

Ydelse 2214	Breath test (pusteprøve)
Ny/eksisterende	Eksisterende tillægsydelse
Målgruppe/indication	<p>Patienter hvor der er:</p> <p>Gruppe 1 - mistanke om manglende optagelse af et eller flere specifikke kulhydrater ved intermitterende mavesmerter, oppustethed, vekslende afføringsmønstre og/eller rumlen i maven (borborygmi)</p> <p>Gruppe 2 - mistanke om bakteriel overvækst i tyndtarmen (SIBO - Small Intestinal Bacterial Overgrowth)</p> <p>Gruppe 3 - mistanke om infektion med helicobacter pylori ved symptomer fra øvre del af abdomen samt ved kontrol af behandlingseffekt efter eradikationsbehandling.</p>
Undersøgelse/behandling	<p>I henhold til gældende kliniske retningslinjer møder patienten fastende i klinikken.</p> <p>Alle Breath test udføres ved, at udåndingsluften opsamles før og efter indtagelse af relevant materiale som beskrevet nedenfor, med fastsatte intervaller. Symptomer noteres efter hver opsamling. Den opsamlede udåndingsluft analyseres med relevant apparatur.</p> <p>Gruppe 1 - ved mistanke om manglende optagelse af et kulhydrat, udføres undersøgelsen før og efter indtagelse af det relevante kulhydrat for at påvise fremkomst af brint og/eller metan i udåndingsluften.</p> <p>Gruppe 2 - ved mistanke om SIBO udføres undersøgelsen før og efter indtagelse af glukose for at påvise fremkomst af brint i udåndingsluften.</p> <p>Gruppe 3 - ved mistanke om helicobacter pylori infektion udføres undersøgelsen efter indtagelse af isotopmærket urea for at påvise isotopmærket kuldioxid i udåndingsluften.</p> <p>Undersøgelsen afsluttes med en tilbagemelding til patienten om resultatet af den gennemførte undersøgelse.</p>
Særlige forhold	Kan kun tages én gang pr. patient pr. dag
Apparatur	Apparatur til gennemførelse af breath test, der måler koncentrationen af det udåndede brint/metan eller isotopmærkede kuldioxid.
Uddannelsesbehov	
Klinikpersonale	Klinikpersonale kan udføre ydelsen efter speciallægens instruks. Speciallægen tolker og meddeler resultatet til patienten.
Utensilier	Engangsmundstykker til analyseapparat og/eller balloner til opsamling af udåndingsluft.
Kvalitetssikring	For helicobacter pylori breath test henvises til guidelines fra det videnskabelige selskab for både diagnostik og behandling. For fruktose, sorbitol, glukose og SIBO breath tests henvises til UEG guidelines for diagnostik af intolerance.

