



# $^{13}\text{C}$ -urea-pustep prøve som diagnostisk metode ved *Helicobacter pylori*-infeksjon

---

ARTIKKEL

DAHLBERG M

SCHJØNSBY H

---

## Sammendrag

Vi har evaluert en ikke-invasiv  $^{13}\text{C}$ -urea-pustep prøve i diagnosen av *Helicobacter pylori*-infeksjon. Pustep prøven ble analysert med ny metode med infrarød isotopspektrometri og sammenliknet med  $^{14}\text{C}$ -urea-pustep prøve og ureasetest i ventrikkelbiopsi.

De to pustep prøvene ble sammenliknet hos 46 pasienter. 23 pasienter var negative og 22 var positive med begge metoder. En pasient var positiv med  $^{14}\text{C}$ -prøven og negativ med  $^{13}\text{C}$ -prøven.

Resultatene av  $^{13}\text{C}$ -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 pustep prøve.

$^{13}\text{C}$ -pustep prøve er en pålitelig, rask, enkel, ikke-radioaktiv, ikke-invasiv metode for å diagnostisere infeksjon med *Helicobacter pylori* og kan erstatte  $^{14}\text{C}$ -pustep prøve, unntatt hos pasienter med uttalt  $\text{CO}_2$ -retensjon.

---

Publisert: 17. oktober 2018. Tidsskr Nor Legeforen. DOI:

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2020. Lastet ned fra tidsskriftet.no