

Interpretação da Fração Expirada do Oxido Nítrico (FeNO)

	normal	intermediário	elevado
	< 25 ppb - > 12 anos	25-50 ppb - > 12 anos	> 50 ppb - > 12 anos
	< 20 ppB - < 12 anos	20-35 ppb - < 12 anos	> 35 ppb - < 12 anos

DIAGNÓSTICO

Sintomas presentes nas últimas 6 sem	Inflamação eosinofílica das vias aéreas é improvável. Diagnóstico alternativo. Improvável melhora com CI.	Contexto clínico. Monitorar a variação do FeNO.	Inflamação eosinofílica das vias aéreas. Boa resposta ao CI.
--------------------------------------	---	---	--

MONITORAMENTO EM PACIENTES COM ASMA

Sintomático	Possibilidade de um diagnóstico alternativo. Improvável resposta com aumento na dose de CI.	Exposição alérgica persistente. CI com dose inadequada. Baixa aderência ao tratamento. Resistência ao CI.	Exposição alérgica persistente. CI com dose inadequada. Baixa aderência ao tratamento. Resistência ao CI.
Assintomático	CI com dose adequada. Boa aderência ao tratamento. Avaliar possibilidade de redução do CI.	CI com dose adequada. Boa aderência ao tratamento. Monitorar a variação do FeNO.	Redução na dose do CI pode causar recidiva dos sintomas. Técnica inalatória ruim

A análise dos dados acima foram publicadas nas Diretrizes da *American Thoracic Society*:

"An Official ATS Clinical Practice Guideline: Interpretation of Exhaled Nitric Oxide Levels (FeNO) for Clinical Applications" Am J Respir Crit Care Med Vol 184. pp 602–615, 2011

