

¿Riesgo de criptosporidiosis?

# Kriptazen®

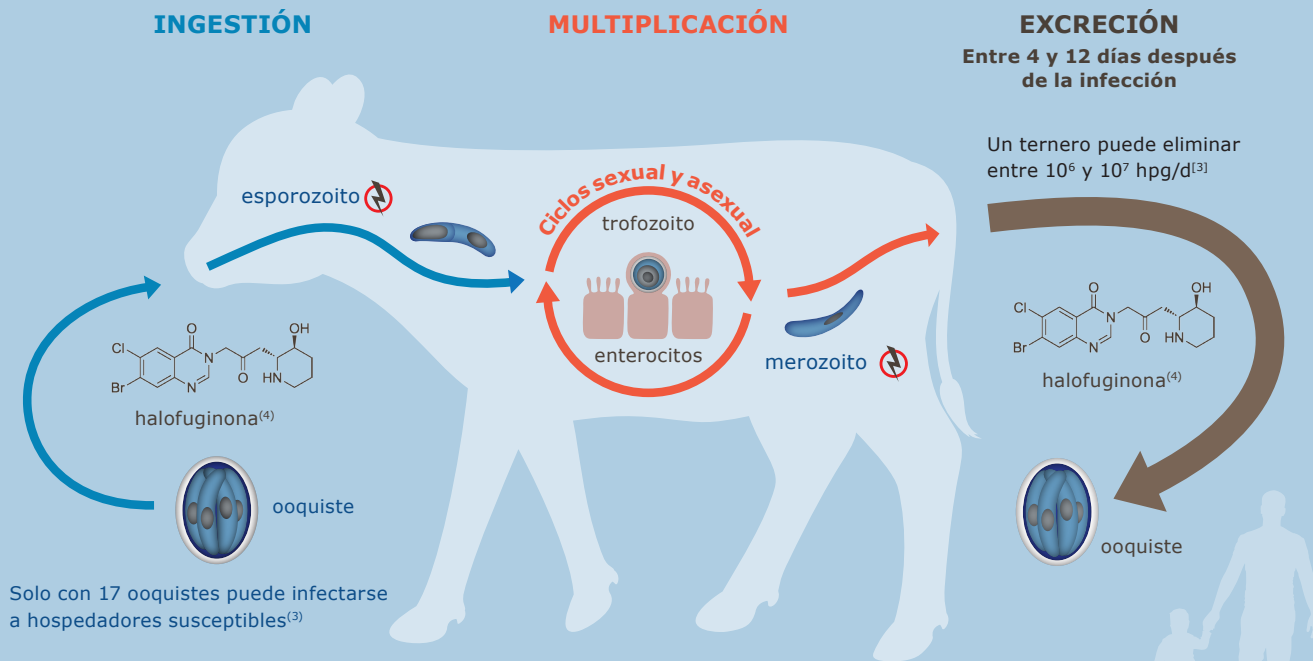


## Dosis precisa para unos resultados efectivos

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

**Virbac**

# 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.<sup>(3)</sup>
- ▶ La clave del control de la criptosporidiosis reside en actuar sobre el ciclo parasitario en los animales y su entorno.<sup>(6)</sup>

## HALOFUGINONA: Eficacia preventiva y curativa

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

- ▶ **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)<sup>(8)</sup>. La dosis registrada es de 100 µg/kg (2 ml/10 kg) durante 7 días consecutivos<sup>(1)</sup>

Tabla 1: halofuginona: relación dosis - efecto<sup>(2,4,8)</sup>

| 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<sup>(8)</sup>
- Bajo riesgo de sobredosificación<sup>(2)</sup>
- Sin desperdicio de producto: Coste de tratamiento ajustado

## Utilización fácil

Lectura directa  
del peso



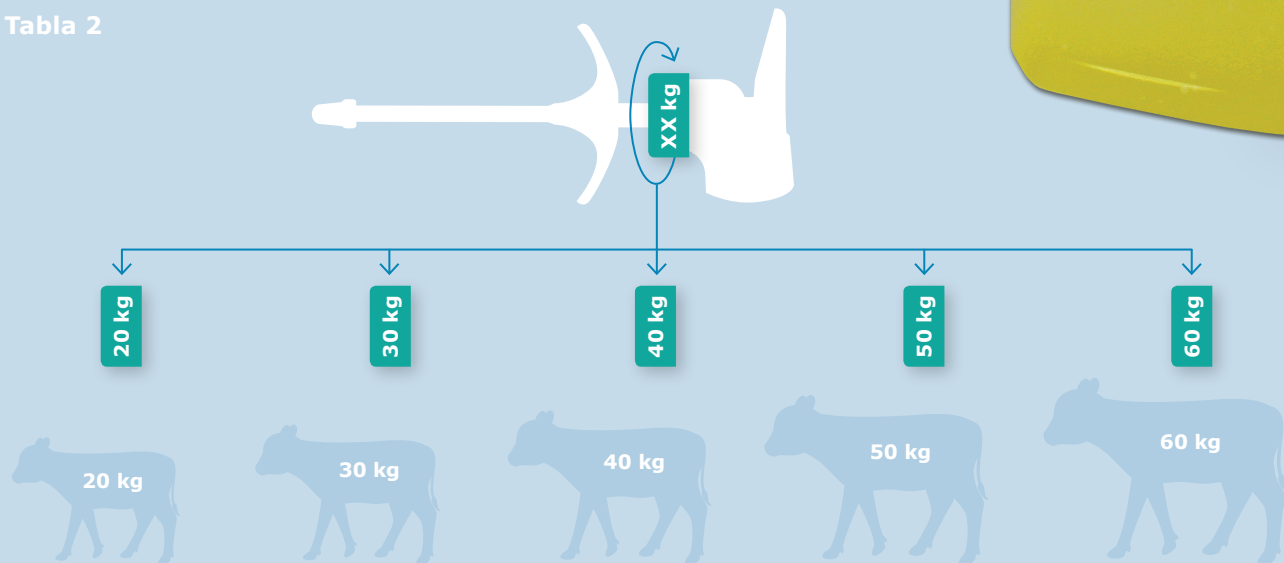
Mejora el cumplimiento  
del tratamiento

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<sup>(2)</sup>

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 ooquistes. **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 postración. 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

