

# cProgesterona

## Progesterona Canina

### Hormona

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

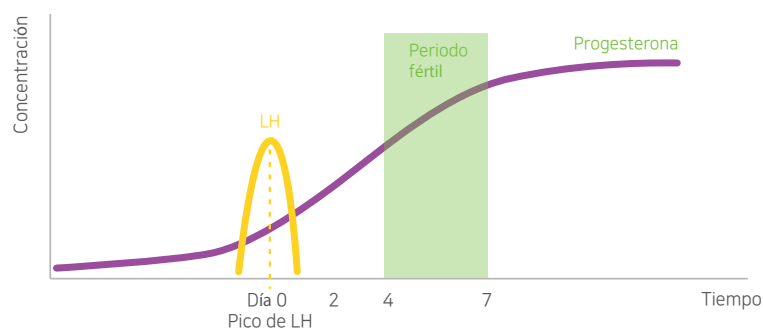
Especie	Muestra
<b>Perro</b>	<b>Suero 50 µl</b>
Tiempo de Prueba	Rango de Medición
<b>15 min.</b>	<b>1.0~30.0 ng/mL</b>



### Aplicación Clínica

- Para determinar fechas óptimas de apareamiento.
- Predecir las fechas de parto o el tiempo de una cesárea.
- Para detectar desórdenes reproductivos como celo fragmentado, pubertad tardía, estro silencioso o ciclo anovulatorio.

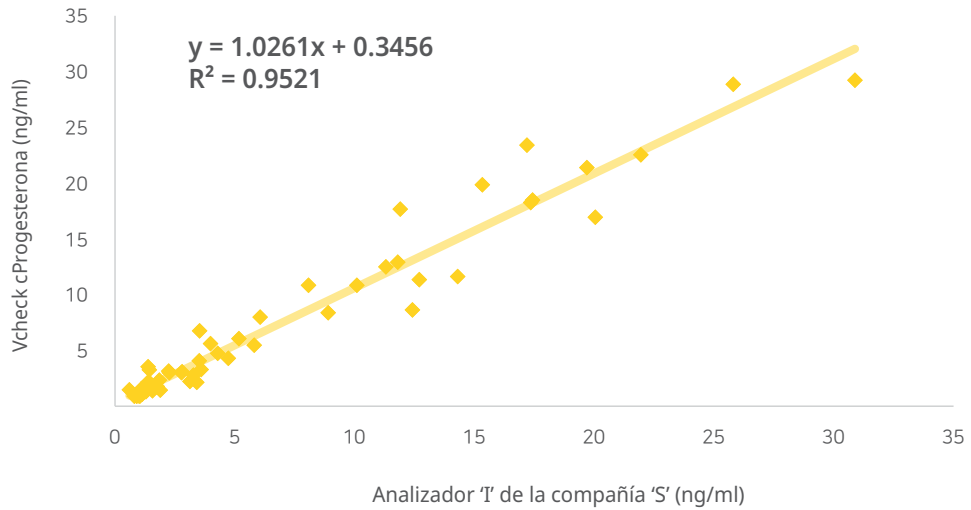
La fertilidad máxima suele ocurrir de 4 a 7 días después del aumento de LH (o de 2 a 5 días después de la ovulación)



- Apareamiento natural: lo ideal es aparear cada dos días mientras la hembra muestre signos de celo permanente. Si solo se realizan 2 apareamientos, intente el apareamiento 4 y 6 días después de que los niveles de progesterona pronostiquen la aparición de LH.
- Semen fresco o refrigerado: realice la inseminación a los 3 y 5 días después de que la progesterona pronostique un aumento de LH.

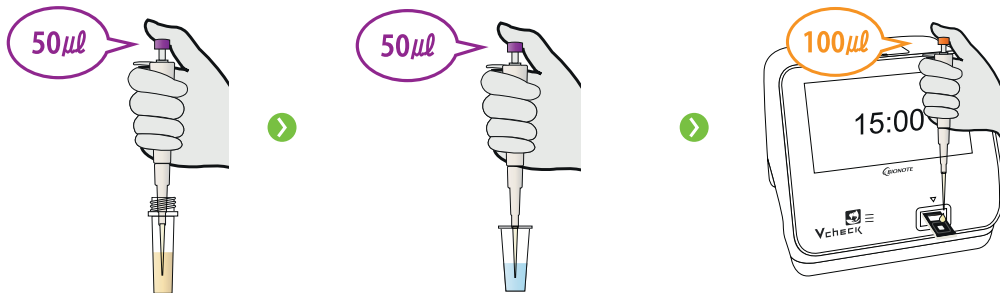
## Datos de Evaluación

Correlación con el analizador 'T' de la compañía 'S' (n=64)



## Procedimiento de Prueba

- 1 Extraiga **50 µl** de suero y añada a un tubo con diluyente
- 2 Mezcle bien de 4 a 5 veces
- 3 Añada **100 µl** de la mezcla en el orificio del dispositivo de prueba



< 1.0 ng/mL	1.0 – 1.99 ng/mL	2.0 – 2.99 ng/mL	3.0 – 4.99 ng/mL	5.0 – 12.0 ng/mL	> 12.0 ng/mL
Anestro o proestro	Presurgimiento de LH	Surgimiento de LH	Postsurgimiento de LH Pre-ovulación	Ovulación (Puede variar con la raza y el tamaño)	Diestro

\* 1 ng/ml = 3.18 nmol/L.

No. Producto	Nombre del Producto	Tipo de Producto	Contenido
VCF122DD	Vcheck cProgesterone	Dispositivo	10 Tests/Kit