



NObreath®

Ayuda en el diagnóstico y manejo del asma, una respiración a la vez.

Beneficios del monitoreo de FeNO con el NObreath®

- No invasivo, rápido y fácil de realizar¹
- Ayuda en el manejo del asma, asistiendo a la prescripción correcta y haciendo ajustes monitoreados
- Muestra la adherencia del paciente al tratamiento⁴
- Ayuda a identificar pacientes que requieren / no requieren tratamiento continuo²
- Ayuda a diferenciar entre el asma alérgico (eosinofílico) y el no alérgico³
- Se ha demostrado que es superior a la mayoría de las pruebas convencionales de la función pulmonar, como el registro de flujo máximo y la espirometría¹



¡El monitoreo de FeNO es fácil!



Foro exclusivo de NObreath®



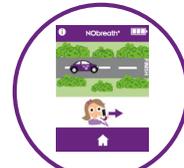
FeNOchart™ GRATIS Software de manejo de pacientes



Modos de prueba adulto, infantil y ambiental



Crea y guarda los detalles del paciente



Medidor de flujo animado en pantalla para la motivación

Ideal for:

- GP'S
- Enfermeras respiratorias
- clínicos
- Estudiantes de medicina

Características y Beneficios



* Sujeto a uso correcto, mantenimiento y servicio.

Referencias

1. Andrew D. Smith, Jan O. Cowan, Sue Filsell, Chris MacLachlan, Gabrielle Monti-Sheehan, Pamela Jackson and 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 and J CD 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 and Francis online. 2017 [cited 15 March 2017]. Available from: <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17476348.2017.1236688>
4. Beck-Ripp J, Griese M, Arenz S, Koring C, Pasqualoni B, Buffer P. Changes of exhaled nitric oxide during steroid treatment of childhood asthma. Eur Respir J 2002;19:1015-1019.

www.ribasmedicina.com

Especificación técnica

Rango de concentración		0-500ppb
Monitor		Pantalla táctil a todo color
Principio de detección		Sensor electroquímico
Repetitividad		± 5ppb del valor medido ≤ 50ppb ± 10% del valor medido > 50ppb
Accuracy		± 5ppb del valor medido ≤ 50ppb ± 10% del valor medido > 50ppb
Energía	Monitor NObreath®	1 x batería principal recargable de ion de litio - Aprox. 100 usos en batería cargada completamente 2 x batería de batería de iones de litio - Aprox. 5 años Entrada: 5V, 0.5A
	Muelle NObreath®	Alimentado a la red Entrada: 5V, 0.5A Salida: 5V, 0.5A
	Enchufe	Entrada: 100-240V ~ 50 / 60Hz. 0.2A Salida: 5.0V, 1.0A
Tiempo de respuesta T₉₀		≤10 segundos
Temperatura de funcionamiento		10-30°C
Temperatura de almacenamiento / transporte		0-40°C
Temperatura de funcionamiento / almacenamiento / transporte		Atmosférico ± 10%
Humedad de funcionamiento		25-75% sin condensación
Humedad de almacenamiento / transporte de		0-95% sin condensación
Vida útil del sensor		5 años (sujeto a uso correcto, mantenimiento y servicio)
Sensibilidad del sensor		1ppb
Deriva del sensor		<5% anual
Dimensiones		Aprox. 90 x 159 x 59 mm
Peso		Aprox. 400g
Materiales	Monitor NObreath®:	Caja: policarbonato / mezcla de ABS
	Muelle NObreath®:	Aditivo antimicrobiano SteriTouch®
	Boquilla NObreath®:	Polipropileno
Tiempo de prueba de aliento		Adulto: 12 segundos Niño: 10 segundos Ambiente: 30 segundos
Tiempo de calentamiento		≤60 segundos
Nivel máximo de funcionamiento ambiental		350 ppb NO
Interferencia cruzada de CO		45ppm ≤17.6 ppb

Bedfont® Scientific Ltd.

Station Road, Harrietsham, Maidstone
Kent, ME17 1JA, England
Tel: +34 934 241 720 Fax: +34 934 231 078
Email: info@ribasmedicina.com
www.ribasmedicina.com

© Bedfont® Scientific Limited 2019

Número 5 - Abril de 2019 Número de parte: MKT506_ES
Bedfont® Scientific Limited se reserva el derecho de cambiar o actualizar esta documentación sin previo aviso.
Registrado en Inglaterra y Gales.

