



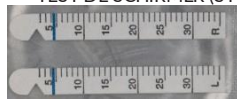
TEST I-TEAR® vs TEST DE SCHIRMER

TABLA COMPARATIVA

TEST I-TEAR® (ITT)



TEST DE SCHIRMER (STT)



Mide el volumen de las lágrimas producidas en los ojos caninos sin alterar la película lagrimal.

Mide la tasa de producción de lágrimas en los ojos caninos induciendo una producción refleja.

Tarda 5 segundos por ojo.

Tarda 1 minuto por ojo.

Mínimamente invasivo, causando poca o ninguna incomodidad.

Invasivo e incómodo.

INTERPRETACIÓN:

Normal: 10 mm y superior / 5 segundos
Enfermedad de ojo seco (KCS): <10 mm / 5 segundos

INTERPRETACIÓN:

Normal: 15 mm y superior /minuto
KCS temprana: 10-14 mm /minuto
KCS moderada: 5-10 mm /minuto
KCS grave: <5 mm /minuto

La micropipeta presente en la tira absorbe las lágrimas por acción capilar, haciendo que este test sea mucho más rápido.

Toda la tira absorbe lágrimas por acción capilar.

INSTRUCCIONES DE USO:

- Sujetar la tira por la parte central.
- No doblar la tira.
- Tocar con el extremo el menisco lagrimal del lateral del párpado inferior durante 5 segundos.
- Evitar tocar la córnea y la conjuntiva.
- No bloquear los dos orificios junto a los símbolos L y R. Marcar la posición del tinte azul con un rotulador tras los 5 segundos.

INSTRUCCIONES DE USO:

- La tira debe estar doblada, se debe colocar dentro del párpado inferior y dejarse ahí durante un minuto.
- Marcar la posición de la parte frontal de la película lagrimal en la tira con un rotulador después de transcurrir 1 minuto.

Se suministra en unidades esterilizadas, 50 tiras de doble cara. Capacidad para aplicar en 100 ojos

Se suministra en unidades esterilizadas, paquetes de 10 x 5 sets de dos tiras. Capacidad para aplicar en 100 ojos

VALOR PREDICTIVO:

98% especificidad / 98% sensibilidad

VALOR PREDICTIVO:

96% especificidad / 94% sensibilidad

- Tanto ITT como STT miden el volumen lagrimal, aunque el STT causa mucha más irritación en el ojo
- Los valores tanto para ITT como STT se deben interpretar considerando las señales clínicas
- Las tiras ITT están marcadas para el ojo izquierdo y derecho
- El tinte azul en ITT y STT avanza por la tira con una escala en milímetros
- ITT y STT "coinciden" en una tasa del 86.3%

CONCLUSIONES¹

- ITT es una valoración precisa del volumen lagrimal
- ITT tiene una mejor correlación con las señales clínicas que STT
- ITT se realiza más fácilmente
- ITT es considerado por los clientes como "menos invasivo" que STT

¹ Conclusiones basadas en el estudio: *Comparative Tests of the Canine Tear Film Using the I-TEAR® TEST and the Schirmer Tear Test (Tests comparativos de película lagrimal canina con test I-TEAR® y test lagrimal Schirmer)*
Dr. Tom Miller (Datos en archivo en I-MED Animal Health)

