

Fast + Simple
Focused on Veterinary Diagnostics

FASTest® CRYPTO Strip ad us. vet.

Patógeno diarreico común con potencial zoonótico

Test rápido para la detección de antígenos de *Cryptosporidium parvum* en las heces de pequeños, grandes animales y mascotas

Rápido diagnóstico etiológico

Tiempo de tratamiento restringido

Elevada infecciosidad que requiere tratamiento inmediato y específico

Identificación de portadores crónicos asintomáticos

Test de screening para un saneamiento

Control del tratamiento



- Fácil análisis en heces
- Rápida interpretación del resultado después de 5 minutos
- Diagnóstico clínico fiable
- Sensitividad 96,7% y especificidad 99,9%
- Conservación a temperatura ambiente (15-25 °C)
- Larga vida útil
- Caja de tests compacta con 2 o 10 tests

FASTest® CRYPTO Strip ad us. vet.



La diarrea puede tener cursos clínicos graves a las muertes como resultado de todas las especies animales. Entre la variedad de patógenos diarreicos en el pequeños, grandes animales y mascotas proporciona *Cryptosporidium parvum* (*C. parvum*) el veterinario debido a su frecuente aparición y el potencial zoonótico sigue siendo un reto importante. En los reptiles *C. parvum* es a menudo detectado como transeúnte intestinales no patógenas (animales productores de alimentos infectados).

Los criptosporidios forman dos tipos de ooquistes infecciosos: un 20% son de pared fina y permanecen en el hospedador, donde producen una nueva infección a través de autoinfección. El 80% restante, son de pared gruesa y son excretados de forma intermitente, es decir no con cada deposición, como formas de resistencia. Éstos son muy resistentes y pueden permanecer infectivos durante meses. Pueden afectar tanto a animales como humanos a través del agua de bebida.

La prevalencia es muy variable, dependiendo de los terneros fue entre 25–100%. Corderos, lechones o potros también se ven afectados. Cuando se encontraron erizos prevalencias de 21,6% en primavera y 36,6% en el otoño en Alemania. Perros (Alemania, Austria aprox. 0,5-1%) y gatos (Alemania, Austria aprox. 1,3%) muestran prevalencia mucho menor.

El cuadro clínico puede variar dependiendo de la edad o inmunológico. Los neonatos y los animales jóvenes son los mas afectados. Debido a la elevada infecciosidad, a menudo se produce un problema de explotación. Especial atención debe prestarse al hecho de que, independientemente de *Cryptosporidium* cuadro clínico "diarrea" juegan un papel importante (excretores asintomáticos).

Así, el **FASTest® CRYPTO** Strip permite al veterinario determinar de forma rápida, fiable, a tiempo e in situ la detección específica de *C. parvum* en mascotas, pequeños y grandes animales. De este modo el veterinario puede introducir un tratamiento específico de inmediato y también medidas profilácticas generales.

Procedimiento



Interpretación



POSITIVO



NEGATIVO



Los criptosporidios a menudo vienen acompañados de otros patógenos diarreicos (rota- y coronavirus, *E.coli* (F5), *Giardia*, *Tritrichomonas foetus* y otros). Por ello, en caso de síntomas diarreicos se aconseja de forma general el uso de otros tests veterinarios de forma paralela como **FASTest® GIARDIA** Strip, **FASTest® BCV** Strip, **FASTest® CCov** Strip, **FASTest® CRYPTO-ROTA** D2T, **FASTest® E.coli-K99** Strip, **FASTest® ROTA** Strip, **FASTest® D4T** bovine, **InPouch™ TF-Feline** o **InPouch™ TF-Bovine**.

ES 08-2015



Distribución