

## Leistungsverzeichnis für den H<sub>2</sub>-Atemtest zum Nachweis von Kohlenhydratintoleranzen - Fructose

<b>Bezeichnung:</b>	<b>H<sub>2</sub>-Atemtest zum Nachweis einer Fructosemalabsorption</b>
<b>Synonyme:</b>	-
<b>Zuordnung:</b>	H <sub>2</sub> -Atemtest
<b>Probenmaterial und Mindestmenge:</b>	5 beprobte Atemgasröhrchen aus dem Versandset „VS-FI-Probenentnahmeset“.
<b>Abnahmehinweise:</b>	Testanleitung Fructosemalabsorption sowie Anleitung zur Entnahme von Atemgasproben beachten; beigefügtes Testprotokoll sorgfältig ausfüllen.
<b>Probenentnahmesets:</b>	Versandset VS-FI (Atemtest Fructose), enthält 5 Atemgas-Röhrchen, Mundstück z. Entnahme der Atemgasproben, Testsubstrat: 50g Fructose, ausführliche Testanleitung, Testprotokoll
<b>Probentransport:</b>	Postversand möglich, Probe wenn möglich direkt nach der Entnahme versenden. Maximale Transportdauer 4 Tage.
<b>Klinische Indikation:</b>	V.a. Fructosemalabsorption (FI), Blähungen, wässrige Durchfälle, Verstopfung, Darmgeräusche, kolikartige Schmerzen.
<b>Methode:</b>	GC-WLD
<b>Referenzbereich:</b>	Anstieg nach Fructose-Einnahme: < 20 vppm Wasserstoff
<b>Ansatztage:</b>	täglich
<b>Beurteilung:</b>	Anstieg nach Fructose-Einnahme: < 20 vppm Wasserstoff            FI: negativ ≥ 20 vppm Wasserstoff            FI: positiv
<b>Informationsmaterial:</b>	Ernährungsempfehlung bei Fruchtzuckerunverträglichkeit (Fructosemalabsorption) und Sorbitunverträglichkeit
<b>Begleitdokumente:</b>	Testanleitung Fructosemalabsorption Anleitung zur Entnahme von Atemgasproben (Bildfolge) Testprotokoll Fructose
<b>Bemerkungen:</b>	Bei der Fructoseintoleranz muss zwischen einer Hereditären Fructoseintoleranz (HFI) und einer intestinalen Fructosemalabsorption unterschieden werden. Der H <sub>2</sub> -Atemtest zum Nachweis einer Fructosemalabsorption darf nicht durchgeführt werden bei Patienten mit einer „hereditären Fructoseintoleranz“.