WATERSTOF- EN METHAANADEMTESTEN

GaSampler

Collectiesysteem met opvangzak

Het bekendste in-office collectiesysteem van QuinTron. Wegwerpsysteem voor één patiënt dat de staalname standaardiseert en zo staal na staal hetzelfde resultaat oplevert. Bruikbaar bij volwassenen en, met een eenvoudige aanpassing, bij kinderen.



In-office afname · staal tot 6 uur stabiel

Wegwerp	Volwassenen	6 uur	Consistente
Eén patiënt	& pediatrie	Stabiel in de zak	Staalname

Waarom de GaSampler?

Bij een ademtest bepaalt de staalname de betrouwbaarheid van het resultaat. De GaSampler haalt de variatie uit die stap: elke afname verloopt op dezelfde manier, ongeacht wie de test uitvoert.

Standaardisatie

Staal na staal

Het systeem stuurt de afname zodat opeenvolgende stalen onderling vergelijkbaar blijven.

Minder variatie tussen uitvoerders.

Pediatrie

Met aanpassing

Bruikbaar bij volwassenen en, met een eenvoudige aanpassing, ook bij kinderen.

Eén systeem voor beide patiëntengroepen.

Bewaring

Tot 6 uur

Het staal blijft tot zes uur stabiel in de opvangzak — ruim voldoende voor een testreeks in de praktijk.

Analyse hoeft niet direct te volgen.

Technische specificaties

Type	Wegwerpcollectiesysteem voor één patiënt
Afnameplaats	In de praktijk, onder begeleiding
Staalhouder	Opvangzak
Stabiliteit	Tot 6 uur in de opvangzak
Patiëntengroep	Volwassenen · pediatrie met eenvoudige aanpassing
Analyse	QuinTron BreathTracker SC of H2+
Beschikbaarheid	Enkel voor aankoop door zorgverleners
Analysetijd	Lactose en fructose < 8 min · SIBO < 18 min · sucrose < 12 min

Productoverzicht



Product	QuinTron GaSampler
Toepassing	Afname in de praktijk
Uitvoering	Wegwerp, één patiënt
Staalhouder	Opvangzak
Stabiliteit	Tot 6 uur

Setinhoud

- Opvangzak
- 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