



NObreath®

Migliorare la diagnosi e il trattamento dell'asma, un respiro alla volta.

Vantaggi ottenuti monitorando il FeNO (frazione di ossido nitrico esalata) con NObreath®

- Test non invasivo, veloce e di facile esecuzione¹
- Facilita il trattamento dell'asma, la corretta prescrizione e il monitoraggio delle regolazioni
- Indica l'aderenza del paziente al trattamento⁴
- Permette d'identificare più facilmente i pazienti che necessitano di proseguire il trattamento²
- Aiuta a differenziare tra asma allergica (eosinofila) e non allergica³.
- Si è dimostrato superiore alla maggior parte dei test tradizionali per misurare la funzionalità polmonare, come la misurazione del picco di flusso espiratorio e la spirometria¹

CE
2797

Monitoraggio FeNO
facilitato!



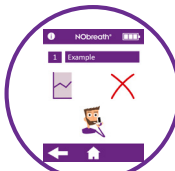
Forum NObreath®
esclusivo



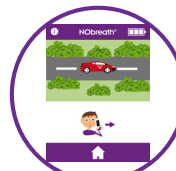
Software per la gestione
dei pazienti FeNOchart™
GRATUITO



Modalità di test per adulti,
bambini e ambiente



Creare e salvare i dati dei
pazienti



Misuratore del flusso
animato su schermo per una
maggiore motivazione

Ideale per:

- Medici di base
- Assistenti di medicina respiratoria
- Medici specialisti
- Studenti di medicina

Caratteristiche e vantaggi



Clinicamente dimostrato



Minima manutenzione



Test FeNO senza limiti*



Test su adulti e bambini*



Facile da usare



Basso costo

* purché sottoposto a utilizzo e manutenzione corretti.

Riferimenti

1. Andrew D. Smith, Jan O. Cowan, Sue Filsell, Chris MacLachlan, Gabrielle Monti-Sheehan, Pamela Jackson e D. Robin Taylor. Diagnosing Asthma: Comparisons between Exhaled Nitric Oxide Measurements and Conventional Tests. Am J Respir Crit Care Med Vol 169. pp 473-478, 2004.
2. D R Taylor, MW Pinenburg, A D Smith e J C D Jongste. Exhaled nitric oxide measurements: clinical application and interpretation. Thorax 2006;61:817-827.
3. Coumou HBel E. Improving the diagnosis of eosinophilic asthma [Internet]. Taylor e Francis online. 2017 [citato 15 marzo 2017]. Disponibile presso: <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17476348.2017.1236688>
4. Beck-Ripp J, Griese M, Arenz S, Koring C, Pasqualoni B, Bufler P. Changes of exhaled nitric oxide during steroid treatment of childhood asthma. Eur Respir J 2002;19:1015-1019.

www.nobreathfeno.com

Specifiche Tecniche

Range di concentrazione		5-500ppb
Display		A colori touch screen
Mezzo di rilevamento		Sensore elettrochimico
Ripetibilità		±5 ppb di valore misurato ≤ 50ppb ±10% di valore misurato > 50ppb
Precisione		±5ppb di valore misurato ≤ 50ppb ±10% di valore misurato > 50ppb
Alimentazione	NObreath® monitor	N. 1 batteria principale Li-ion ricaricabile – Circa 100 utilizzi con batteria completamente carica N. 2 batterie a bottone Li-ion – Circa 5 anni Input: 5 V, 0,5 A
	Supporto NObreath®	Alimentazione di rete Input: 5 V, 0,5 A Output: 5 V, 0,5 A
	Spina	Input: 100-240 V~ 50/60 Hz. 0,2 A Output: 5,0 V, 1,0A
Tempo di risposta T₉₀		≤10 secondi
Temperatura	Operativo	15-30°C
	Stoccaggio/trasporto	0-50°C
Umidità	Operativo	20-80% non-condensata
	Stoccaggio/trasporto	5-95% non-condensata
Pressione d'esercizio/stoccaggio/trasporto		800-1080 mbar
Durata d'esercizio del sensore		5 anni (purché sottoposto a manutenzione).
Sensitività del sensore		1ppb
Deriva del sensore		<5% all'anno
Dimensioni		Approx. 90 x 159 x 59 mm
Peso		Circa 400g
Materiali	Monitor NObreath®	Involucro: miscela di polycarbonato/ABS Additivo antimicrobico SteriTouch®
	Supporto NObreath®	
Durata del test di espirazione	Adulto	12 secondi
	Bambino	10 secondi
	Ambientale	30 secondi
Tempo di riscaldamento		≤60 secondi
Livello massimo con aria ambiente		350 ppb NO
Interferenza con CO		45ppm ≤17.6 ppb

Visitare www.bedfont.com/resources per visualizzare questo documento in altre lingue.



Bedfont Scientific Ltd.
Station Road, Harrietsham, Maidstone
Kent, ME17 1JA, England.
Tel: +44 (0)1622 851122, Fax: +44 (0)1622 854860
Email: ask@bedfont.com Web: www.bedfont.com



Emergo Europe B.V.
Westervoortsedijk 60
6827 AT Arnhem
The Netherlands.

© Bedfont® Scientific Limited 2024

N° 12 – Settembre 2024 Cod. parte: MKT506_IT
Bedfont® Scientific Limited si riserva il diritto di modificare o aggiornare questo materiale informativo senza preavviso. Iscritta al Registro delle imprese di Inghilterra e Galles N° di registrazione: 1289798



MD 502905