WATERSTOF- EN METHAANADEMTESTEN

AlveoSampler

Collectieset voor afname in de praktijk

Wegwerpsysteem voor één patiënt dat alveolaire lucht opvangt in een spuit die speciaal voor ademonderzoek ontworpen is. Het staal wordt onmiddellijk na afname op de QuinTron-analysator geanalyseerd — de voordeligste manier om in de praktijk te testen.



In-office afname · onmiddellijke analyse

Waarom de AlveoSampler?

Wie de analysator in huis heeft en de patiënt toch in de praktijk wil testen, heeft enkel een eenvoudige, betrouwbare opvang nodig. De AlveoSampler vangt het eindexpiratoire deel van de uitademing op en gaat meteen naar de analysator.

Alveolaire lucht	Per patiënt	Analyse
Correct staal	**Wegwerp**	**Onmiddellijk**
Het systeem vangt het eindexpiratoire deel van de uitademing op, niet de dode-ruimtelucht.	Eén set per patiënt: geen reiniging, geen sterilisatie en geen risico op kruiscontaminatie tussen stalen.	Het staal in de spuit wordt direct na afname op de QuinTron-analysator geïnjecteerd.
De afvoerzak verwijdert eerst de dode ruimte.	*Eén set, één patiënt — daarna weg.*	*Resultaat tijdens de consultatie.*

Technische specificaties

Type	Wegwerpcollectieset voor één patiënt
Afnameplaats	In de praktijk, onder begeleiding
Staalhouder	Spuit, specifiek voor ademafname
Staaltype	Alveolaire (eindexpiratoire) lucht
Analyse	Onmiddellijk na afname op de QuinTron-analysator
Beschikbaarheid	Enkel voor aankoop door zorgverleners
Voordeel	Meest economische in-office collectie-oplossing
Analysetijd	Lactose en fructose < 8 min · SIBO < 18 min · sucrose < 12 min

ECCE Medical — Innovatieve diagnostiek voor betere patiëntenzorg

Productoverzicht

Wegwerp
Eén patiënt

Spuit
Voor alveolaire lucht

Direct
Analyse ter plaatse

Voordeligst
In-office optie



Product	QuinTron AlveoSampler
Toepassing	Afname in de praktijk
Uitvoering	Wegwerp, één patiënt
Staalhouder	Spuit
Analyse	Onmiddellijk, ter plaatse

Setinhoud

- Opvangsysteem met spuit
- Mondstuk
- Afvoerzak voor de eerste uitademing
- Kraantje / verbindingsstuk
- Gebruiksaanwijzing

Klinische toepassingen

01 SIBO — bacteriële overgroei van de dunne darm
Waterstofstijging na inname van lactulose of glucose wijst op bacteriële fermentatie in de dunne darm. Niet-invasief alternatief voor endoscopie of kweek.

02 IMO — intestinale methanogene overgroei
Methaanmeting is essentieel: methaan wordt geassocieerd met IBS-C en gemengde stoelgangspatronen en wordt gemist door analysatoren die enkel waterstof meten.

03 Koolhydraatmalabsorptie
Lactose-, fructose- en sucrose-intolerantie worden aangetoond via de waterstof- en methaanrespons na inname van het overeenkomstige substraat.

04 Onderzoek van klachten bij IBS
Opgeblazen gevoel, krampen, diarree, constipatie en flatulentie: het ademonderzoek is een goedkope eerstelijnsstap om oorzaken aan te tonen of uit te sluiten.

Meer informatie?

Neem contact op met ECCE Medical voor productdemonstraties, prijsaanvragen of technische ondersteuning.

E-MAIL	TELEFOON	WEBSITE
steve.stevens@eccemedical.com nico.heylen@eccemedical.com	+32 473 84 45 79 +32 497 59 45 91	www.eccemedical.com

ECCE Medical — Innovatieve diagnostiek voor betere patiëntenzorg