

TUMAČENJE OČITANJA FeNO-A

SAŽETAK KLINIČKIH SMJERNICA ATS-A/ERS-A ZA TUMAČENJE RAZINA FeNO-A

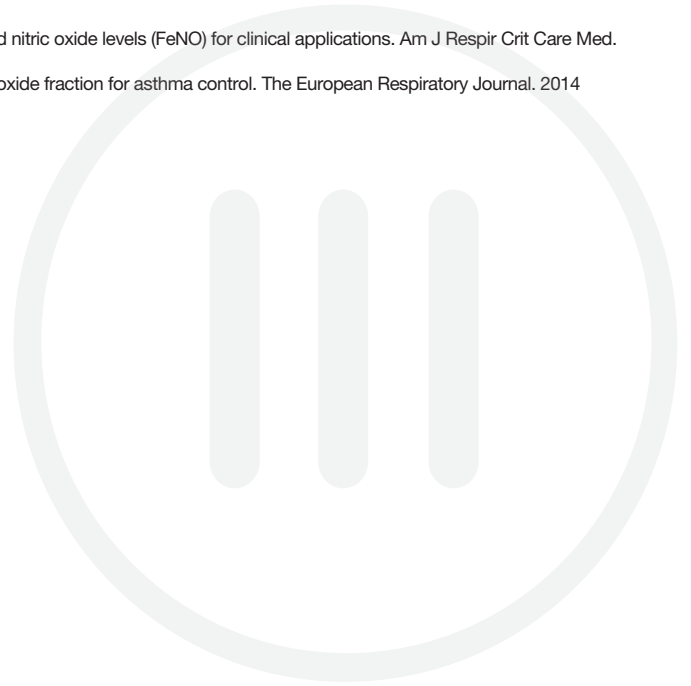
Postavljanje dijagnoze s pomoću uređaja Fenom Flo			
Razine FeNO-a (ppb)	NISKO < 25 ppb (<20 ppb u djece)	SREDNJE 25 – 30 ppb (20 – 35 ppb u djece)	VISOKO > 50 ppb (>35 ppb u djece) ili porast FeNO-a od >40 % u odnosu na prethodno stabilne razine
Simptomatski (kronični kašalj i/ili hroptanje i/ili nedostatak zraka tijekom posljednjih 6 tjedana)	Eozinofilna upala dišnih putova malo vjerojatna Alternativna dijagnoza Malo je vjerojatno da će imati koristi od ICS-a	Budite oprezni Procijeniti klinički kontekst Pratiti promjene u FeNO-u tijekom vremena	Eozinofilna upala dišnih putova postoji Vjerojatno će imati koristi od ICS-a

Alternativna razmatranja (ako je alergijska astma odbačena)			
Nealergijska astma	Kronični kašalj	Disfunkcija glasnica	GERB

Praćenje (u bolesnika s dijagnosticiranim astmom) s pomoću uređaja Fenom Flo			
Razine FeNO-a (ppb)	NISKO < 25 ppb (<20 ppb u djece)	SREDNJE²⁵ 25 – 30 ppb (20 – 35 ppb u djece)	VISOKO >50 ppb (>35 ppb u djece) ili porast FeNO-a od >40 % u odnosu na prethodno stabilne razine
Simptomatski (kronični kašalj i/ili hroptanje)	Moguća alternativna dijagnoza Malo je vjerojatno da će imati koristi od povećanja ICS-a	Perzistentna alergenska izloženost Neprikladna doza ICS-a Loše prijanjanje Steroidna otpornost	Perzistentna alergenska izloženost Loše prijanjanje ili tehnika inhalatora Neprikladna doza ICS-a Rizik od egzacerbacije
Simptomi odsutni	Prikladna doza ICS-a Dobro prijanjanje Konus ICS-a	Prikladno doziranje ICS-a Dobro prijanjanje Pratiti promjene u FeNO-u	Steroidna otpornost Povlačenje ICS-a ili smanjenje doze može dovesti do recidiva

REFERENCE:

1. Dweik RA et al. An official ATS clinical practice guideline: interpretation of exhaled nitric oxide levels (FeNO) for clinical applications. Am J Respir Crit Care Med. 2011;184(5):602-15.
2. Saito J, Gibeon D, Macedo P, et al. Domiciliary diurnal variation of exhaled nitric oxide fraction for asthma control. The European Respiratory Journal. 2014 Feb;43(2):474-484. DOI: 10.1183/09031936.00048513. PMID: 23949962.



MGC DIAGNOSTICS CORPORATION, through its subsidiary Medisoft S.A.
350 Oak Grove Parkway St. Paul, Minnesota USA 55127-8599

 Medisoft S.A. P.A.E de Sorinnes, Rue du Clairon 5
5503 Sorinnes BELGIUM

© 2024 MGC Diagnostics Corporation or one of its affiliates. All rights reserved.

All specifications subject to change without notice. Products may vary from those illustrated.

MGC Diagnostics and its affiliates are equal opportunity/affirmative action employers committed to cultural diversity in the workforce.

Part# 060182-021 RevA

