

Interpretación de los resultados

Valores de referencia  IDEXX SDMA™



Valores de normalidad IDEXX SDMA™ en perros y gatos adultos **0–14 µg/dL†**



¿Qué hacer frente a un aumento de la concentración de la SDMA?

La SDMA aumenta en el transcurso de la enfermedad renal tanto en fase crónica como en un episodio agudo

Realice un seguimiento en cuanto la concentración de SDMA pase el valor límite

Utilice el algoritmo siguiente para orientar su diagnóstico y elegir las analíticas complementarias. Las 3 pautas claves son: la detección, la atención médica y el seguimiento.



Detección

Identificación de la causa subyacente

- Análisis de orina y sedimento
- Pruebas de detección de enfermedades infecciosas (enfermedad de Lyme, leptospirosis, erliquiosis, FeLV, FIV, PIF, toxoplasmosis)
- Imágenes médicas (cálculos, pielonefritis)
- Evaluación de la exposición eventual a toxinas o agentes nefrotóxicos

Evaluar otras patologías subyacentes

- Estado de hidratación
- Presión arterial
- Ratio UPC
- Desequilibrio tiroideo

Atención médica

Tratar del modo adecuado

- La causa subyacente si se ha identificado
- La deshidratación clínica
- La hipertensión persistente
- La proteinuria persistente
- El hipertiroidismo

Incluir un apoyo renal

- Dieta alimenticia renal específica
- Interrupción/uso prudente de medicamentos potencialmente nefrotóxicos (AINEs, aminoglucósidos, cisplatino, etc.)

Ajustar el protocolo anestésico

- Perfusión de solutos hasta la fase de convalecencia
- Administrar oxígeno hasta la fase de convalecencia
- Vigilar la presión arterial y la temperatura corporal
- Tratamiento del dolor

Seguimiento

Manifestación de la causa subyacente
Vigilar del modo indicado

Causa subyacente no identificada
Volver a analizar después de dos semanas

[SDMA] vuelve a valores normales

- La función renal ha vuelto a la normalidad
- Seguimiento preventivo de la causa subyacente

[SDMA] todavía elevada pero estable

- Si la [SDMA] y la [creatinina] permanecen estables, se diagnostica enfermedad renal crónica
- Inicie el protocolo de tratamiento basado en las recomendaciones y la clasificación del International Renal Interest Society (IRIS)

[SDMA] continúa aumentando

- Si la [SDMA] y/o la [creatinina] aumentan, considere la posibilidad de una lesión renal activa y continua
- Realice otros análisis para determinar la causa y orientar el tratamiento

IDEXX SDMA™ es más fiable que la creatinina para la evaluación de la función renal.

La SDMA aumenta de manera más precoz que la creatinina en perros y en gatos con una función renal disminuida. Al contrario de la creatinina, la SDMA no se ve afectada por la masa muscular.‡

*Dimetilarginina simétrica. † Consulte la lista de publicaciones científicas en: idexx.com/sdma

† Valores de referencia SDMA 0–14 µg/dL
Valores de referencia en cachorros : : 0–16 µg/dL