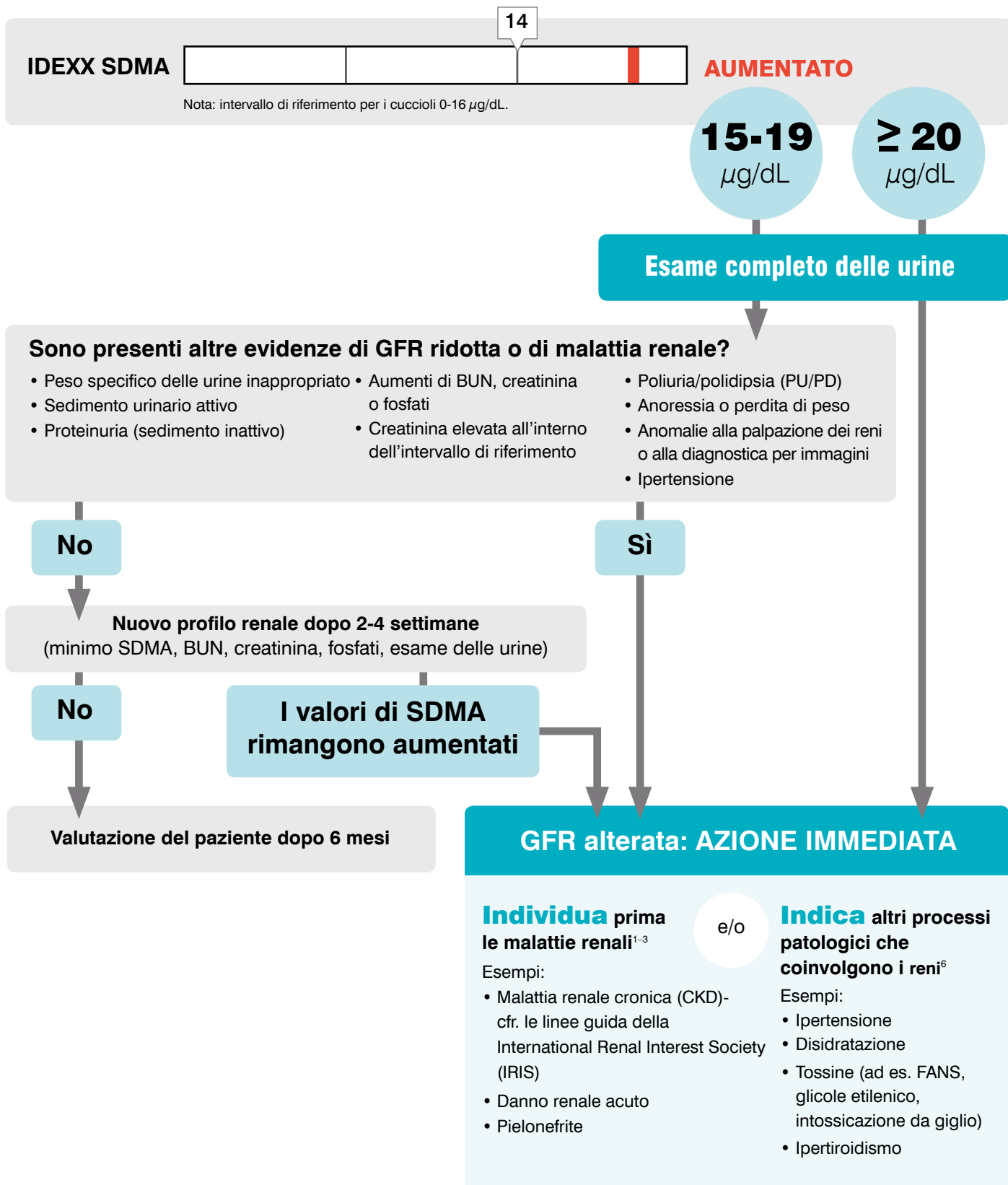


IDEXX SDMA: algoritmo diagnostico

Un aumento dell'SDMA* indica una ridotta velocità di filtrazione glomerulare (GFR). Sia le malattie renali primarie, sia le patologie renali secondarie ed eventuali fattori interferenti possono provocare un aumento della concentrazione di SDMA. Questo algoritmo è una guida per indagare sulle concentrazioni elevate di SDMA e stabilire se è presente un danno renale acuto, attivo o cronico e su come indagare, gestire e monitorare la malattia.



Sul retro sono riportati i primi passi per indagare, gestire e monitorare concentrazioni elevate di SDMA

Indagare, gestire e monitorare concentrazioni aumentate di SDMA

Indagare

Identificare la causa della malattia renale e possibili fattori o patologie interferenti, diagnosticare una malattia renale cronica (CKD)



Possibili cause, fattori o patologie concomitanti

Infezione delle vie urinarie/pielonefrite

Tossine (ad es. FANS, glicole etilenico, intossicazione da giglio)

Danno Renale Acuto (AKI)

Iperensione sistemica

Malattia renale cronica (CKD)



Valutare la possibilità di eseguire:

Esame batteriologico delle urine con antibiogramma comprensivo della concentrazione minima inibente (MIC)

Ricerca di malattie infettive (p.es. leptospirosi, ehrlichiosi, FeLV, FIV, FIP)

Diagnostica per immagini

Valutazione del rapporto urinario proteine/creatinina (UPC) (proteinuria)

Pressione sistemica



Valutazione dello stato generale e di patologie concomitanti

Stato di idratazione

Iperitiroidismo

Gestire

Trattare le patologie evidenziate, gestire il danno renale, adattare i protocolli terapeutici



Trattare

Patologie sottostanti (ad es. pielonefrite, malattia infettiva)

Disidratazione

Sospensione dei farmaci nefrotossici (ad es. FANS)

Iperensione

Proteinuria



Ulteriore supporto

Abbondante acqua pulita

Dieta renale, se indicata



Adattare i protocolli per l'anestesia

Fluidoterapia

Ossigenoterapia

Terapia del dolore

Monitorare

Gestire e monitorare il paziente



Monitorare i biomarker renali

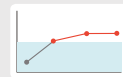
Valutare l'andamento dei livelli di: SDMA, BUN, creatinina e fosfati

Esame delle urine

Pressione sistemica

Esito

Compromissione stabile della GFR



I valori dell'SDMA rimangono elevati, ma stabili

La funzionalità renale è diminuita, ma stabile

Valutare la diagnosi di CKD, fare riferimento alle linee guida IRIS per stadiazione e trattamento

Iniziare un protocollo di terapia e monitoraggio adeguato

Compromissione progressiva della GFR



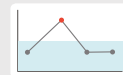
I valori dell'SDMA continuano a crescere

Danno renale attivo in corso

Ripetere la diagnostica per immagini, ripetizione o esecuzione di ulteriori esami diagnostici

Adattare il protocollo di terapie e monitoraggio

Ritorno della GFR nella norma



L'SDMA ritorna nella norma

La funzionalità renale è tornata alla normalità

Controllare e monitorare altre patologie, se evidenziate

Presenza di possibili meccanismi di compensazione

Attenzione: il paziente può ritornare alla fase di indagine, dopo quella di gestione o monitoraggio, a causa di una progressione o di un cambiamento della malattia renale o di patologie e fattori interferenti.

*Dimetilarginina simmetrica.

Per un elenco completo dei riferimenti, consultare il sito web idexx.co.uk/sdma.

Le informazioni riportate nel presente documento sono fornite unicamente come guida generale. Come per qualsiasi diagnosi o trattamento, è necessario utilizzare discrezione clinica con ciascun soggetto sulla base di una valutazione completa del paziente che includa anamnesi, esame obiettivo e dati di laboratorio completi. In merito a qualsiasi terapia farmacologica o programma di monitoraggio, per una descrizione completa di dosaggi, indicazioni, interazioni e precauzioni è necessario fare riferimento alle informazioni sul prodotto. La responsabilità ultima della diagnosi e delle decisioni terapeutiche è del veterinario che fornisce assistenza primaria.

© 2019 IDEXX Laboratories, Inc. Tutti i diritti riservati. • 1909063-0919-EU

Tutti i marchi commerciali con riferimenti ®/TM sono di proprietà di IDEXX Laboratories, Inc. e delle sue affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. L'informativa sulla privacy di IDEXX è disponibile all'indirizzo www.idexx.com.

