

## **Ehrlichia spp.**

### **Organismo:**

- Agente infeccioso de la familia Rickettsiaceae que es un parásito pleomórfico e intracelular obligado; se describen numerosas especies dentro de este género y en la actualidad el conocimiento indica que no existe un alto grado de especificidad por hospedero lo que queda reflejado en las especies que pueden presentarse por ejemplo en los caninos describiéndose a *Ehrlichia canis*, *Ehrlichia chaffeensis* y *Ehrlichia ewingii* como posibles agentes que pueden infectarlos.

### **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 simple mediante amplificación del gen 16S rRNA

### **Ventajas para el Diagnóstico Clínico:**

- En términos generales el diagnóstico de las infecciones por *Ehrlichia spp.* se asocia más recurrentemente a técnicas basadas en serología, siendo su limitante el tiempo de espera de los resultados en respuesta a los títulos de anticuerpos y las posibilidades de reactividad cruzada entre especies del mismo género, haciendo de la PCR una técnica de mayor especificidad a la hora de determinar el agente causante del cuadro clínico.

### **Valor y tiempo de entrega:**

- \$14000.- entrega en 4 días