



RESPIRE CON MAYOR FACILIDAD CON EL FENOM FLO™

La prueba de FeNO es una prueba sencilla y no invasiva que puede ayudar a evaluar la salud y la inflamación de las vías respiratorias.

LA PRUEBA DE FeNO, SIMPLIFICADA.

PRESENTAMOS EL FENOM FLO: UN REVOLUCIONARIO DISPOSITIVO MANUAL PARA MEDIR LOS NIVELES DE ÓXIDO NÍTRICO EXHALADO (FeNO)

¿QUÉ ES LA PRUEBA DE FeNO?

La prueba de FeNO mide la cantidad de óxido nítrico (NO) en el aliento. El NO es un gas producido por el sistema inmunitario del organismo, y el aumento de sus niveles puede indicar inflamación de las vías respiratorias, una característica común del asma y otras afecciones respiratorias.

BENEFICIOS DE LAS PRUEBAS DE FeNO:

RÁPIDO Y FÁCIL:

obtenga resultados en 25 segundos con una prueba de aliento rápida y cómoda.

DETECCIÓN TEMPRANA:

las pruebas de FeNO pueden ayudar a identificar temprano la inflamación de las vías respiratorias, lo que permite un tratamiento rápido y una mejor gestión de las afecciones respiratorias crónicas.

DECISIONES INFORMADAS:

los resultados de FeNO proporcionan información valiosa para que los proveedores de atención médica creen y personalicen los planes de tratamiento.



CÓMO PUEDE AYUDAR FENOM FLO:

FÁCIL DE USAR:

simplemente respire 6 o 10 segundos en el dispositivo y obtenga resultados en 25 segundos.

MUESTREO DIRECTO:

No hay necesidad de recolección de muestras, preparación o reactivos.

PORTÁTIL Y CÓMODO:

el diseño reducido y portátil permite realizar pruebas en cualquier lugar.

ENERGÍA RECARGABLE:

batería recargable o fuente de alimentación para realizar pruebas sobre la marcha.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN



BOQUILLA DEL PACIENTE

Se requiere un filtro no estéril de un solo uso para pacientes para las pruebas en pacientes.



FILTRO DE PRUEBAS DE PACIENTES

El exclusivo diseño ovalado de la boquilla del filtro de función pulmonar garantiza una prueba cómoda para el paciente al tiempo que evita la contaminación.

El dispositivo debe limpiarse y desinfectarse después de cada uso.

Las siguientes toallitas son compatibles con Fenom Flo:

- o Dispatch Hospital Cleaner con lejía
- o Lejía Clorox Healthcare
- o Toallitas Cleanisept
- o Sani-Cloth AF3
- o Sani-Cloth Active
- o Toallitas desinfectantes universales Clinell



NO utilice detergentes en aerosol.

NO use toallitas que contengan alcohol, ya que el alcohol puede dañar el sensor.

Condiciones de funcionamiento del Fenom Flo

Rango de temperatura	15-35 °C (59-95 °F)
Presión atmosférica	76-110 kPa (570-825 mmHg) La exposición prolongada a presiones fuera de este rango acortará la vida útil y la precisión del dispositivo.
Humedad relativa	20 a 90%, sin condensación (se recomienda un rango de 40 a 60%). El uso del dispositivo en condiciones de humedad relativa (HR) baja aumenta el riesgo de puntuaciones inexactas. El dispositivo emitirá una advertencia si la HR medida es demasiado baja. La exposición a un ambiente de baja humedad puede dañar el sensor de NO.

Especificaciones y datos técnicos de Fenom Flo

Dimensiones y peso	Altura: 215 mm (8,46 in) Ancho: 68 mm (2,68 pollici) Profundidad: 95 mm (3,74 in) Peso: 362 g / 12,75 oz
Datos eléctricos	Consumo de energía del dispositivo: <15 W Tensión de la red de alimentación: 100-240 V - 50-60 Hz
Linealidad	Pendiente 1,00 ± 0,05 Coeficiente de correlación al cuadrado, r ² ≥ 0,998
Precisión	Concentraciones de NO ≤ 50 ppb: ± 5 ppb Concentraciones de NO > 50 ppb: ± 10 % de la concentración
Límite de detección	5 ppb
Rango de medición	5-300 ppb
Parámetros de exhalación	Tiempo de exhalación: 6 segundos o 10 segundos La presión de exhalación está entre 0,56 y 1,84 kPa (5,7-18,8 cm de agua) El caudal de exhalación es de 45-55 ml/s: los sonidos de advertencia se reproducen fuera de este rango
Clasificación IP	20

MGC DIAGNOSTICS CORPORATION, through its subsidiary Medisoft S.A.
350 Oak Grove Parkway St. Paul, Minnesota USA 55127-8599

 Medisoft S.A. P.A.E de Sorinnes, Rue du Clairon 5
5503 Sorinnes BELGIUM

© 2024 MGC Diagnostics Corporation or one of its affiliates. All rights reserved.

All specifications subject to change without notice. Products may vary from those illustrated.

MGC Diagnostics and its affiliates are equal opportunity/affirmative action employers committed to cultural diversity in the workforce.

Part# 060181-003 RevA

