

Paciente: MAIA
Especie: Canino
Raza: Bulldog Inglés
Sexo: Hembra
Edad: 01 Año

Veterinaria: San José
Indicado por Dr.(a): Franco Vega
Código: 17032022001
Fecha de ingreso: 17/03/22
Fecha de envío: 17/03/22

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: 2.56 ng/MI

CONCLUSIONES:

Paciente al momento del dosaje hormonal se encuentra en **INCREMENTO DE LH**.
Se recomienda realizar otra prueba en 24 a 48 horas.



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