

ES

PRINCIPIOS BÁSICOS

Las tiras reactivas **Vet Expert CreaCheck** para la determinación de la creatinina salival son un test semicuantitativo diseñado para medir la creatinina en la saliva de animales de compañía (perros, gatos).

La tira reactiva consta de una **parte de sujeción** (sujete esta parte para introducir la tira reactiva en la cavidad bucal) y una **almohadilla de muestra** (la zona de la tira reactiva que debe entrar en contacto con la lengua o las encías de la mascota).

El ensayo enzimático de la creatinina implica una serie de reacciones enzimáticas que conducen a la producción de peróxido de hidrógeno. La N-etil-N-(2-hidroxipropil)-3,5-dimetoxianilina (TOOS) se oxida con 4-aminoantipirina en presencia de peroxidasa y el peróxido de hidrógeno se semicuantifica mediante la formación de un tinte púrpura.

MATERIALES SUMINISTRADOS (2 PRUEBAS/KIT)

- 1) 2 tiras reactivas de creatinina salival para veterinarios expertos.
- 2) 1 carta de colores
- 3) Instrucciones de uso.

PRECAUCIONES

- 1) El animal **no debe comer al menos 2 horas** antes de la recogida de saliva.
- 2) El animal **no debe beber 10 minutos** antes de la recogida de saliva.
- 3) Utilícelo únicamente para muestras de saliva en las tiras reactivas.
- 4) Los componentes de la prueba son de un solo uso.
- 5) El kit de prueba está destinado a perros y gatos, no lo utilice para otras especies animales.
- 6) Para obtener mejores resultados, es necesario seguir estrictamente las instrucciones.
- 7) No utilice el kit de prueba después de la fecha de caducidad indicada en la etiqueta del envase.
- 8) No doble, corte ni modifique las tiras reactivas.
- 9) La placa de prueba es sensible a la humedad y al calor. Utilice cada tira reactiva inmediatamente después de sacarla del paquete de aluminio individual.
- 10) No utilice el kit de prueba si la bolsa está dañada.
- 11) Lávese y séquese las manos antes de realizar cualquier prueba. Realice la prueba solo con las manos secas.
- 12) Mantenga la tabla de colores seca y alejada de la luz para evitar que se decolore.

ALMACENAMIENTO DEL KIT DE PRUEBA

El kit de prueba puede conservarse y almacenarse entre 2 °C y 30 °C y por debajo del 80 % de humedad relativa. La prueba es estable dentro de la fecha de caducidad. No exponga la prueba a la luz solar directa. No la congele. Guarde las tiras reactivas únicamente en su embalaje original.

RECOGIDA Y PREPARACIÓN DE LA MUESTRA

La saliva de perros y gatos es adecuada para esta prueba.

PROCEDIMIENTO DE LA PRUEBA (MIRAR EN LA PARTE SUPERIOR)

Las tiras reactivas para la prueba de creatinina salival **Vet Expert CreaCheck** deben alcanzar la temperatura ambiente (20-30 °C) antes de su uso.

- 1) El animal **no debe comer al menos 2 horas** antes de la recogida de saliva.
- 2) El animal **no debe beber 10 minutos** antes de la recogida de saliva.
- 3) Saque la tira reactiva de la bolsa de aluminio con las manos secas.
- 4) No toque la almohadilla de muestra para evitar la contaminación.
- 5) Introduzca la tira reactiva en la cavidad bucal de la mascota.

Toque la lengua/encía de la mascota con el área de la almohadilla de muestra de la tira reactiva y espere de 2 a 3 segundos.

Asegúrese de que el área de la almohadilla de muestra esté completamente manchada de saliva. No introduzca la tira reactiva en la cavidad bucal durante más de 3 segundos.

- 6) Retire la tira reactiva de la cavidad bucal.

Espere 3 minutos para obtener el resultado de la prueba.

- 7) Lea el resultado mostrado comparando la intensidad de la almohadilla de muestra de prueba con la tabla de colores proporcionada.

Consulte la tabla de colores en el paquete externo y siga la interpretación que se muestra a continuación.

INTERPRETACIÓN DE LA PRUEBA (CONSULTE LA TABLA DE COLORES PROPORCIONADA)

Utilice únicamente la tabla de colores de referencia proporcionada con el kit, impresa en el embalaje externo. La intensidad de la almohadilla de muestra de prueba es directamente proporcional a la concentración de creatinina en la saliva analizada. El rango de medición de la tira reactiva de creatinina salival es de 0,2 a 12,0 mg/dl. Se clasifica en cinco grados de gravedad de concentración de creatinina.

RESULTADOS	INTERPRETACIÓN
0,0 – 0,5 mg/dL	Resultado OK
0,5 – 1,5 mg/dL	Resultado dudoso. Concentración de creatinina ligeramente aumentada. La prueba debe repetirse mediante un seguimiento mensual.

1,5 – 3,0 mg/dL	¡Advertencia! Se recomienda visitar a un veterinario.
3,0 – 10,0 mg/dL	¡Advertencia! Se recomienda visitar inmediatamente la clínica veterinaria.
10,0 – 12,0 mg/dL	¡Advertencia! Se recomienda visitar inmediatamente la clínica veterinaria.

RESULTADO INVÁLIDO

El resultado de la prueba puede ser erróneo si la almohadilla de muestra de la prueba está contaminada antes de la prueba de saliva.

INTERFERENCIAS

Se pueden observar interferencias si la mascota ha comido en las 2 horas anteriores o ha bebido agua en los 10 minutos anteriores a la recogida de saliva.

Una humedad relativa superior al 80 % puede afectar a los resultados de la prueba.

LIMITACIONES DE LA PRUEBA

Las tiras reactivas **Vet Expert CreaCheck** - Salivary Creatinine Test Strips están diseñadas únicamente para fines de detección de enfermedades.

El diagnóstico clínico definitivo no debe basarse en el resultado de una sola prueba, sino que debe ser el resultado de un examen clínico y análisis de laboratorio exhaustivos.

En caso de resultados dudosos, la prueba debe repetirse. En caso de dudas o resultados de prueba de advertencia, póngase en contacto con su veterinario local para que le realice otras pruebas especializadas.

Los resultados de las pruebas para el diagnóstico de la enfermedad renal crónica (ERC) deben evaluarse en combinación con otros resultados médicos o recomendaciones veterinarias.