

DIAGNOSTIC RESPIRATOIRE

TM2120

FeNO Medium

Mesure du monoxyde d'azote expiré pour une gestion optimale de l'asthme.
Analyse précise des voies respiratoires supérieures, moyennes et inférieures.



Plage de mesure 0–3 000 ppb · 3 biomarqueurs simultanément

Qu'est-ce que le FeNO ?

Le FeNO (oxyde nitrique expiré fractionné) est un biomarqueur qui mesure le degré d'inflammation des voies respiratoires chez les patients asthmatiques. Le TM2120 permet d'effectuer des mesures précises pour un traitement personnalisé.

FeNO50

Grandes voies respiratoires

Mesure l'inflammation dans les grandes voies respiratoires à une vitesse d'expiration de 50 ml/s.

FeNO200 / CaNO

Petites voies respiratoires

Mesure l'inflammation alvéolaire dans les petites voies respiratoires.

F_nNO

Voies respiratoires supérieures

Mesure l'oxyde nitrique dans le nez et les sinus pour un profil respiratoire complet.

Spécifications techniques

Paramètre de mesure	Monoxyde d'azote (NO) expiré
Plage de mesure	0 – 3 000 ppb
Voies respiratoires	FeNO50 · FeNO200 (CaNO) · F _n NO
Biomarqueurs	NO & CO
Type de mesure	En ligne — patient connecté à l'appareil
Calibrage	Auto-étalonnage & étalonnage au gaz

Aperçu du produit



Componenten

- Nano Coulomb Breath Analyzer
- Ademhalingstube
- Handstuk

Composants

- Analyseur de respiration Nano Coulomb
- Tube respiratoire
- Pièce à main
- Adaptateur secteur

Applications cliniques

01

Traitement personnalisé

Des taux élevés de FeNO indiquent une inflammation éosinophile. Les professionnels de santé peuvent prescrire des corticostéroïdes inhalés (CSI) ou augmenter la posologie.

02

Suivi de la réponse au traitement

Des mesures périodiques du FeNO permettent de déterminer si la thérapie anti-inflammatoire est efficace. Une baisse des valeurs est un signe positif.

03

Ajustement de la posologie

Si les valeurs FeNO restent élevées, la dose de CSI peut être augmentée ou un médicament anti-inflammatoire supplémentaire peut être ajouté.

04

Prévention du surtraitement

Des valeurs FeNO faibles indiquent une inflammation contrôlée, ce qui permet de réduire la dose et de minimiser les effets secondaires.

Plus d'informations ?

Contactez ECCE Medical pour des démonstrations de produits, des demandes de prix ou une assistance technique.

E-MAIL

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

TÉLÉPHONE

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

SITE WEB

www.eccemedical.com