

Leptospira spp.

Organismo:

- Bacteria gram-negativa, móvil se ubica en medio ambiente y afecta a variadas especies animales, además está considerada como agente zoonótico. La principal fuente de contaminación es la orina del animal enfermo. Se describen a bovinos y porcinos como las especies más susceptibles al cuadro clínico provocado por esta especie, pudiendo también infectar a equinos, caninos y felinos entre otros.

Tipo de muestra:

- Sangre

Volumen de muestra:

- 5 mL

Almacenamiento:

- Tubo tapa morada con EDTA y almacenamiento prolongado a -20°C.

Técnica de diagnóstico:

- PCR múltiple mediante amplificación de los genes *16S rRNA* y *flaB*.

Ventajas para el Diagnóstico Clínico:

- Debido a la dificultad que representa el cultivo de esta bacteria por sus características microbiológicas, además del período de tiempo que conlleva la implementación de técnicas basadas en serología para su detección, la técnica de PCR representa una herramienta confiable e ideal para el diagnóstico y tratamiento oportuno del cuadro clínico, mas aún en casos agudos. Junto a lo anterior, cabe destacar, que esta técnica permite diferenciar entre cepas patógenas de aquellas que no lo son, lo que es fundamental para el tratamiento de los cuadros clínicos.

Valor y tiempo de entrega:

- \$14000.- entrega en 4 días