

**Paciente:** KIRIA  
**Especie:** Canino  
**Raza:** American Bully  
**Sexo:** Hembra  
**Edad:** 01 Año 01 Mes

**Veterinaria:** SAN JOSÉ  
**Indicado por Dr.(a):** Franco Vega  
**Código:** 10052022008  
**Fecha de ingreso:** 10/05/22  
**Fecha de envío:** 10/05/22

### PROGESTERONA CANINA ESPECÍFICA

**Metodología** : Sistema de Inmunoensayo por fluorescencia  
**Equipo usado** : V check V 200  
**Test** : F1220008

#### 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/MI	PERIODO OVULATORIO (existen variaciones entre razas e individuos)
> 12.0 ng/mL	Diestro

**RESULTADO:** **2.33 ng/MI**

#### CONCLUSIONES:

Paciente al momento del dosaje hormonal se encuentra en Incremento de LH.  
Se recomienda realizar otra prueba en 48 horas.



NATHALY ZEGARRA PEÑA  
MÉDICO VETERINARIO  
C.M.V.P. 10890  
Dpl. Análisis Clínicos y Citología  
Veterinaria