

System monitorowania FeNO INTERPRETACJA ODCZYTÓW FeNO

PODSUMOWANIE WYTYCZNYCH KLINICZNYCH ATS/ERS DOTYCZĄCYCH INTERPRETACJI POZIOMÓW FeNO

Diagnozowanie za pomocą urządzenia Fenom Flo			
Poziomy FeNO (ppb)	NISKI <25 ppb (<20 ppb u dzieci)	ŚREDNI 25–30 ppb (20–35 ppb u dzieci)	WYSOKI >50 ppb (>35 ppb u dzieci) lub wzrost FeNO o >40% w stosunku do wcześniejszego stabilnego poziomu
Objawowe (przewlekły kaszel, świszczący oddech, duszność w ciągu ostatnich 6 tygodni)	Mało prawdopodobne eozynofilowe zapalenie dróg oddechowych Diagnoza alternatywna Mało prawdopodobne korzyści z ICS	Zachować ostrożność Ocenić kontekst kliniczny Monitorować zmiany FeNO w czasie	Występuje eozynofilowe zapalenie dróg oddechowych Prawdopodobne korzyści z ICS

Alternatywy do rozważenia (jeśli wykluczono astmę alergiczną)

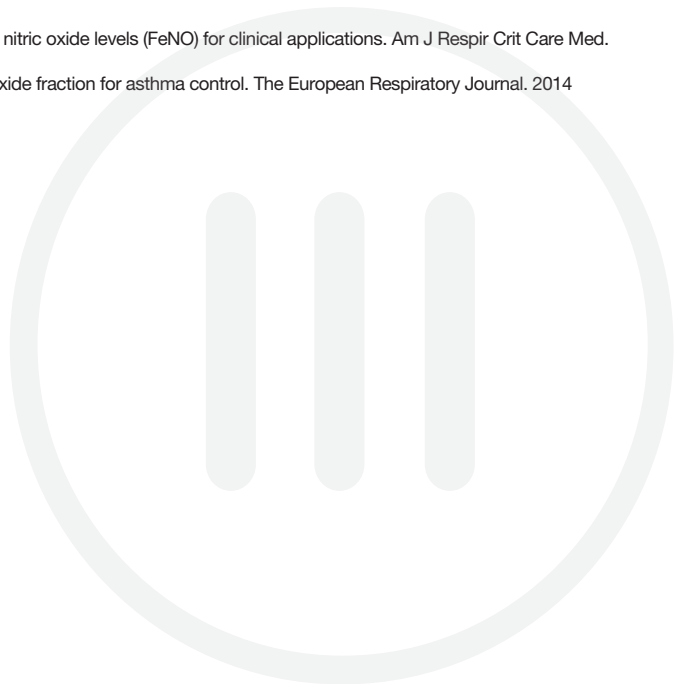
Astma niealergiczna	Przewlekły kaszel	Dysfunkcje strun głosowych	Choroba refluksowa przełyku
---------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------------

Monitorowanie (u pacjentów ze zdiagnozowaną astmą) za pomocą urządzenia Fenom Flo

Poziomy FeNO (ppb)	NISKI <25 ppb (<20 ppb u dzieci)	ŚREDNI 25–30 ppb (20–35 ppb u dzieci)	WYSOKI >50 ppb (>35 ppb u dzieci) lub wzrost FeNO o >40% w stosunku do wcześniejszego stabilnego poziomu
Objawowe (przewlekły kaszel, świszczący oddech)	Możliwa diagnoza alternatywna Mało prawdopodobne korzyści ze zwiększenia dawki ICS	Utrzymująca się ekspozycja na alergeny Nieodpowiednia dawka ICS Nieprzestrzeganie zaleceń Odporność na działanie leków steroidowych	Stałe narażenie na alergeny Nieprzestrzeganie zaleceń albo nieumiejętność obsługi inhalatora Nieodpowiednia dawka ICS Ryzyko zaostrzenia
Objawy nieobecne	Odpowiednia dawka ICS Przestrzeganie zaleceń Zwężenie ICS	Odpowiednie dozowanie ICS Przestrzeganie zaleceń Monitorowanie zmian FeNO	Odporność na działanie leków steroid Odstawienie ICS lub zmniejszenie dawki może spowodować nawrót

ŹRÓDŁA:

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# 060182-009 RevA

