

ADEMHALINGSDIAGNOSTIEK

TM2120

FeNO Medium

Meting van uitgeademde stikstofmonoxide voor optimaal astmabeheer. Nauwkeurige analyse van grote, kleine én bovenste luchtwegen.



Meetbereik 0–3.000 ppb · 3 biomarkers simultaan

Wat is FeNO?

FeNO (Fractional exhaled Nitric Oxide) is een biomarker die de graad van luchtwegontsteking meet bij astmapatiënten. De TM2120 maakt nauwkeurige metingen mogelijk voor gepersonaliseerde behandeling.

FeNO50

Grote luchtwegen

Meet ontsteking in de grote luchtwegen bij een uitademsnelheid van 50 ml/s.

FeNO200 / CaNO

Kleine luchtwegen

Meet alveolaire ontsteking in de kleine luchtwegen.

FnNO

Bovenste luchtwegen

Meet stikstofoxide in neus en sinussen voor een volledig ademwegprofiel.

Technische specificaties

Meetparameter	Uitgeademde stikstofmonoxide (NO)
Meetbereik	0 – 3.000 ppb
Luchtwegen	FeNO50 · FeNO200 (CaNO) · FnNO
Biomarkers	NO & CO
Meettype	Online — patiënt verbonden met apparaat
Kalibratie	Zelfkalibratie & gaskalibratie

Productoverzicht



Componenten

- Nano Coulomb Breath Analyzer
- Ademhalingstube
- Handstuk

Componenten

- Nano Coulomb Breath Analyzer
- Ademhalingstube
- Handstuk
- Stroomadapter

Klinische toepassingen

01

Gepersonaliseerde behandeling

Hoge FeNO-waarden wijzen op eosinofiele ontsteking. Zorgverleners kunnen inhalatiecorticosteroïden (ICS) opstarten of de dosering verhogen.

02

Monitoring therapierespons

Periodieke FeNO-metingen tonen aan of anti-inflammatoire therapie effectief is. Dalende waarden zijn een positief teken.

03

Dosisaanpassing medicatie

Bij aanhoudend hoge FeNO-waarden kan de ICS-dosering worden verhoogd of aanvullende anti-inflammatoire medicatie worden toegevoegd.

04

Voorkomen van overbehandeling

Lage FeNO-waarden duiden op gecontroleerde ontsteking, wat dosisvermindering mogelijk maakt en bijwerkingen minimaliseert.

Meer informatie?

Neem contact op met ECCE Medical voor productdemonstraties, prijsaanvragen of technische ondersteuning.

E-MAIL

steve.stevens@eccemedical.com
nico.heylen@eccemedical.com

TELEFOON

+32 473 84 45 79
+32 497 59 45 91

WEBSITE

www.eccemedical.com