

ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΩΝ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ FeNO

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ATS/ERS ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ FeNO

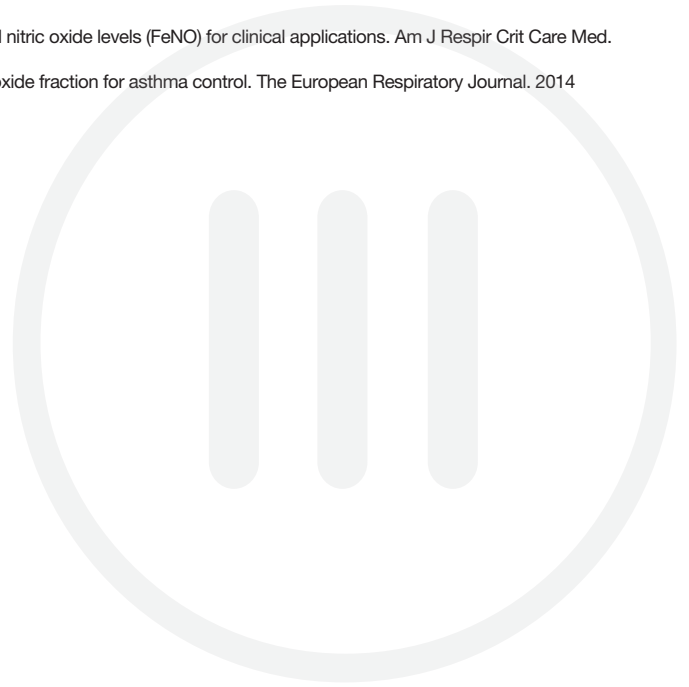
Διάγνωση με τη συσκευή FENOM Flo			
Επίπεδα FeNO (ppb)	ΧΑΜΗΛΟ <25 ppb (<20 ppb στα παιδιά)	ΜΕΣΑΙΟ 25-30 ppb (20-35 ppb στα παιδιά)	ΥΨΗΛΟ >50ppb (>35ppb στα παιδιά) ή αύξηση του FeNO κατά >40% από προηγούμενα σταθερά επίπεδα
Συμπτώματα (χρόνιος βήχας ή/και συριγμός ή/και δύσπνοια κατά τη διάρκεια των τελευταίων 6 εβδομάδων	Μη πιθανή φλεγμονή των ηωσινοφίλων αναπνευστικών οδών Εναλλακτική διάγνωση Μη πιθανή ωφέλεια από το ICS	Προσοχή Αξιολόγηση του κλινικού πλαισίου Παρακολούθηση της αλλαγής του FeNO με την πάροδο του χρόνου	Παρουσία φλεγμονής των ηωσινοφίλων αναπνευστικών οδών Πιθανό όφελος από το ICS

Εναλλακτικές εκτιμήσεις (εάν το αλλεργικό άσθμα έχει απορριφθεί)			
Μη αλλεργικό άσθμα	Χρόνιος βήχας	Δυσλειτουργία φωνητικών χορδών	Gerd

Παρακολούθηση (σε ασθενείς με διαγνωσμένο άσθμα) με τη συσκευή FENOM Flo			
Επίπεδα FeNO (ppb)	ΧΑΜΗΛΟ <25 ppb (<20 ppb στα παιδιά)	ΜΕΣΑΙΟ 25-30 ppb (20-35 ppb στα παιδιά)	ΥΨΗΛΟ >50 ppb (>35ppb στα παιδιά) ή αύξηση του FeNO κατά >40% από προηγούμενα σταθερά επίπεδα
Συμπτώματα (χρόνιος βήχας ή/και συριγμός)	Πιθανή εναλλακτική διάγνωση Μη πιθανή ωφέλεια από την αύξηση του ICS	Διαρκής έκθεση σε αλλεργιογόνα Ανεπαρκής δόση ICS Κακή προσκόλληση Ανθεκτικότητα στα στεροειδή	Διαρκής έκθεση σε αλλεργιογόνα Ανεπαρκής προσκόλληση ή τεχνική εισπνοής Ανεπαρκής δόση ICS Κίνδυνος παρόξυνσης
Απουσία συμπτωμάτων	Επαρκής δόση ICS Καλή προσκόλληση Κωνικοποίηση ICS	Επαρκής δοσολογία ICS Καλή προσκόλληση Παρακολούθηση της αλλαγής του FeNO	Ανθεκτικότητα στα στεροειδή Η διακοπή του ICS ή η μείωση της δόσης μπορεί να οδηγήσει σε υποτροπή

ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ:

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# 060182-018 RevA

