

TEST FeNO PROGETTATO PER ADATTARSI AL FLUSSO DI LAVORO CLINICO

Fenom Flo™ è l'unico dispositivo portatile FeNO approvato per l'esecuzione di un test respiratorio di 6 secondi su pazienti adulti e pediatrici.



PRESENTIAMO Fenom Flo™:

un sistema portatile di monitoraggio del FeNO progettato per
l'uso presso il punto di cura



CHE COS'È IL TEST FeNO?

Il test FeNO misura l'ossido nitrico esalato frazionato (FeNO), un biomarcatore associato all'infiammazione delle vie aeree, una caratteristica comune dell'asma e di altre patologie respiratorie.

VANTAGGI DEL TEST FeNO



IN CHE MODO Fenom Flo™ PUÒ AIUTARE

RISULTATI EFFICIENTI:

Fornisce i risultati del FeNO in 25 secondi grazie a un test respiratorio breve e di facile esecuzione per il paziente.

FAVORISCE LA VALUTAZIONE:

Il test FeNO fornisce informazioni oggettive sull'infiammazione delle vie aeree ed è riconosciuto come un utile complemento alla valutazione respiratoria standard.

DECISIONI INFORMATE:

I risultati del test FeNO forniscono informazioni oggettive a supporto di una valutazione clinica e di una discussione informata.

SEMPLICE DA USARE:

Approvato per l'esecuzione di un test respiratorio di 6 secondi su pazienti adulti e pediatrici a partire dai 7 anni di età (con possibilità opzionale di estendere la durata a 10 secondi).

CAMPIONAMENTO DIRETTO:

Non è necessario raccogliere, preparare o utilizzare reagenti.

PORTATILE E PRATICO:

Il design compatto e portatile consente di effettuare test presso il punto di cura in diversi contesti clinici.



BOCCAGLIO PER IL PAZIENTE

Per l'esecuzione del test sul paziente è necessario un filtro monouso non sterile.



FILTRO PER L'ESECUZIONE DEL TEST SUL PAZIENTE

Il filtro per la funzione polmonare è dotato di un esclusivo boccaglio ovale, progettato per garantire un maggiore comfort al paziente e favorire il controllo delle infezioni durante il test.

PULIZIA E DISINFEZIONE

Il dispositivo deve essere pulito e disinfettato dopo ogni utilizzo. Le seguenti salviette sono note per essere compatibili con Fenom Flo:

- Dispatch Hospital Cleaner con candeggina
- Candeggina Clorox Healthcare
- Salviette Cleanisept
- Sani-Cloth AF3
- Sani-Cloth Active
- Salviette igienizzanti universali Clinell

NON utilizzare detergenti spray.

NON utilizzare salviette che contengono alcol, poiché questa sostanza può danneggiare il sensore.

Condizioni operative di Fenom Flo	
Intervallo di temperatura	15-35 °C (59-95 °F)
Pressione atmosferica	570-825 mmHg (76-110 kPa) L'esposizione a lungo termine a pressioni al di fuori di questo intervallo ridurrà la durata e la precisione del dispositivo.
Umidità relativa	Dal 20 al 90%, senza condensa (si consiglia un intervallo dal 40 al 60%). Un'esposizione prolungata a un ambiente con bassa umidità può danneggiare il sensore di NO.
Specifiche e dati tecnici di Fenom Flo™	
Dimensioni e peso	Altezza: 215 mm (8,46 pollici) Larghezza: 68 mm (2,68 pollici) Profondità: 95 mm (3,74 pollici) Peso: 362 g (12,75 once)
Dati elettrici	Consumo energetico del dispositivo: <15 W Tensione di alimentazione: 100-240 V/50-60 Hz
Linearità	Pendenza 1,00 ± 0,05 Coefficiente di correlazione al quadrato, $r^2 \geq 0,998$
Precisione	Concentrazioni di NO ≤ 50 ppb: ± 5 ppb Concentrazioni di NO > 50 ppb: ± 10% della concentrazione
Limite di rilevamento	5 ppb
Intervallo di misurazione	5-300 ppb
Parametri di espirazione	Tempo di espirazione: 6 secondi o 10 secondi La pressione di espirazione è compresa tra 0,56 e 1,84 kPa (5,7-18,8 cm H ₂ O) La portata di espirazione è di 45-55 mL/s: al di fuori di questo intervallo viene emesso un segnale acustico di avvertenza
Classificazione IP	20
Ripetibilità	2,5 ppb o 5%
Specifiche del sistema operativo	Windows 11 (Pro, Enterprise o LTSC) Microsoft.NET 6.0 Bluetooth versione 4.0 o successiva

MGC DIAGNOSTICS CORPORATION, attraverso la sua controllata Medical Graphics Corporation
350 Oak Grove Parkway St. Paul, Minnesota (Stati Uniti) 55127-8599



Codice articolo 060181-002 RevE

© 2026 MGC Diagnostics Corporation o una delle sue società controllate. Tutti i diritti riservati. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. I prodotti potrebbero differire da quelli illustrati.
MGC Diagnostics e le sue affiliate sono datori di lavoro che offrono pari opportunità e azioni positive, impegnati nella diversità culturale della forza lavoro.