

Manual: Sentec

For å måle karbondioksid(CO2) med Sentec

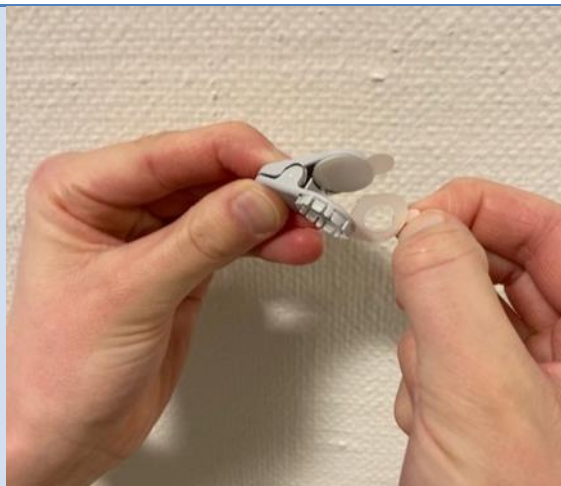
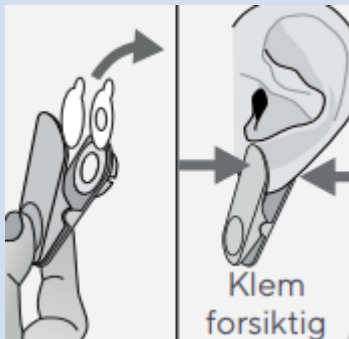


Hva er Sentec?

Sentec måler din karbondioksid (CO_2 -verdi) ved å feste en sensor til øreflippen. Karbondioksid er en gass i blodet ditt. Hvis du puster for svakt vil karbondioksid-nivået i blodet ditt bli unormalt høyt og oksygenivået ditt bli unormalt lavt. Måling av karbondioksid er en viktig undersøkelse for å evaluere hvordan LTMV-behandlingen fungerer.

	Visuell fremstilling
Kvelden: ✓ Sykepleier på dagen har satt opp Sentec slik at den skal være klar til bruk ✓ SENTEC må være koblet til adapter og videre til strømkontakt	
Utstyr: ✓ Alcohol swab/spritserviett ✓ Sentec Contact Gel 5 ml ✓ Sentec Sensor Attachement Clip/øreklips	
Fremgangsmåte: ✓ Bruk speilet slik at du ser hvor du skal feste klypen ✓ Fjern eventuelt ørepynt ✓ Rens øreflippen godt med spritservietten du har fått udelt og la området tørke ✓ Fjern hår om nødvendig ✓ Unngå å ta på hudområdet du har vasket	

- ✓ Åpne pakken med øreklips
- ✓ Ta ut øreklipsen
- ✓ Før du fester klipsen på øret, må du fjerne begge hvite klisterlapper



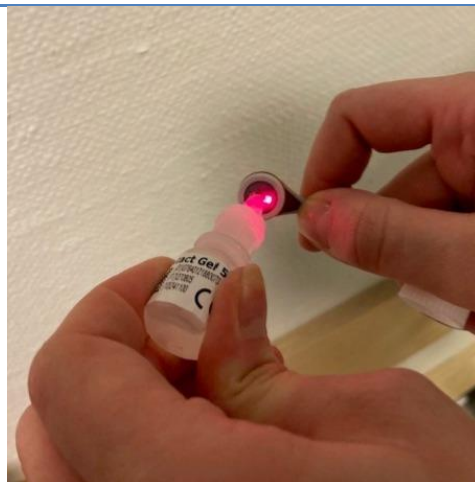
- ✓ Sett på den selvklebende klipsen på øret og klem den godt på. Unngå å berøre direkte på øret i midten av klipsen
- ✓ Det kan være lurt at du setter på deg masken først, slik at stroppene ikke klemmer på sensoren
- ✓ Det er viktig at det lille hullet på klipsen settes på et område uten hull og arrvev og at du fjerner hårstrå, slik at sensoren klarer å fange opp riktig CO₂-verdi



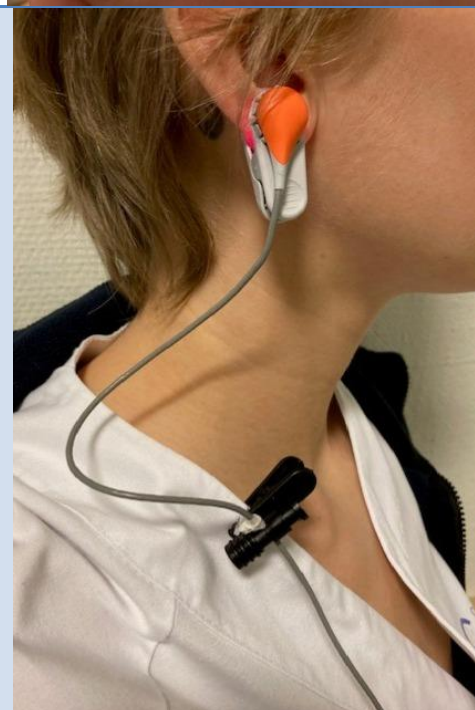
- ✓ Ta ut sensoren fra kalibreringskammeret



- ✓ Ta sensoren og påfør 1-2 dråper kontaktgel midt på sensoroverflaten
- ✓ Unngå å berøre sensoren og midten av øreklipsen, slik at hudområdet du akkurat har vasket forblir rent
- ✓ Sørg for at kontaktgelet ikke renner av overflaten av sensoren
- ✓ Klikk sensoren på plass i klipsen
- ✓ Hold på sensoren og beveg den litt frem og tilbake i klipsen, slik at kontaktgelet fordeler seg godt

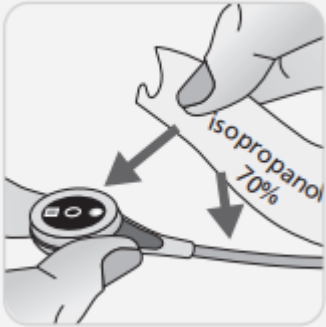


- ✓ Du kan feste klypen på ledningen på nattskjorten din så elektroden og øreklipsen ikke glir av



- ✓ SENTEC begynner registreringen automatisk
- ✓ CO₂ er grå til riktig verdi er oppnådd. Når riktig verdi er oppnådd blir fargen grønn
- ✓ Apparatet bruker 5 minutter før pCO₂ verdien er stabil
- ✓ Nå kan du legge deg til å sove



Generelle tips for å få en vellykket registrering: ✓ Unngå press på sensoren under registrering ✓ Hvis du ligger på en side, bør du feste sensoren på øret på motsatt side ✓ Pass på at stroppene på masken ikke ligger over sensoren	
TIPS ✓ Får du gjentatte alarmer, for eksempel dårlig pulssignal eller bytte sensor, kan du forsøke å ta av sensoren og sette på ny klips ✓ Vær påpasselig med å bruke tilstrekkelig med kontaktgel	ALARMER ✓ Det kan forekomme alarmer i løpet av natten ✓ Ofte skyldes det liten/dårlig kontakt mellom sensor og hud ✓ Forsøk å ta av sensor og velg et annet område ✓ Det er viktig å følge samme fremgangsmåte når du fester på ny sensor
Gjennom NATTEN: ✓ Må du avbryte undersøkelsen, for eksempel fordi du må på toalettet, lar du sensoren være på, men kobler fra ledningen på koblingspunktet ✓ Når du legger deg igjen, koblet du tilbake ledningen	
MORGEN: ✓ Ta vekk sensoren fra klipsen i øret ✓ Tørk godt av sensoren med spritservietten og la den lufttørke noen sekunder	
✓ Sett sensoren tilbake i kalibrerings-kammeret ✓ Maskinen starter kalibrering	