



¿Qué le están diciendo los **riñones** de sus pacientes?

Escuche más de cerca con
IDEXX SDMA®

Detecta

antes las enfermedades
renales¹⁻³

- Enfermedad renal crónica
- Lesión renal aguda
- Pielonefritis
- Obstrucción de vías urinarias superiores
- Cálculos renales
- Glomerulonefritis
- Enfermedades congénitas



Refleja

otros procesos
patológicos que
afectan a la función
renal⁴

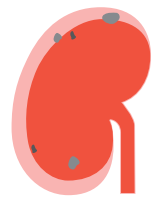
- Hipertiroidismo felino
- Enfermedades transmitidas por vectores
- Hipertensión sistémica
- Síndrome cardiorenal
- Obstrucción de vías urinarias inferiores
- Sepsis
- Cáncer

Visite **idexx.es**

IDEXX

La **SDMA** es un biomarcador de la función renal que tiene una alta correlación con la tasa de filtración glomerular (TFG)¹⁻³

La **SDMA** es un indicador **sensible** de la función renal que detecta incluso un porcentaje tan bajo como el 25 % de pérdida de función renal.^{1,2}

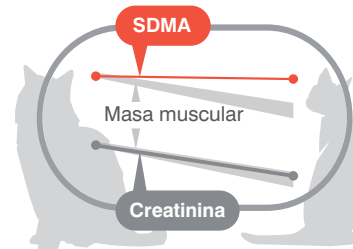


SDMA:
tan solo un
25%
de pérdida de
la función renal



Creatinina:
Hasta el
75%
de pérdida de
la función renal

La **SDMA** es más **fiable** que la creatinina como indicador de la función renal pues no está influenciada por factores extrarrenales.*⁴⁻⁵



La **SDMA** es un indicador **precoz** de pérdida progresiva de la función renal, que a menudo aumenta antes que otros parámetros.¹⁻³



Un aumento de la **SDMA** puede servir también como **indicador de otras enfermedades concomitantes** que pueden tener un impacto secundario en las funciones renales.⁶



Para obtener más información sobre la salud renal, tanto para el paciente enfermo como para el paciente sano, realice la prueba SDMA con cada panel bioquímico o con creatinina y BUN.

La prueba de SDMA se incluye en las pautas de estadificación y tratamiento de la enfermedad renal crónica (ERC) de la International Renal Interest Society (IRIS).⁷

*como la masa muscular o la dieta.^{4,5}

- 1 Nability MB, Lees GE, Boggess M, et al. Symmetric dimethylarginine assay validation, stability, and evaluation as a marker for early detection of chronic kidney disease in dogs. *J Vet Intern Med.* 2015;29(4):1036–1044.
- 2 Hall JA, Yerramilli M, Obare E, Yerramilli M, Jewell DE. Comparison of serum concentrations of symmetric dimethylarginine and creatinine as kidney function biomarkers in cats with chronic kidney disease. *J Vet Intern Med.* 2014;28(6):1676–1683.
- 3 Hall JA, Yerramilli M, Obare E, Yerramilli M, Almes K, Jewell DE. Serum concentrations of symmetric dimethylarginine and creatinine in dogs with naturally occurring chronic kidney disease. *J Vet Intern Med.* 2016;30(3):794–802.
- 4 Hall JA, Yerramilli M, Obare E, Yerramilli M, Yu S, Jewell DE. Comparison of serum concentrations of symmetric dimethylarginine and creatinine as kidney function biomarkers in healthy geriatric cats fed reduced protein foods enriched with fish oil, L-carnitine, and medium-chain triglycerides. *Vet J.* 2014;202(3):588–596.
- 5 Hall JA, Yerramilli M, Obare E, Yerramilli M, Melendez LD, Jewell DE. Relationship between lean body mass and serum renal biomarkers in healthy dogs. *J Vet Intern Med.* 2015;29(3):808–814.
- 6 Data on file at IDEXX Laboratories, Inc. Westbrook, Maine USA.
- 7 International Renal Interest Society. 2015 IRIS CKD Guidelines. www.iris-kidney.com/guidelines. Accessed January 11, 2018.