

# FASTest® RELAXIN

Teste de prenhez para caninos e felinos

## Cadelas:

Detecção de prenhez após 24º dia da ovulação.

Exclusão de prenhez após 26º dia.

Distingue prenhez de pseudoprenhez.

## Gatas:

Detecção de prenhez entre 26ºe 29º dia após a ovulação.

Amostra: soro ou plasma.

Teste rápido.

Sensibilidade 97,8% e especificidade de 99,9%.

Temperatura de armazenamento: entre 15-25 °C.

Apresentação dos kits: com 5 e 25 testes



- » Amostra: soro ou plasma
- » Teste rápido
- » Sensibilidade 97,8% e especificidade de 99,9%
- » Temperatura de armazenamento: entre 15-25 °C
- » Apresentação dos kits: com 5 e 25 testes



## Informações do teste



# FASTest<sup>®</sup> RELAXIN ad us. vet.

O Hormônio Relaxina é o único hormônio específico da prenhez em carnívoros (cães e gatos).

É produzido na placenta e, portanto, pode ser usado como indicador indireto de gestação.

Nos caninos e felinos, a placenta é conhecida por ser o principal local de secreção de relaxina.

O aumento da concentração do hormônio Relaxina é detectado, quando o óvulo fertilizado é implantado na parede uterina.

Na cadela prenhe, o hormônio Relaxina é detectado, no soro, cerca de 4 semanas (do 22º ao 28º dias após a ovulação).

Nas gatas o hormônio é detectado a partir do 15º dia da prenhez e aumenta consideravelmente no decorrer da prenhez.

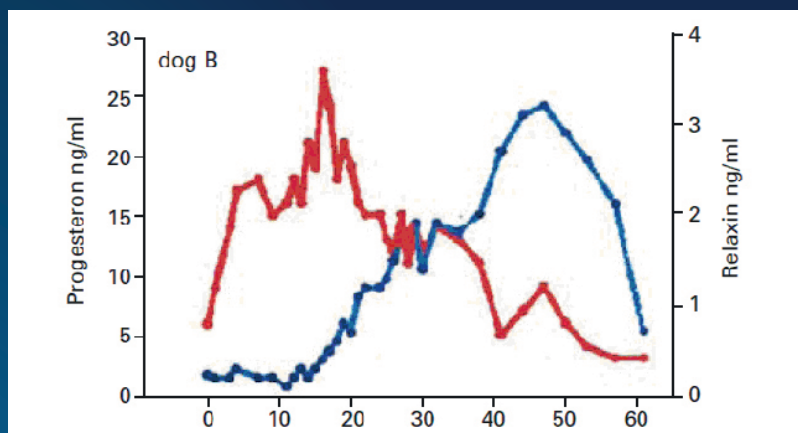


Fig.: Concentração de progesterona (ng / mL, vermelho) e Relaxina (ng / mL, azul) no plasma de cadela prenhe (parto fisiológico): fonte: EINSPIANIER, A., et al.: Relaxin: an important indicator of canine pregnancy, 2002

Studie Schöne, J., Einspanier, A., Kern, A., Günzel-Apel, A.R: Suitability testing of the FASTest<sup>®</sup> RELAXIN-Test for pregnancy diagnosis in the dog Tierärztliche Praxis Kleintiere 2004; 32: 118-123  
MEGACOR Diagnostik GmbH Lochauerstraße 2 www.megacor.com Tel. +43 5573 85400  
A-6912 Hörbranz - AUSTRIA info@megacor.at Fax +43 5573 854004

