

Fast + Simple
Focused on Veterinary Diagnostics

FASTest® BRUCELLA canis ad us. vet.

BRUCELOSIS – un peligro subestimado para los criadores

Test rápido para la detección cualitativa de anticuerpos IgG contra *Brucella canis* en sangre, plasma o suero del perro

Detección indirecta rápida

Por sospecha clínica

♀ “la perra no concibe”, reabsorción fetal, aborto temprano

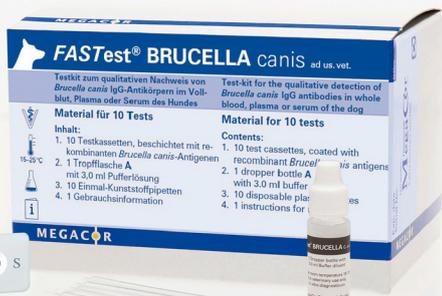
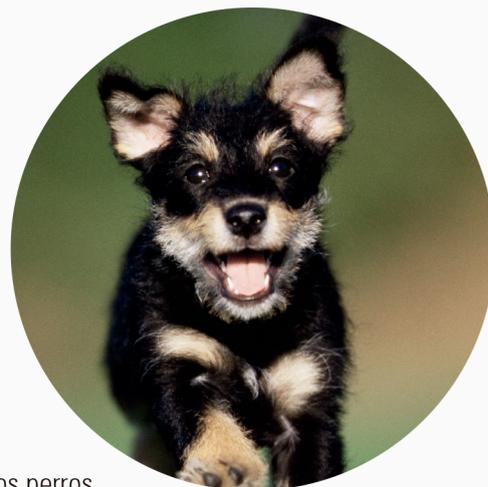
♂ aversión por la monta, “baja fertilidad”, anomalías testiculares

Programa de prevención del aborto canino para el reconocimiento de portadores asintomáticos

– análisis anual de todas las hembras del criadero (aprox. 3 semanas previas a su estro esperado)

– análisis anual de todos los perros sementales (antes de la cubrición; especialmente perros del exterior europeo)

– cribado de cada hembra y macho que se introduzca a la colonia (especialmente perros del exterior europeo)



- Fácil análisis con sangre, plasma o suero
- Rápida interpretación del resultado después de 20 minutos
- Diagnóstico clínico fiable
- Sensibilidad 72,7% y especificidad 90,7%
- Conservación a temperatura ambiente (15–25 °C)
- Larga vida útil
- Caja de tests compacta con 2 o 10 tests



FASTest® BRUCELLA canis ad us. vet.

Brucella canis es una bacteria gram negativa, presente en todo el mundo y que representa un peligro potencial para el perro y el hombre (zoonosis.)

Aunque la prevalencia en países con elevados estándares de cría es extremadamente baja o incluso se consideran libres de *Brucella canis*, se le debería prestar atención a la Brucelosis especialmente en los criadores. Al criar con perros de países extranjeros con menores estándares de cría, la brucelosis se puede introducir fácil e inadvertidamente.

La transmisión del patógeno se produce principalmente por material abortivo o fluido vaginal infecciosos, durante la cubrición o de forma vertical de la perra a los cachorros.

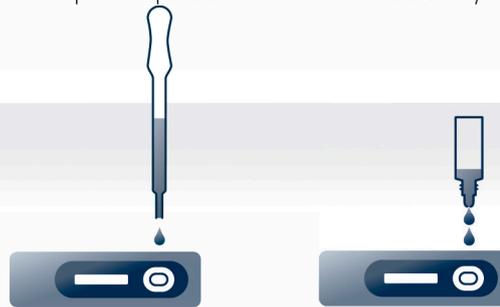
Los animales infectados muestran trastornos de la gestación o infertilidad, así como otros síntomas atípicos (por ejemplo uveítis). Aproximadamente un 75% de todas las perras abortan entre el día 45 y 55 de gestación. Aunque también se describe muerte embrionaria y reabsorción o aborto entre los días 10 y 20 de gestación, a menudo no son detectados. Se presentan entonces por "incapacidad para quedar gestantes".

Los machos presentan sobre todo epididimitis, atrofia testicular, cantidad y calidad espermática baja (sobre todo en brucelosis crónica), infertilidad y dermatitis escrotal.

Además de la falta o no reconocimiento de la sintomatología, los niveles de anticuerpos pueden disminuir por debajo de los límites de detección en animales con infecciones crónicas. Por eso los perros de cría deberían ser analizados frente a anticuerpos de forma rutinaria mediante métodos serológicos para combatir el peligro de una diseminación por transmisión venérea.

Por su rápida, fácil y segura aplicación in situ **FASTest® BRUCELLA canis** permite al veterinario obtener un resultado exhaustivo sobre el estatus de brucelosis de un animal o del colectivo. De este modo se pueden aplicar inmediatamente tratamientos y medidas preventivas, adaptadas a los requerimientos del animal y el criador.

Procedimiento



Interpretación



POSITIVO



NEGATIVO



En caso de que el **FASTest® BRUCELLA canis** sea positivo, deben tomarse dos muestras de suero, obtenidas con un intervalo de 2 a 4 semanas, mediante IFAT (**MegaFLUO® BRUCELLA canis**) y/o inmunodifusión en gel de agar (AGID) para descartar si la reacción de anticuerpos se basa en una brucelosis aguda o crónica. Un aumento definitivo del título de anticuerpos en la IFAT o AGID es indicativo de una brucelosis aguda.

ES 11-2022



Distribución:



Av. Lorenzo de Garaycoa 2511 y Cuenca
Guayaquil - Ecuador
+593-9-87294553 / +593-9-39419696
www.diagnovet.com.ec