

## RAZLAGA ODCITKOV RAVNI FeNO

### POVZETEK KLINIČNIH SMERNIC ZDRUŽENJA ATS/ERS ZA RAZLAGO RAVNI FeNO

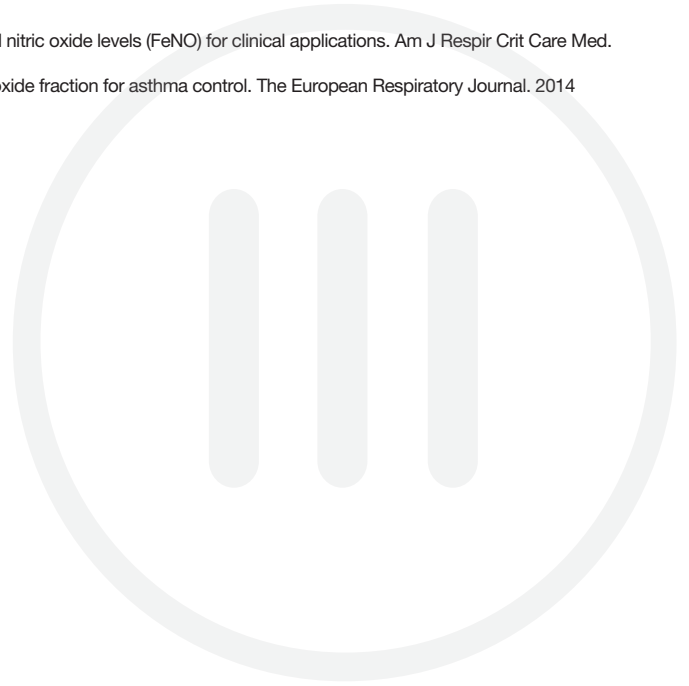
Diagnostika z uporabo naprave Fenom Flo			
Ravni FeNO (ppb)	<b>NIZKA</b> < 25 ppb ( < 20 ppb pri otrocih)	<b>SREDNJA</b> 25–30 ppb (20–35 ppb pri otrocih)	<b>VISOKA</b> >50 ppb (>35 ppb pri otrocih) ali povišanje ravni FeNO za >40 % od predhodno stabilnih ravni
Simptomatsko (kronični kašelj in/ali piskajoče dihanje in/ali zadihanos v zadnjih 6 tednih)	Eozinofilno vnetjedihalnih poti je malo verjetno  Alternativna diagnoza  Koristi od uporabe inhalacijskih kortikosteroidov (IKS) so malo verjetne	Bodite previdni  Ocenite klinični kontekst  Spremljajte spremembe ravni FeNO skozi čas	Eozinofilno vnetje dihalnih poti  bi lahko imelo koristi od uporabe inhalacijskih kortikosteroidov (IKS)

Alternativni premisleki (če je alergijska astma zavrnjena)			
Nealergijska astma	Kronični kašelj	Disfunkcija glasilk	GERB

Spremljanje bolnikov z uporabo naprave Fenom Flo (pri bolnikih z diagnosticirano astmo)			
Ravni FeNO (ppb)	<b>NIZKA</b> < 25 ppb ( < 20 ppb pri otrocih)	<b>SREDNJA</b> 25–30 ppb (20–35 ppb pri otrocih)	<b>VISOKA</b> >50 ppb (>35 ppb pri otrocih) ali povišanje ravni FeNO za >40 % od predhodno stabilnih ravni
Simptomatsko (kronični kašelj in/ali piskajoče dihanje)	Malo verjetno je, da bi morebitna alternativna diagnoza  imela koristi ob povečanem odmerku IKS	Nenehna izpostavljenost alergenom Neustrezen odmerek IKS  Slaba aderenza  Odpornost na steroidna zdravila	Nenehna izpostavljenost alergenom  Slaba aderenza  ali tehnika uporabe inhalatorja  Neustrezen odmerek IKS  Tveganje za poslabšanje
Odsotnost simptomov	Ustrezen odmerek IKS  Dobra aderenza  Zniževanje odmerka IKS	Ustrezno odmerjanje IKS  Dobra aderenza  Spremljajte spremembe ravni FeNO	Odpornost na steroidna zdravila  Odtegnitev zdravila IKS ali zmanjšanje odmerka lahko povzroči ponovitev

**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# 060182-022 RevA

