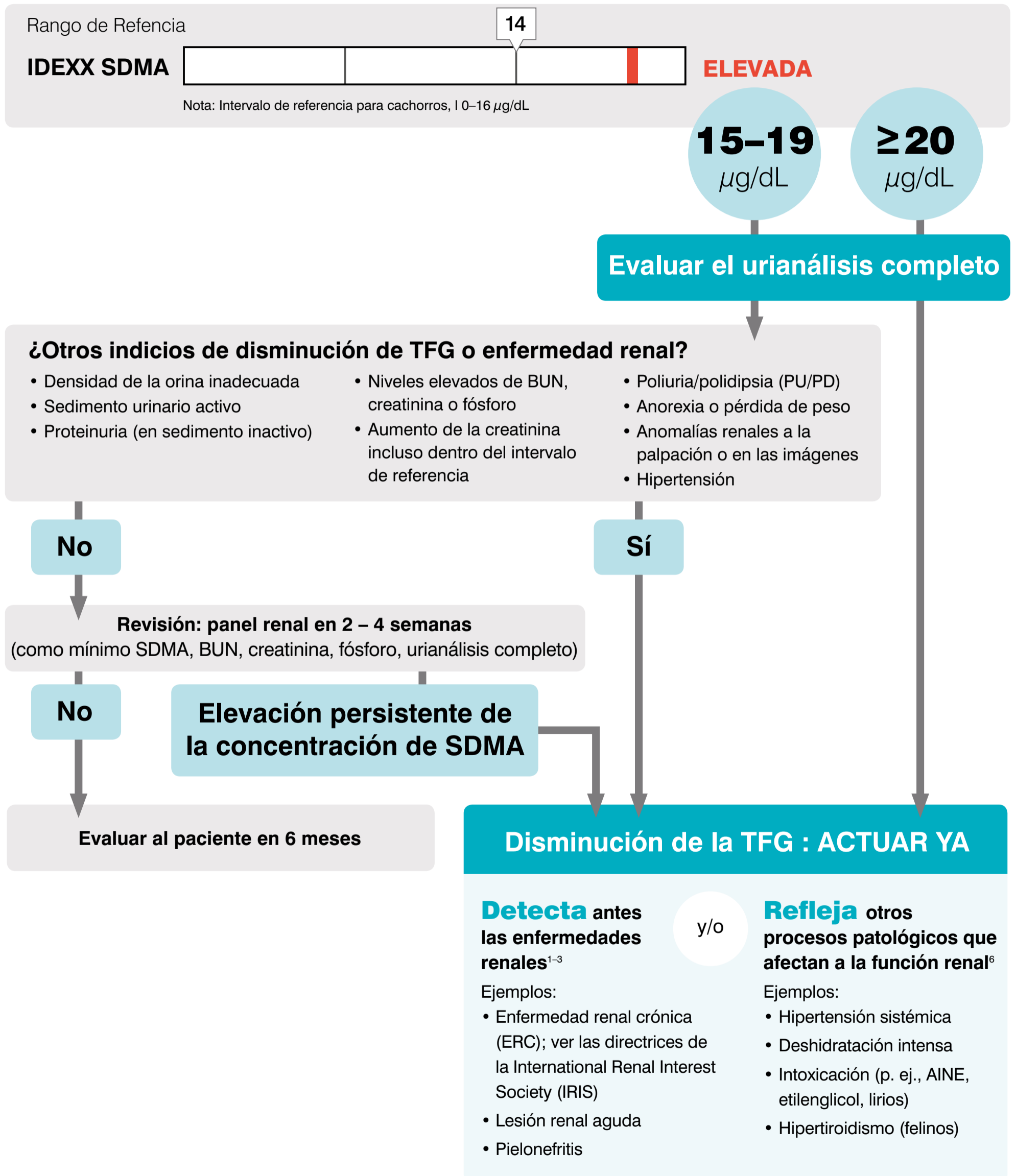


# IDEXX SDMA<sup>®</sup> algoritmo

Un aumento de la concentración de SDMA\* refleja una alteración de la tasa de filtración glomerular (TFG). Tanto la enfermedad renal primaria como las lesiones renales secundarias, así como una enfermedad concurrente, pueden elevar la concentración de SDMA. Siga este algoritmo para investigar las causas de las concentraciones elevadas de SDMA y determinar si existe una lesión aguda, activa, o crónica y cómo se puede valorar, tratar y hacer un seguimiento de la enfermedad.



Consulte el reverso para ver los pasos iniciales del estudio, tratamiento y seguimiento de la disminución de la TFG, puesta de manifiesto por una elevación de la SDMA

# Pasos iniciales del estudio, tratamiento y seguimiento de la disminución de la TFG, puesta de manifiesto por una elevación de la SDMA

## Investigación

Causa subyacente, enfermedad tratable, enfermedad concurrente, enfermedad renal crónica (ERC)



### Causa subyacente

Infección del tracto urinario (ITU)/pielonefritis

Intoxicación (p. ej., AINE, etilenglicol, lirios)

Lesión renal aguda

Hipertensión sistémica

Enfermedad renal crónica (ERC)



### Valorar la realización de

Urocultivo y pruebas de sensibilidad con la concentración mínima inhibidora (CMI)

Pruebas de enfermedades infecciosas

Pruebas de imagen abdominales

Cociente proteínas/creatinina en orina (UPC; proteinuria)

Presión arterial



### Enfermedades concurrentes para evaluar

Estado de hidratación

Función tiroidea (felinos)

## Manejo

Tratar la enfermedad subyacente, tratar la lesión renal evaluada, ajustar los protocolos de tratamiento



### Tratar adecuadamente

Enfermedad subyacente (p. ej., pielonefritis, enfermedad infecciosa)

Deshidratación

Suspender los medicamentos nefrotóxicos (p. ej., AINE)

Hipertensión

Proteinuria



### Soporte adicional

Abundante agua limpia

Dieta protectora renal, si está indicada



### Adecuar los protocolos anestésicos

Aporte de líquidos (intravenosos o subcutáneos)

Suministrar oxígeno antes, durante y después del procedimiento

Ajustar el tratamiento analgésico

## Monitorización

Resultados del tratamiento y del seguimiento



### Monitorizar los biomarcadores renales

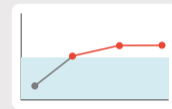
Análisis de tendencias de: SDMA, BUN, creatinina y fósforo

Urianálisis completo

Presión arterial

### Resultado

Disminución estable de la TFG



### La SDMA sigue aumentada pero de forma estable

La TFG sigue disminuida pero estable

Tomar en consideración un diagnóstico de ERC, consultar las directrices de la IRIS para la estadificación y el tratamiento

Iniciar los cuidados complementarios y el seguimiento adecuados

Disminución progresiva de la TFG



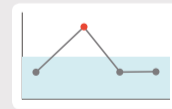
### La SDMA sigue aumentando

Lesión renal activa persistente

Pensar en: repetir o realizar diagnósticos adicionales

Iniciar cuidados complementarios continuos

Recuperación de la TFG



### La SDMA vuelve a los valores normales

Recuperación de una lesión leve

Respuesta adecuada al tratamiento

Mecanismos compensatorios

**Recuerde que los pacientes pueden retroceder a la etapa de investigación desde las etapas de monitorización y manejo, según la progresión o el cambio en su estado renal.**

\*Dimetilarginina simétrica.

Para una bibliografía completa, visite [idexx.es](http://idexx.es).

La información que contiene este documento se proporciona solamente con fines de orientación general. Al igual que ocurre con cualquier diagnóstico o tratamiento, debe utilizar su criterio clínico con cada paciente, basado en una evaluación completa del mismo que incluya anamnesis, cuadro clínico y datos analíticos completos. Respecto a cualquier tratamiento farmacológico o programa de seguimiento, debe consultar el prospecto para obtener una completa descripción de las dosis, indicaciones, interacciones y precauciones. EL diagnóstico y las decisiones terapéuticas son responsabilidad en última instancia del veterinario de atención primaria.

© 2019 IDEXX Laboratories, Inc. Todos los derechos reservados • 1909063-1219-ES

Todas las marcas ®/TM son propiedad de IDEXX Laboratories, Inc. o de sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países. La política de privacidad de IDEXX está disponible en [idexx.es](http://idexx.es).