

Sentec Digital Monitoring System (SDMS)

Hurtigguide

Programwareversjon
SMB SW-V08.03 og høyere

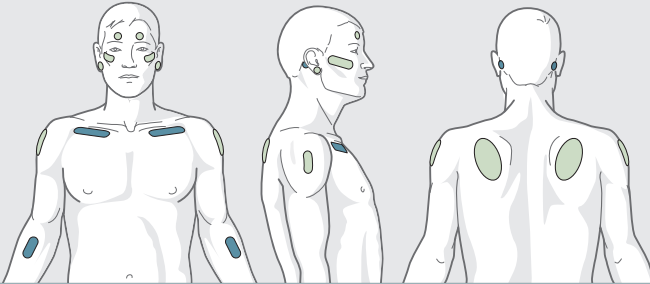
Innstilling «Voksen»

«Voksen» hvis eldre enn
fødselstermin + 12 måneder

Valg av målested og sensortilbehør

● = PCO₂

● = PCO₂ / SpO₂ / PR



Festetilbehør

Øreflipp:

Bruk øreklips for
moden, intakt hud.



Alle andre steder:

Bruk MAR/e-MI for
moden, intakt hud eller
MAR/e-SF for sensitiv,
skjør hud.



! ADVARSEL: Se SDM-systemets bruksanvisning, tekniske håndbok eller aktuelle anvisninger for sensorer/forbruksdeler for advarsler, forsiktighetsregler og ytterligere informasjon som anvisninger, rutinekontroller eller vedlikeholdsanbefalinger. Disse er tilgjengelige på www.sentec.com/ifu



Sjekk SDM-innstillinger, systemstatus og sensorens tilstand før bruk.

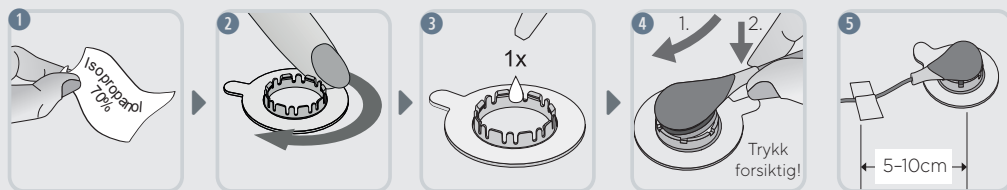


Sørg for at gjeldende SDM-innstillinger/SDM-profil passer til pasienten, det valgte hudområdet og hudens tilstand/vevsperfusjon på det bestemte stedet.

Kontroller systemstatus («**Klar til bruk**») og tilgjengelig overvåkningstid («**Resterende monitoreringstid**»).

Når du fjerner sensoren fra dokkingstasjonen, må du kontrollere at membranen er i god stand og uten skader før plassering på pasienten. Skift om nødvendig ut membranen. Ikke bruk sensoren hvis noe er galt med den.

Feste av sensor ved hjelp av universalring



- 1 Rengjør området og la det tørke. Fjern hår om nødvendig.
- 2 Fest ringen til målestedet. Forsikre deg om at huden under limet er helt glatt.
- 3 Ha en **liten** dråpe Sentec kontaktgel på hudområdet i midten av ringen. Unngå å fukte teipen!
- 4 Hold sensoren i sensorhalsen fra klaffsiden på MAR/e, og sett sensoren inn i ringen med tuppen først. Klikk sensoren på plass ved å trykke sensorhalsen lett nedover. Vri sensoren i ringen til optimal posisjon, og trykk sensoren forsiktig mot huden for å spre kontaktgelet. Forsikre deg om at det ikke er luft mellom huden og sensoren, og at sensoren kan roteres lett.
- 5 Teip kabelen fast til huden, og fest den til pasientens klær eller sengetøy med en klesklype. Ved plassering på panne/kinn skal kabelen først vikles én gang rundt øret. Sensorkabelen må ikke være så stram at den strekkes under overvåkning. Trykk forsiktig på sensoren for å forsikre deg om at den sitter korrekt.

Merk: Dersom sensoren må festes ekstra godt, for eksempel i miljøer med høy luftfuktighet, for pasienter som svetter mye, og/eller ved utfordrende pasientbevegelser, kan **Staysite™ tape** (modell **SA-MAR**) brukes i tillegg til festeringene.

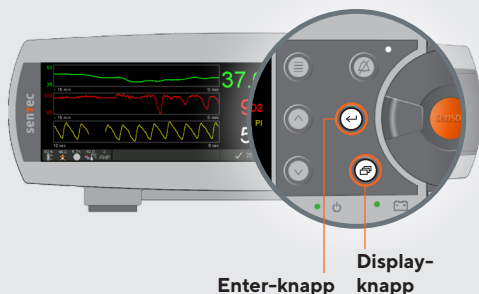
Pasientovervåkning

Når sensoren er satt på plass, må du kontrollere at SDM registrerer **«sensoren på pasienten»** og initierer overvåkning, og at de aktiverte parametrene stabiliseres. Fest om nødvendig sensoren bedre eller flytt den.

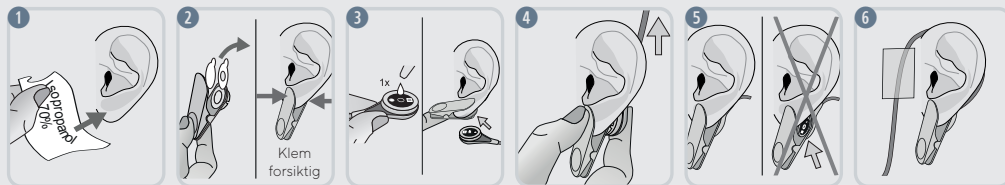
Ulike forhåndskonfigurerte skjermbilder er tilgjengelig.

Trykk på **Display-knappen** (⊕) for å bla gjennom de tilgjengelige skjermbildene. Trykk på **Enter** (⊖) for å åpne en hurtigmeny for å fastsette en grunnlinje, for å fastsette en RHP-referanse, for å markere operatørhendelser eller for å utføre en PCO_2 -korleksjon in vivo.

Merk: SpO_2 og PR vil normalt stabiliseres i løpet av få sekunder. PCO_2 vil normalt stige for å nå en stabil verdi innen 2–10 minutter.



Feste av sensor ved hjelp av øreklips



1 Rengjør øreflippen og la den tørke. Fjern hår om nødvendig.

2 Fest klipsen til øreflippen med festeringen på baksiden av øreflippen. Forsikre deg om at huden under festeringen er helt glatt, og at hullet i midten av festeringen dekker huden fullstendig.

3 Påfør en liten dråpe kontaktgel midt på sensoroverflaten. Sørg for at kontaktgelet ikke renner av overflaten på sensoren. Trekk ut øreflippen horisontalt. Klikk sensoren på plass i klipsen.

4 Før så øreflippen tilbake i vertikal stilling, og roter sensoren slik at kabelen peker mot issen, hvis den ikke gjør det allerede.

5 Kontroller at hele den mørke sensorflaten er dekket av øreflippen, at det ikke er luft mellom huden og sensoren, og at sensoren lett kan roteres.

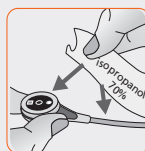
6 Før sensorkabelen én gang rundt øret, teip den til kinnet som vist på bildet, og fest den på pasientens klær eller sengetøy med en klesklype. Sensorkabelen må ikke være så stram at den strekkes under overvåkning. Klem forsiktig på sensoren og øreklipsen for å forsikre deg om at den sitter riktig.

Fjerne sensoren

Når overvåkningen er ferdig eller overvåkningstiden er utløpt, fjerner du sensoren fra pasienten og rengjør/undersøker huden. Rengjør sensoren. Kontroller at membranen er i god stand og at sensoren er uskadd før plassering i dokkingstasjonen.

! FORSIKTIG: Med hensyn til stedsinspeksjon og/eller kalibrering kan sensortilbehøret forbli på samme sted i opptil 24 timer og brukes på nytt for en annen sensorpåføring. Det anbefales å fjerne og kaste festetilbehøret etter 24 timer og la målestedet være fritt for lim i 8–12 timer.

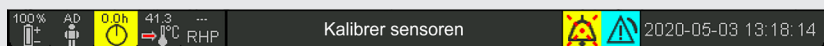
VIKTIG:



- Rengjør sensoren etter bruk!
- Kontroller at membranen er i god stand og at sensoren er uskadd før/etter bruk!
- For å opprettholde overvåkningsberedskapen og oppnå en mest mulig stabil PCO_2 skal SDM holdes påslått og sensoren oppbevares i dokkingstasjonen mellom overvåkningsøktene!

Sensorkalibrering

Hvis sensoren **må** kalibreres, vises meldingen «**Kalibrer sensoren**», og PCO_2 -verdiene erstattes med «---».



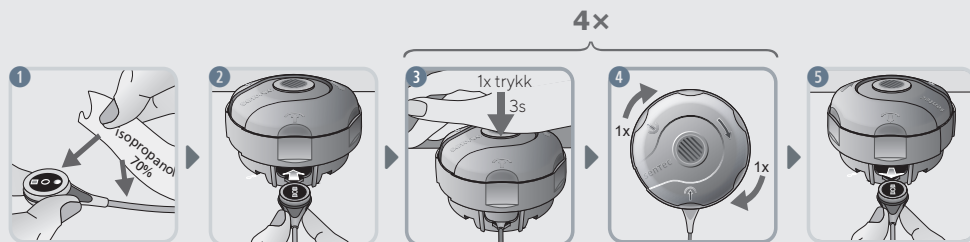
Kalibreringsintervallene for Sentec TC-sensorer kan være på opptil 12 timer. Når denne tiden er gått, **anbefales** kalibrering, og overvåkning er mulig i nye 4–6 timer (PCO_2 «**spørsmålsteget**»). Deretter er sensorkalibrering **obligatorisk**.



Bytte sensormembran



Hvis **intervallet for membranutskifting** er utløpt, viser SDM meldingen «**Bytt sensor membran**» og merker verdiene for PCO_2 som ugyldige («---»).
Bruk QR-koden til venstre for å navigere direkte til vår opplæringsvideo for membranutskifting.
<https://sentec.com/tv/v0/>



Selv om SDM-systemet ikke ber om det, skal sensormembranen skiftes ut hvis den er skadet, har mangler eller sitter løst, eller dersom det er luft eller tørr elektrolytt under membranen.

VIKTIG: I standardinnstillingene er intervallet for membranutskifting på 28 dager. Dette kan justeres.

Elektronisk brukerveiledning



Rask tilgang til opplæringsvideoer, vanlige spørsmål og håndbøker gjennom vår elektroniske brukerveiledning.
<https://www.sentec.com/onlineuserguide>