

Ablauf Wasserstoff-Atemtest (H₂-Test)

1. Messung des Nüchtern-Wertes

sollte nicht über 15 ppm liegen

2. Gabe des Substrates

aufgelöst in 1 Becher Wasser, danach ½ Becher Wasser zum nachspülen

3. Kontroll-Messungen

- alle 30 Minuten

- wird ein Anstieg um 20 ppm oder mehr festgestellt = Ende des Test, da pathologisch

- ist ein geringer Anstieg festgestellt worden; weitere Messungen (alle 30 Minuten) durchführen

- Ist auch nach 120 Minuten kein Anstieg erfolgt, kann der Test beendet werden. Bei geringem Anstieg bis zu 180 Minuten weitermessen, das es sich um Patienten mit sehr langsamer Darmpassage handeln und Anstieg spät erfolgen könnte.

4. Allgemein

Sinkt während des Test der Messwert, so ist dies ein Anzeichen dafür, dass der Patient bei der Nüchtern-Messung nicht absolut nüchtern war.

Steigt dann der Messwert später wieder an, so ist der niedrigste festgestellte Wert für die Ermittlung des Anstieges zugrunde zu legen.

NEOMED Medizintechnik Handels-GmbH

Am Weigert 18b

97532 Üchtelhausen

Tel. 09720 952 83 63

Fax: 09720 952 83 70

info@neomed-medizintechnik.de

www.neomed-medizintechnik.de