



## Sistema de seguimiento FeNO INTERPRETACIÓN DE LAS LECTURAS FENO

## RESUMEN DE LAS DIRECTRICES CLÍNICAS ATS/ERS PARA LA INTERPRETACIÓN DE LOS NIVELES DE FENO

Diagnóstico con el dispositivo Fenom Flo						
Niveles de FeNO (ppb)	BAJO	INTERMEDIO	ALTO			
	<25 ppb	25-30 ppb	>50 ppb (>35 ppb en			
Sintomático (tos crónica, y/o sibilancias y/o dificultad respiratoria durante las últimas 6 semanas	(<20 ppb en niños)	(20-35 ppb en niños)	niños) o aumento de FeNO			
			de >40 % desde niveles previamente estables			
	Vía aérea eosinofílica inflamación	Sea prudente	Vía aérea eosinofílica inflamación presente			
	improbable  Diagnóstico alternativo	Evaluar el contexto clínico	Es probable que se			
	Es poco probable que se beneficie del ICS	Monitorizar el cambio	beneficie del ICS			
		en FeNO con el paso del tiempo				

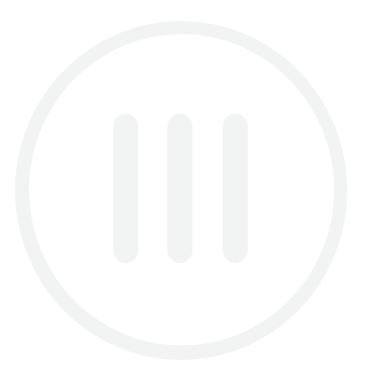
Consideraciones alternativas (si se ha descartado el asma alérgica)					
Asma no alérgica	Tos crónica	Disfunción de las	Enfermedad por reflujo		
		cuerdas vocales	gastroesofágico		

Monitorización (en pacientes con asma diagnosticada) con el dispositivo Fenom Flo					
Niveles de FeNO (ppb)	<b>BAJO</b> <25 ppb (<20 ppb en niños)	INTERMEDIO 25-30 ppb (20-35 ppb en niños)	ALTO >50 ppb (>35 ppb en niños) o aumento de FeNO de >40 % desde niveles previamente estables		
Sintomático (tos crónica y/o sibilancias)	Posible diagnóstico alternativo Improbable que se beneficie del aumento de ICS	Exposición persistente a alérgenos  Dosis inadecuada de  CSI  Mala adherencia  Resistencia a los esteroides	Exposición persistente a alérgenos  Mala adherencia o técnica de inhalación  Dosis inadecuada de ICS  Riesgo de exacerbación  Resistencia a los		
Síntomas ausentes	Dosis adecuada de ICS Buena adherencia Reducción gradual de ICS	Dosificación adecuada de ICS Buena adherencia Monitorizar el cambio en FeNO	esteroides  La retirada del ICS o la reducción de la dosis pueden provocar una recaída		



## **BIBILIOGRAFÍA:**

- 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.
- 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# 060182-003 RevA



