



NObreath[®]

호산구성 기도염증이 진행 중인 천식 및 기도
감염에서 호기산화질소의 수치가 증가합니다.
NObreath[®]는 아토피성 천식 및 호산구성 염증의
증가로 인한 천식의 진단에 유용합니다.



간편하고 정확한 검사



- 1  들이마시고
- 2  입에대고 불면
- 3  56 ppb 검사완료

DNA 동남메디칼

경기도 고양시 일산동구 정발산동 1176-1 서교빌딩 2층
Tel: 031) 908-7588 www.dnamed.co.kr

호기산화질소(F_{ENO}: Fractional Exhaled Nitric Oxide) 검사의 장점

- 비침습적이며, 빠르고 쉽게 측정할 수 있습니다.
- 환자는 검사에 대한 거부감이 없습니다.
- 치료에 대한 환자의 반응을 볼 수 있으며, 정확한 약물의 처방이 가능합니다.
- 환자의 지속적인 치료여부를 판별하는데 도움을 줍니다.
- Peak Flow나 Spirometry 같은 폐기능검사(FEV1)에 비해 기도염증의 상태를 즉시 반영합니다.

NObreath® Features



Breath Test Time

호기 12초의 신속한 검사

Colour Touch Screen

직관적인 아이콘으로
빠르고 쉬운 검사

Battery Indicator

건전지 잔량표시
3개의 AA형 건전지를 사용
이동과 휴대가 간편하게 제작

ATS/ERS Conformity

ATS/ERS에서 정의한
호기산화질소 모니터링을 위한
가이드라인에 완벽하게 대응

ABS body

미끄러지지 않고 손에 잡기 편한 본체

NObreathFlo™

Flow indicator가 부착되어
어린이도 쉽게 일정한 유속을 유지



Mouthpieces

교차감염 방지를 위한 1회용 마우스피스
호흡기 감염을 방지하는 bacterial filter
환자당 3회 연속 사용가능



NObreath® F_{ENO} Interpretation

	Children	Adult	Interpretation
Low	<20	<25	Airway inflammation unlikely
Intermediate	21-34	26 - 49	Airway inflammation present but mild
High	35+	50+	Airway inflammation significant

Technical Specifications

Concentration range: 5-300ppb nitric oxide

Accuracy: ± 5ppb of measured value ≤ 50ppb

± 10% of measured value >50ppb

Breath test time: Adult 12 seconds Children 10 seconds/ Warm up time: <2 mins

Operating temperature range & Humidity: 10-30°C (ambient), 10-80% Rh

Detection principle: Electrochemical sensor

Power: 4.5V DC: 3 x AA (LR6 or equivalent) alkaline batteries

Display: Colour LCD with touch screen

Dimensions & Weight: Approx. 152 x 87 x 47mm, 400g including batteries



0086



ISO 9001:2000
Cert No. FM 31664
ISO 13485:2003
Cert No. MD 502905

수입원

DNAMED
동남메디칼

경기도 고양시 일산동구 정발산동 1176-1 서교빌딩 2층
Tel: 031) 908-7588 / Fax: 031) 908-7589
http://www.dnamed.co.kr
E-mail: dnamed@hanmail.net

제조원

