

VETLINE BRUCELLA ELISA

Test ELISA para Brucelosis

Determinación cualitativa de anticuerpos frente a Brucella en suero de mamíferos



Recuentos Celulares

Las especies de **Brucella** son bacterias inmóviles gramnegativas muy pequeñas. Deben su nombre al médico militar inglés Bruce Davis, que en 1887 aisló el patógeno en Malta del bazo de un soldado fallecido con fiebre ondulante.

Especialmente las siguientes cuatro especies son de importancia:

Brucella abortus - agente causante de la brucelosis bovina

Brucella melitensis - agente causante de la brucelosis ovina y caprina

Brucella suis - agente causante de la brucelosis porcina

Brucella canis - agente causante de la brucelosis canina

Los síntomas de la enfermedad son similares en bovinos, ovinos, caprinos y porcinos. Las ovejas parecen ser menos susceptibles, por lo que se observan abortos con menos frecuencia en esta especie. Después de la infección, la brucelosis comienza con una fase clínica normal que a menudo pasa desapercibida. Posteriormente suele aparecer inflamación de las articulaciones y, a veces, mastitis. Los principales síntomas de la brucelosis son abortos, partos prematuros y nacimiento de crías muertas o débiles. Los toros infectados pueden desarrollar orquitis y epididimitis. El patógeno se transmite principalmente por ingestión y apareamiento. También es posible la infección por la leche, la orina y las heces. En el ganado, la brucelosis puede volverse epidémica.

La brucelosis es una enfermedad transmitida al hombre (**zoonosis**). Las personas en riesgo son especialmente pastores, agricultores, cuidadores de animales, veterinarios y personal de laboratorio.



Descripción

Inmunoensayo enzimático para la determinación cualitativa de anticuerpos frente Brucella en suero de mamíferos.

NovaTec Immundiagnostica GmbH ha desarrollado ensayos ELISA para la detección de antígenos o anticuerpos específicos de patógenos.

Estos kits ELISA presentan la ventaja de utilizar la Proteína A/G capaz de unirse a todas las subclases de IgG de las diversas especies de mamíferos, incluyendo todas las IgG que se unen tanto a la Proteína A como a la Proteína G.



Características

Especies:

Mamíferos

Muestras:

Suero, Pool, Leche

Método:

ELISA

Marca:

NovaTec Immundiagnostica GmbH



Referencias

Producto

Vetline Brucella

Código

BRUVT0050

Tests

96 Pocillos