Tidsskriftet Tidsskrift for Den norske legeforening

Infrarød tympanisk termometri

ARTIKKEL

PETERSEN MH

HAUGE HN

Sammendrag

Øretermometer brukes til måling av kroppstemperaturen i øret. Undersøkelser viser ustabile resultater med metoden.Sviktende måleteknikk hos utøvere oppgis som en mulig årsak. I denne undersøkelsen har sykepleiere med og utenopplæring og erfaring i bruk av øretermometer gjennomført måleseanser på pasienter. Hver seanse bestod av en rektalmåling med kvikksølvtermometer, og to gjentatte målinger med hver av to ulike typer øretermometer (Genius, Core Check).Gjennomsnittlig temperatur målt i rectum var signifikant ($p < 0,001$) høyere enn temperaturen målt i øret, men detteforholdet var variabelt (Genius 0,3 ± 0,58 (SD)°C, Core Check 0,5 ± 0,42 (SD)°C). Øretermometrenes sensitivitet forfeber sammenliknet med rektalmåling var 36% for Genius og 21% for Core Check. Resultatene ble minimalt påvirket avopplæring og erfaring i bruken av øretermometer. Våre resultater tilsier at dagens øretermometer bør brukes medforsiktighet ved screening for feber i sykehus.

Publisert: 20. november 1997. Tidsskr Nor Legeforen.
© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 24. juni 2026.