

**Paciente:** ATHENA  
**Especie:** canino  
**Raza:** American Bully  
**Sexo:** Hembra  
**Edad:** 01 Año

**Veterinaria:** SAN JOSÉ  
**Indicado por Dr.(a):** Franco Vegas  
**Código:** 170920220010  
**Fecha de ingreso:** 17/09/22  
**Fecha de envío:** 17/09/22

### PROGESTERONA CANINA ESPECÍFICA

**Metodología :** Sistema de Inmunoensayo por fluorescencia  
**Equipo usado :** V check V 200  
**Test :** F12200013

#### Descripción:

La progesterona (PG) es una hormona producida por los ovarios y la placenta que ayuda a preparar y mantener el útero durante el embarazo.

**Aplicación clínica:** es usada para:

- Determinación de fechas óptimas de apareamiento y/o inseminación artificial.
- Predecir las fechas de parto o el tiempo de una cesárea.
- Para detectar desórdenes reproductivos como celo interrumpido, pubertad tardía, estro silencioso o ciclo anovulatorio.
- Apareamiento natural: lo ideal es aparear cada dos días mientras la hembra muestre signos de celo permanente.
- Inseminación artificial (IA) con semen fresco o refrigerado: realizar IA a los 3 y 5 días después de que la PG pronostique un aumento de hormona luteinizante (LH).

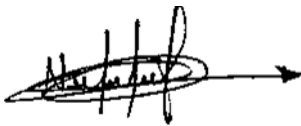
#### Valores de referencia:

< 1.0 ng/mL	Anestro o proestro
1.0 – 1.99 ng/mL	Pre incremento de LH
2.0 – 2.99 ng/mL	Incremento de LH
3.0 – 4.99 ng/mL	Post incremento de LH; periodo PRE OVULATORIO
5.0 – 12.0 ng/ml	PERIODO OVULATORIO (existen variaciones entre razas e individuos)
> 12.0 ng/mL	Diestro

**RESULTADO:** < 1.0 ng/mL

#### CONCLUSIONES:

Paciente al momento del dosaje hormonal se encuentra en ANESTRO.



**Nathaly Zegarra Peña.**

CMV:10890

Médico Veterinario

Dipl. Análisis clínicos y citología