

INTERPRETACE HODNOT FeNO

SOUHRN KLINICKÝCH POKYŇŮ ATS/ERS PRO INTERPRETACI HLADIN FeNO

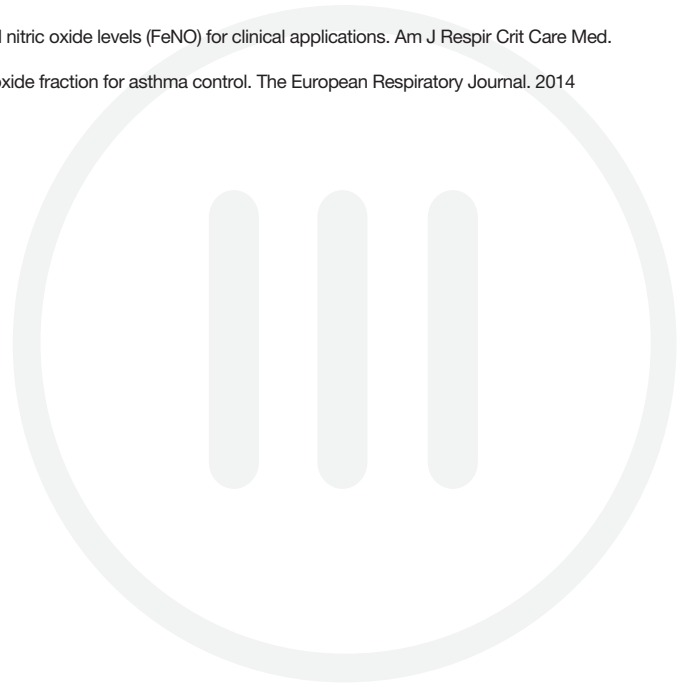
Diagnostika pomocí zařízení Fenom Flo			
Úrovně FeNO (ppb)	NÍZKÁ < 25 ppb (< 20 ppb u dětí)	STŘEDNÍ 25–30 ppb (20–35 ppb u dětí)	VYSOKÁ > 50 ppb (> 35 ppb u dětí) nebo nárůst FeNO o více než 40 % z dříve stabilních úrovní
Symptomatický (chronický kašel a/nebo sípání a/nebo dušnost během posledních 6 týdnů)	Eozinofilní zánět dýchacích cest nepravděpodobný Alternativní diagnóza Pravděpodobný prospěch z ICS	Bud'te ostražití Vyhodnoťte klinický kontext Sledujte změnu hodnot FeNO v průběhu času	Přítomný eozinofilní zánět dýchacích cest Pravděpodobný prospěch z ICS

Alternativní úvahy (v případě zamítnutí alergického astmatu)			
Nealergické astma	Chronický kašel	Porucha hlasivek	Gastroezofageální refluxní choroba

Monitorování (u pacientů s diagnostikovaným astmatem) pomocí zařízení Fenom Flo			
Úrovně FeNO (ppb)	NÍZKÁ < 25 ppb (< 20 ppb u dětí)	STŘEDNÍ 25–30 ppb (20–35 ppb u dětí)	VYSOKÁ > 50 ppb (> 35 ppb u dětí) nebo nárůst FeNO o více než 40 % z dříve stabilních úrovní
Symptomatický (chronický kašel a/nebo sípání)	Možná alternativní diagnóza Nepravděpodobný prospěch ze zvýšení ICS	Trvalá expozice alergenu Nedostatečná dávka ICS Špatná adherence Steroidní rezistence	Trvalá expozice alergenu Špatná adherence nebo technika inhalátoru Nedostatečná dávka ICS Riziko exacerbace
Příznaky nepřítomné	Adekvátní dávka ICS Dobrá adherence Zúžení ICS	Adekvátní dávkování ICS Dobrá adherence Sledujte změnu hodnot FeNO	Steroidní rezistence Vysazení ICS nebo snížení dávky může vést k relapsu

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# 060182-019 RevA

