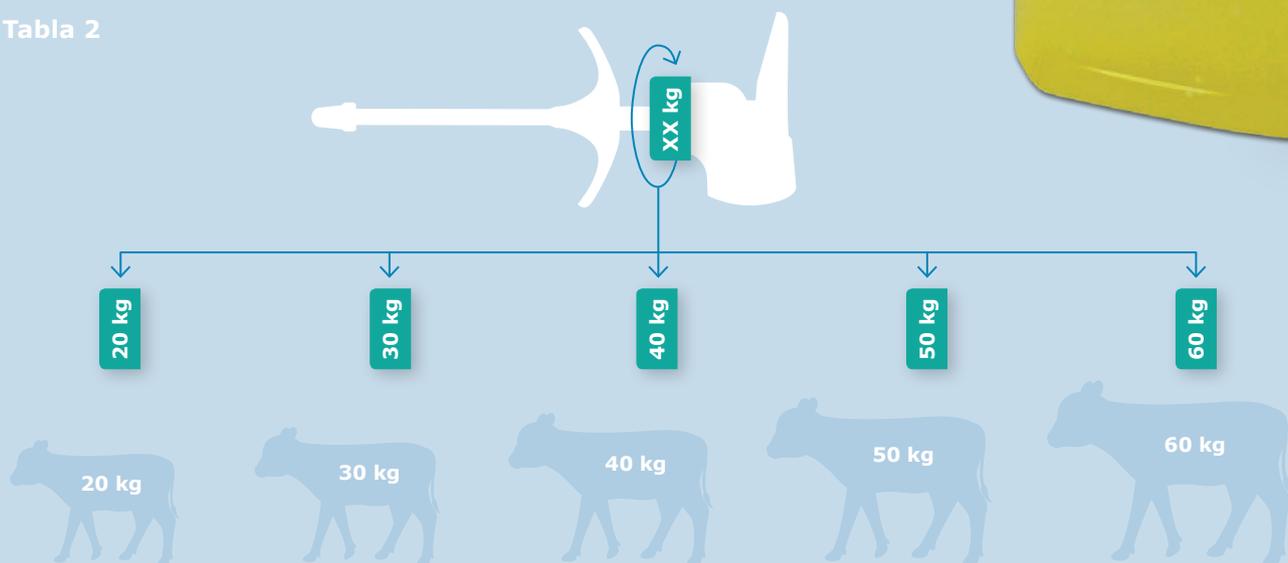
Mejora el cumplimiento
del tratamiento

Dosificación con una
sola pulsación



Práctico y fácil
de usar

Tabla 2



Uso sostenible

La halofuginona es un derivado sintético de la febrifugina.

- ▶ No es un antibiótico
- ▶ Baja inducción de resistencias⁽²⁾



Escanéame para ver el vídeo demostrativo

Kriptazen®



Dosis precisa para unos resultados efectivos

- ▶ **Práctico:** se sujeta con una sola mano
- ▶ **Cumplimiento del tratamiento:** lectura directa del peso
- ▶ **Fácil de usar:** una sola pulsación

PRESENTACIONES:

Envases de 490 y 980 ml con o sin dosificador

VP900916 - Mayo 2019

- (1) SPC of Kriptazen
- (2) Veterinary medicine European public assessment report (EPAR): Halocur (2003)
- (3) Thomson S. et al., Bovine cryptosporidiosis: impact, host-parasite interaction and control strategies. *Vet Res* (2017) 48:42
- (4) Villacorta I. et al., Efficacy of Halofuginone Lactate against *Cryptosporidium parvum* in calves. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, (1991) 35 (2):283-287
- (5) Chalmers R. M. et al., Looking for *Cryptosporidium*: the application of advances in detection and diagnosis. *Trends in Parasitology*, (2013) 29 (5):237-251
- (6) De Waele V. et al., Control of cryptosporidiosis in neonatal calves: use of halofuginone lactate in two different calf rearing systems. *Preventive Veterinary Medicine* (2010) 96:143-151
- (7) Naciri M. et al., Efficacité d'une nouvelle formulation de Lactate d'Halofuginone sur la cryptosporidiose du veau nouveau-né. *Renc. Rech. Ruminants* (1999):183-186
- (8) Peeters J. E. et al., Specific serum and local antibody responses against *Cryptosporium parvum* during medication of calves with halofuginone lactate. *Infection and Immunity*, (1993) 61 (10):4440-4445

Kriptazen 0,5 mg/ml solución oral para terneros. Composición: Halofuginona (como lactato) 0,50 mg/ml. **Indicaciones:** en terneros recién nacidos: prevención de diarreas debidas a *Cryptosporidium parvum* diagnosticado, en explotaciones con antecedentes de criptosporidiosis. La administración debe iniciarse en las primeras 24 a 48 horas de edad. Reducción de diarreas debidas a *Cryptosporidium parvum* diagnosticado. La administración debe iniciarse dentro de las 24 horas posteriores a la aparición de la diarrea. En ambos casos, se ha demostrado la reducción de la excreción de oocistos. **Contraindicaciones:** no administrar con el estómago vacío ni en caso de diarrea instaurada durante más de 24 horas y en animales débiles. No usar en caso de hipersensibilidad a la sustancia activa o a cualquiera de los excipientes. **Precauciones:** administrar sólo después de la ingesta de calostro o tras la ingesta de leche o reemplazante lácteo utilizando un dispositivo apropiado para la administración oral. Administrar el medicamento con guantes de protección evitando el contacto con la piel ojos y mucosa ya que el contacto repetitivo puede causar alergias cutáneas. **Reacciones adversas:** aumento del nivel de diarrea en muy raros casos en animales tratados. **Posología:** uso oral en terneros después de la toma de alimentos: 100 µg de halofuginona base / kg pv/una vez al día durante 7 días consecutivos, (2 ml de Kriptazen /10 kg pv/una vez al día durante 7 días consecutivos). **Sobredosificación:** los síntomas de toxicidad incluyen diarrea, sangre visible en heces, disminución del consumo de leche, deshidratación, apatía y prostración. Si aparecen los signos interrumpir tratamiento. **Tiempo de espera:** carne: 13 días. **Conservación:** conservar en el embalaje exterior para protegerlo de la luz. Una vez abierto utilizar antes de 6 meses. **Formatos:** botella de 490 y 980 ml con o sin bomba dosificadora. VIRBAC. EU/2/18/234/001-006. Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

Servicio de atención profesional

Tel. 934 735 842
Virbac España S.A. Àngel Guimerà, 179-181
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)
es.virbac.com

Construyendo el futuro
de la salud animal

Virbac