

Sentec Digital Monitoring System

Hurtigguide

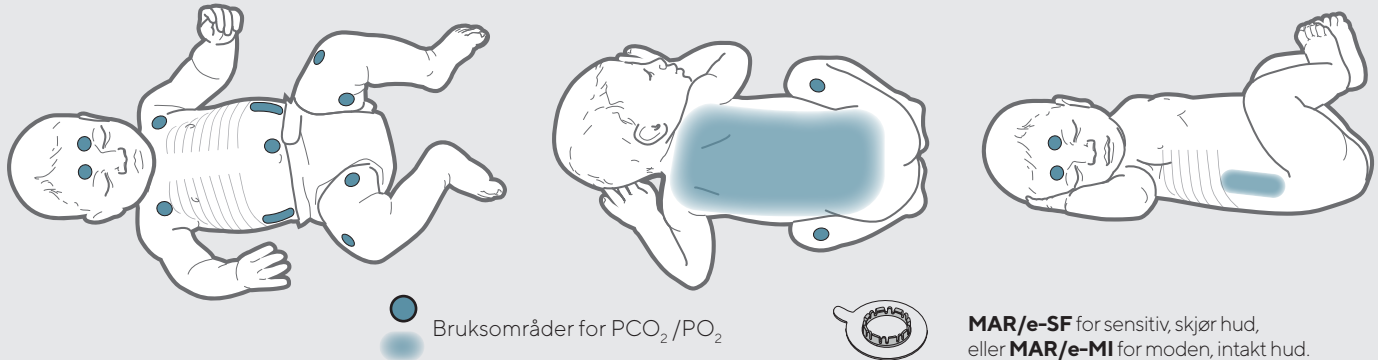
Programvareversjon

SMB SW-V08.03 og høyere

Innstillingen «Nyfødt»

«Nyfødt»: Hvis yngre enn fødselstermin
+ 12 måneder

Valg av målested og sensortilbehør



! 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.

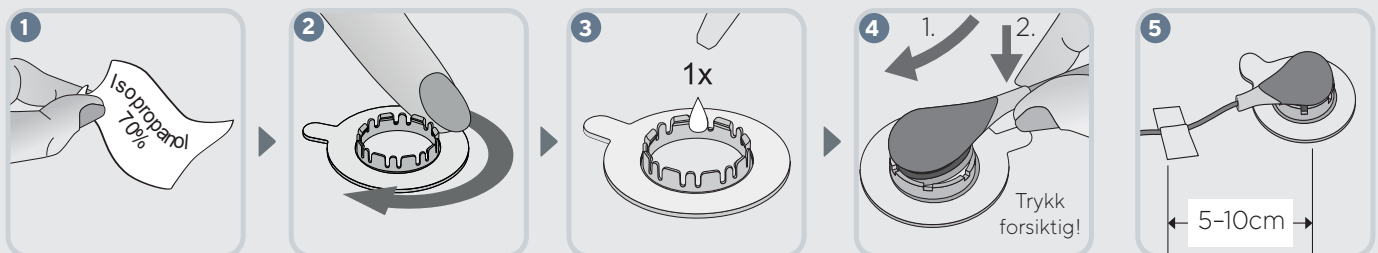


Sørg for at gjeldende SDM-innstillinger/SDM-profil passer til pasienten, det valgte hudområdet og hudens tilstand/vevsperfusjon på det bestemte stedet.

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

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

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 én **liten** dråpe Sentec kontakgel på hudområdet i midten av ringen. Unngå å fukte teipen!

4 Hold sensoren i sensorhalsen, fra klaffsiden på MAR, 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 Legg kabelen korrekt for å unngå sammenvikling eller kvelning. Sensorkabelen må ikke være så stram at den strekkes under overvåking. 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.

Pasientovervåking

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

Merk: PCO₂ vil normalt stige og PO₂ (hvis aktivert) falle for å nå en stabil verdi innen 2-10 minutter.

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 PCO₂-korreksjon in vivo.

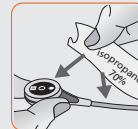


Fjerne sensoren

Når overvåkingen er ferdig eller overvåkingstiden er utløpt, må du fjerne sensoren fra pasienten og rengjøre/inspisere 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 om igjen 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.

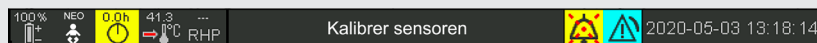
VIKTIG:



- 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 PCO₂ skal SDM holdes påslått og sensoren oppbevares i dokkingstasjonen mellom overvåkningsøktene!

Sensorkalibrering

Hvis sensoren **må** kalibreres, vises meldingen «**Kalibrer sensoren**», og PCO₂/PO₂-verdiene erstattes med «---».



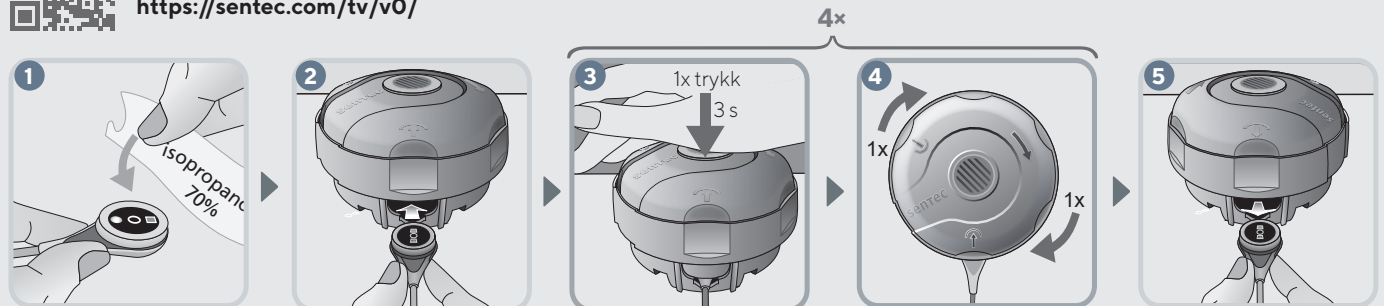
Kalibreringsintervaller for SenTec transkutansensorer kan vare i opptil 12 timer. Når denne tiden er gått, **anbefales** kalibrering, og overvåking er mulig i nye 4-6 timer (PCO₂ «**spørsmålsteget**»). Deretter er sensorkalibrering **obligatorisk**.



Bytte sensormembran



Hvis **intervallet for membranutskifting** er utløpt, viser SDM meldingen «**Bytt sensor membran**» og merker verdiene for PCO₂/PO₂ 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** 28 dager. Dette kan justeres.

Elektronisk brukerveiledning



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