
13C-urea-pusteprobe som diagnostisk metode ved Helicobacter pylori-infeksjon

ARTIKKEL

DAHLBERG M

SCHJØNSBY H

Sammendrag

Vi har evaluert en ikke-invasiv ¹³C-urea-pusteprobe i diagnosen av Helicobacter pylori-infeksjon. Pusteproven ble analysert med ny metode med infrarød isotopspektrometri og sammenliknet med ¹⁴C-urea-pusteprobe og ureasetest i ventrikkelbiopsi.

De to pusteprobene ble sammenliknet hos 46 pasienter. 23 pasienter var negative og 22 var positive med begge metoder. En pasient var positiv med ¹⁴C-prøven og negativ med ¹³C-prøven.

Resultatene av ¹³C-prøven og ureasetest ble sammenliknet hos 61 pasienter. Hos 30 pasienter var resultatene positive og hos 30 pasienter var de negative med begge metoder, mens en pasient med negativt resultat ved ureasetest hadde positiv pusteprobe.

¹³C-pusteprobe er en pålitelig, rask, enkel, ikke-radioaktiv, ikke-invasiv metode for å diagnostisere infeksjon med Helicobacter pylori og kan erstatte ¹⁴C-pusteprobe, unntatt hos pasienter med uttalt CO₂-retensjon.

Publisert: 10. oktober 1998. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 24. juni 2026.