

# NObreath®



## Manual de Operare



CE  
0086

breath analysis is the new blood test

[www.bedfont.com](http://www.bedfont.com)

## CUPRINS

1	<b>Destinatia Utilizarii</b>	2
2	<b>Introducere</b>	2
3	<b>Atentionari</b>	3
	Contraindicatii	3
	Precautii	3
4	<b>Continutul Pachetului</b>	4
5	<b>Specificatii</b>	4
6	<b>Descrierea Aparatului</b>	5
7	<b>Simboluri Afisate</b>	6
8	<b>Intretinere</b>	7
	Curatare	7
9	<b>Utilizare</b>	8
	Efectuarea testarii	9
	Testarea NO	9
10	<b>Setari</b>	10
	Sunet	10
	Ora si Data	10
	Setarea Initiala	10
	Informatii	11
	Service	11
		11
11	<b>Depanare</b>	12
12	<b>Procedura de Returnare</b>	13
13	<b>Piese de Schimb</b>	14
14	<b>Garantie</b>	14



## Destinatia Utilizarii

NObreath este un sistem de testare destinat masurarii fractionale a oxidului nitric ( $F_{E_{NO}}$ ) in parti per miliard (ppb) din aerul expirat pentru utilizarea de top din domeniul medical. Acesta este destinat utilizarii într-un mediu de asistenta medicala si ar trebui sa fie utilizat impreuna cu alte studii clinice și de laborator.

## Introducere

Productia de oxid nitric este de obicei la un nivel ridicat in problemele infamatorii, cum ar fii astmul, prin urmare, poate fi folosit pentru detectarea și gestionarea unor astfel de probleme. Masurarea oxidului nitric nu este conceputa ca o metoda de sine statatoare pentru diagnosticare și ar trebui să fie utilizata în asociere cu alte metode de evaluare.

## Atentionari

- Vă rugăm să citiți manualul de utilizare
- Nu folosiți alcool sau alți agenți de curățare care conțin alcool sau alți solvenți organici, gazul ce se emana poate distruge senzorul electrochimic.
- În nici un caz nu ar trebui să introduceți aparatul în apă sau să îl stropiți cu lichid.
- Nivelul bateriei este indicat prin . Când icoana e  afișată în felul acesta, bateriile trebuie schimbate.
- Testele trebuie efectuate numai cu accesorii Bedfont. Dacă se efectuează altfel, pot da citiri incorecte.
- Piese bucale pot fi folosite la un singur pacient și se pot efectua maxim 3 teste. Dacă se fac mai multe teste pot fi înregistrate erori și poate cauza apariția infecției piesei de plastic. Piesa bucală de carton trebuie aruncată la gunoi după utilizare, în conformitate cu dispozitivele existente.
- Pacientii trebuie să expire în timpul indicat de aparat pe afișajul acestuia. Dacă nu se procedează așa se pot înregistra măsurători eronate.
- Pentru a asigura un test corect, aparatul trebuie ținut în poziție verticală în momentul testării de fiecare dată. Bila din interiorul adaptorului trebuie să fie în dreptul liniei albe în momentul testării
- Piesa bucală se poate încălzi după utilizare.
- Flowmeter-ul NObreath poate fi utilizat numai la 50 de testări, după care trebuie schimbat. Se recomandă utilizarea lui cu câte un pachet de 50 piese bucale.
- Nu blocați ieșirea aerului în timpul testării. Dacă portul de ieșire a aerului este blocat, rezultatele măsurătorilor pot fi eronate.
- Instrumentul trebuie setat la zero în fiecare lună, detalii la pagina 10.
- Citiți instrucțiunile Bedfont cu privire la prevenirea infecțiilor și procedurile de întreținere.

## Contradicatii

- Senzorul este sensibil la gazele expirate. Acestea sunt în cantități mici și nu ar trebui să afecteze rezultatele. Puteți contacta Bedfont pentru mai multe informații.

## Precautii

- Asigurați-vă că aparatul este utilizat în condiții optime de temperatură și umiditate așa cum găsiți în specificațiile de la pagina 4.
- Telefoanele mobile și aparatura portabilă pot afecta Analizorul NObreath.
- Legislația în vigoare interzice vânzarea aparatului de către un fizician. (în USA)