

Fast + Simple
Focused on Veterinary Diagnostics

FASTest® ENCEPH ad us. vet.

ONE HEALTH – diagnóstico responsable de la salud humana y animal

Test rápido para la detección cualitativa de anticuerpos contra *Encephalitozoon cuniculi* en sangre, plasma o suero del conejo

Detección indirecta rápida de anticuerpos

En caso de sospecha clínica
(inclinación de la cabeza, ataxia, convulsiones, problemas de riñón)

Test rutinario para problemas neurológicos – **diagnóstico de exclusión**

Identificación de portadores asintomáticos (zoonosis)



- Fácil análisis en sangre, plasma o suero
- Rápida interpretación del resultado después de 10 minutos
- Diagnóstico clínico fiable
- Sensibilidad 98,5% y especificidad 100%
- Conservación a temperatura ambiente (15–25 °C)
- Larga vida útil
- Caja de tests compacta con 2, 6 o 25 tests



FASTest[®] ENCEPH ad us. vet.

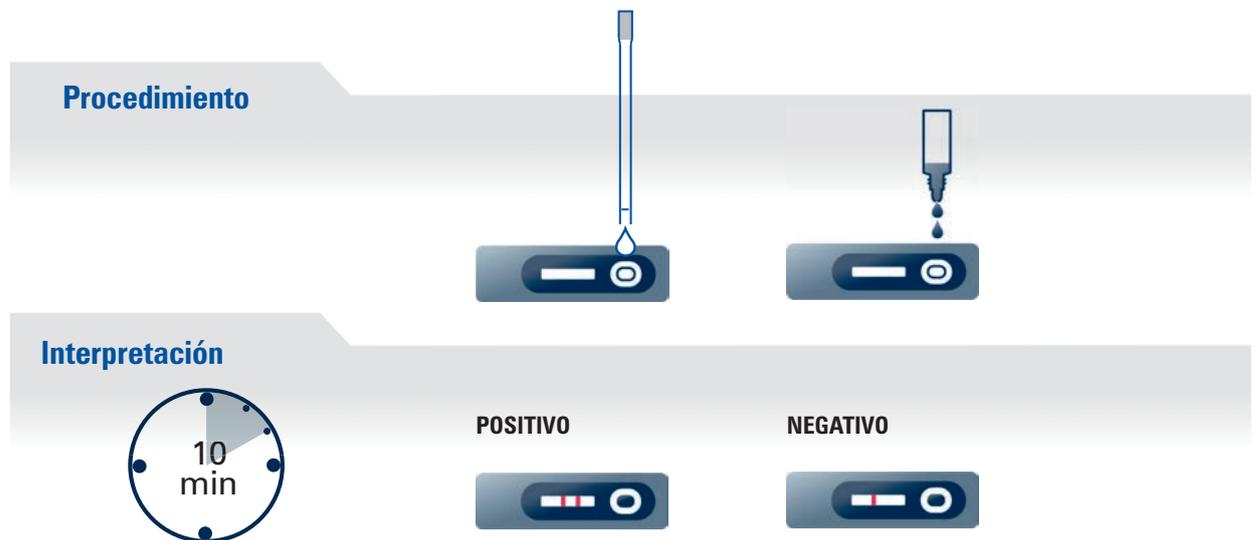
La infección por *Encephalitozoon cuniculi* se produce a través de esporas extremadamente resistentes al medio ambiente a través de alimentos contaminados o por inhalación en un entorno contaminado. Los conejos (domésticos) son los más afectados. Otras cepas del patógeno causan enfermedades en roedores y carnívoros del Viejo Mundo inmunocomprometidos. Aunque es muy raro, una infección puede ocurrir en personas con un sistema inmunitario debilitado (zoonosis).

Una infección por *E. cuniculi* se pueden presentar síntomas neurológicos, signos de insuficiencia renal e inflamación de la piel de los ojos debido a lesiones en el sistema nervioso central, los riñones y los ojos. Los conejos enfermos pueden verse afectados por uno o más de estos síntomas. El más común es el llamado síndrome vestibular (cabeza inclinada, alteración de la coordinación de movimientos y temblores en los ojos). Otros síntomas neurológicos pueden incluir convulsiones, parálisis incompleta y pérdida del equilibrio. En raras ocasiones, también puede ocurrir un aumento de la agresividad y la pérdida de la audición o la visión. En algunos animales, la insuficiencia renal con síntomas bastante inespecíficos (pérdida de apetito, pérdida de peso, deshidratación, trastornos del equilibrio mineral y del metabolismo óseo, así como apatía) puede ser indicativa.

El diagnóstico in vivo de encefalitozoonosis en conejos es problemático debido al elevado número de animales con infección crónica asintomática. En estos casos, los anticuerpos IgG pueden detectarse en la sangre durante años.

Por lo tanto, la detección serológica de anticuerpos contra *E. cuniculi* se considera el método más confiable, ya que la formación de anticuerpos IgG comienza entre 14 y 28 días después de la infección. Un título de anticuerpos negativo después de más de 14 a 28 días descarta una infección aguda o un contacto previo con *E. cuniculi* con un alto grado de probabilidad.

La detección indirecta de anticuerpos utilizando **FASTest[®] ENCEPH** es de gran importancia diagnóstica (diagnóstico de exclusión).



En caso de un **FASTest[®] ENCEPH** positivo, se debería confirmar mediante una prueba de laboratorio (segunda fase diagnóstica) mediante inmunofluorescencia indirecta (**MegaFLUO[®] ENCEPHALITOZOON cuniculi**) o ELISA (**MegaELISA[®] ENCEPHALITOZOON cuniculi**) para determinar el título final de anticuerpos o la "seroconversión" (incremento de 2 a 4 veces en título a intervalo de 2–4 semanas).

Distribución:

ES 06-2022

