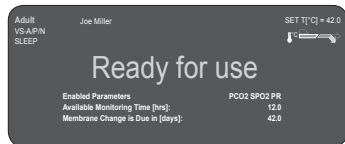


Ātro uzziņu ceļvedis

sentec Digitālās pārraudzības sistēmai

(Programmatūras versija SMB SW-V07.01; MPB SW-V05.01)

Lietošana ikdienā



Pirms lietošanas pārbaudiet, vai monitorā ir redzams ziņojums "Ready for Use" (Gatavs lietošanai).

Pārbaudiet: 1) esošo profilu, 2) doto pacienta tipu (Pieaugušais/Jaundzimušais), 3) temperatūras uzstādījumus un 4) monitoringa laiku. Meklējiet zemāk esošo tabulu, lai izvēlētos vēlamos mērījumu parametrus, lietošanas vietu un rekomendētās sensora papildierīces.

Pārbaudiet membrānas stāvokli un sensora veselumu.

V-Sign™ Sensora 2 VS-A/P/N mērījuma vietas un sensora lietošana

Pieaugušie / pediatrijas pacienti (> 1 mēnesi veci)

Parametrs	Mērīšanas vieta	Ādas stāvoklis	Lietošanas piederums
tcPCO ₂ , SpO ₂ /PR	auss ļipiņa	vesela	Auss spaiļe
	piere, vaigs	vesela	MAR-MI
		jutīga, trausla	MAR-SF
tcPCO ₂	auss ļipiņa	vesela	Auss spaiļe
	piere, vaigs, krūškurvis zem atslēgas kaula,	vesela	MAR-MI
		jutīga, trausla	MAR-SF
SpO ₂ /PR	auss ļipiņa	vesela	Auss spaiļe
	piere, vaigs	vesela	MAR-MI
		jutīga, trausla	MAR-SF
	rokas pirksti, kāju pirksti (pacientiem >20 kg)	vesela	SpO ₂ mikstais sensors

Jaundzimušie (līdz 1 mēneša vecumam)

Parameter	Mērīšanas vieta	Ādas stāvoklis	Lietošanas piederums
tcPCO ₂	krūškurvis zem atslēgas kaula, vēderdobums, mugura, piere, augšstilba iekšējā vai aizmugurējā	mature, intact	MAR-MI
		sensitive, fragile	MAR-SF

Ievēribai: V-Sign™ Sensoram VS-A/P (pelēks vads) SpO₂/PR monitorings ir piemērots tikai pieaugušo/bērnu pacientu āuss ļipiņai.

Ievēribai: Pārbaudiet vai SpO₂/PR parametri ir atslēgti, ja šie parametri nav piemēroti dotajai mērījumu vietai.

Sensora pielietojums, izmantojot auss spaiļi

1. Notīriet auss ļipiņu ar tamponu, kas samitrināts 70% izopropanolā un ļaujiet tai nožūt. Ievietojiet sensoru auss spaiļē, noņemiet liplentes pārsegu un uzpildiniet mazu kontaktšķidruma⁽¹⁾ piliņi uz sensora virsmas. Turiet sensoru tā, lai kontaktzēleja nenotek no tā.

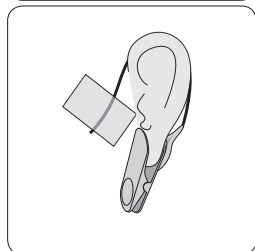
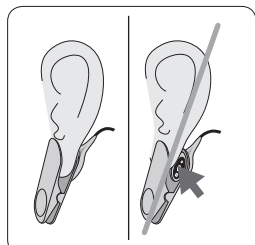
2. Pavelciet auss ļipiņu horizontālā stāvoklī. Ievietojiet sensoru horizontāli un pievienojiet auss ļipiņas aizmugurē. Aiztaisiet klipši no apakšas, tad pavirziet auss ļipiņu atpakaļ vertikālā pozīcijā.

Piezīme. Pārbaudiet, vai auss ļipiņa nosedz sensora tumšo virsmu. Pārliedzinieties, vai starp ādu un sensoru nav gaisa spraugu.

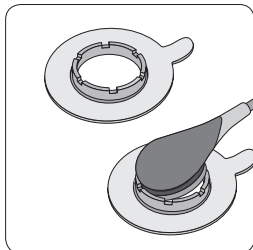
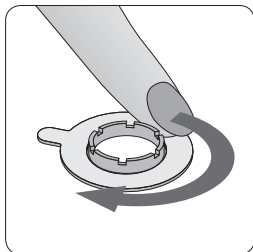
3. Vienreiz aptiniet kabeli ap ausi un kabeli virziet gar vaigu, kā parādīts attēlā. Nedaudz ar pirkstiem saspiediet pie sensora un auss spaiļes, veicot gala drošības pārbaudi. Sensora kabeli ar drēbju spaiļi piestipriniet pie krekla vai gultas veļas.

⁽¹⁾ Kontaktšķidrums: kontaktzēleja, tīrs krāna ūdens, sterils ūdens un sterils fizioloģiskais šķidrums.

BRĪDINĀJUMS: Jebkāda spiediena izdarīšana uz mērīšanas vietu (piem., izmantojot spiediena pārsēju) var izraisīt spiediena išēmiju mērījumu vietā un, līdz ar to, neprecīzus mērījumus, nekrozi vai - kopā ar uzkrāsētiem sensoriem - apdegumus.



Sensor Application using a Multi-Site Attachment Ring



1. Ja nepieciešams, atbrīvojieties no matiem. Mērīšanas vietā notīriet ādu ar tamponu, kas samitrināts ar 70% izopropanolu (jaundzimušajiem drīkst izmantot tikai ūdeni), un ļaujiet nožūt.

2. Noņemiet kontaktriņķu līmlenti un pievienojiet riņķi mērīšanas vietai. Viegli uzspiediet uz riņķa. Virziet pirktu apkārt pa riņķa līniju, lai pārliecinātos, ka tas ir pilnībā pielīpis ādai.

3. Lietojiet vienu mazu pielīšanu kontaktsķidrums (1) uz ādas kontaktriņķa centrā. Pārliecināties, ka šķidrums nesamitrina stiprinājumu.

4. Uzmanīgi iespiediet sensoru stiprinājuma gredzenā, līdz tas saķeras. Pagrieziet sensoru gredzenā un sensoru uzmanīgi piespiediet pret ādu, lai izkliedētu kontaktsķidrumu⁽¹⁾. Pārliecinieties, vai starp ādu un sensoru nav gaisa spraugu. Virziet kabeli gar ādu un to nostipriniet ar drēbju skavu pie krekla vai gultas veļas. Pieres/vaiga novietojumam kabeli vispirms vienreiz aptiniet ap ausi.

Piezīme. Alternatīvi varat vispirms ieklikšķināt sensoru vairākvietu stiprinājuma gredzenā un pēc tam montāžu nostipriniet pie ādas.

⁽¹⁾ Kontaktsķidrums: kontaktzeleja, tīrs krāna ūdens, sterils ūdens vai sterils fizioloģiskais šķidrums.

BRĪDINĀJUMS: Jebkāda spiediena izdarīšana uz mērīšanas vietu (piem., izmantojot spiediena pārsēju) var izraisīt spiediena išēmiju mērījumu vietā un, līdz ar to, neprecīzus mērījumus, nekrozi vai - kopā ar uzkrasētiem sensoriem - apdegumus.

Pavients — pārraudzība

Pārbaudiet, vai notiek PCO₂ sākotnējā pacelšanās (PCO₂ stabilizācijas periods) un vai SpO₂ un PR (ja iespējots) rādījumi ir stabili. Ja nepieciešams, pārvietojiet sensoru.

Pēc pārraudzības

Kad monitorings ir pabeigts vai arī monitoringa laiks ir izbeidzies, noņemiet sensoru no pacienta un pārbaudiet ādu, membrānas un sensora veselumu. Notīriet sensoru ar vates tamponu ar 70% izopropanolu un vienmēr glabājiet to dokstacijā.

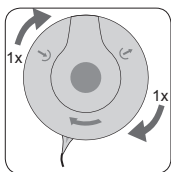
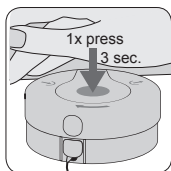
SVARĪGI:

Notīriet sensoru pēc lietošanas!

Pārbaudiet sensora stāvokli pirms un pēc lietošanas!

Turiet monitoru ieslēgtu un glabājiet sensoru dokstacijā monitoringa starplaikā.

Apkopes intervāli



4x

Membrāna Nomainiet sensora membrānu ne retāk kā monitorā norādīts. Novietojiet membrānas mainītāju uz cietas līdzenas virsmas. Turiet sensora galvu ar membrānas plakni uz augšu un ievietojiet V-Sign™ Sensoru membrānas mainītājā. Turiet membrānas mainītāju horizontāli, kamēr sekojošās darbību atkārtojat 4 reizes.

1. Lēnām, tomēr stingri ar delnu nospiediet, pēc tam

2. Ar vienu roku satveriet instrumenta pamatni, bet ar otru roku pagrieziet augšdaļu pulksteņrādītāja kustības virzienā līdz nākamajam aizturim.

Beigās paceliet sensoru, lai to noņemtu no instrumenta, un pārbaudiet, vai membrāna ir droši ievietota Monitorā apstipriniet membrānas nomaigu un sensoru ievietojiet dokstacijā. Sāksies kalibrēšana.

Skatieties lietotāja instrukciju, tehnisko instrukciju, vai attiecīgiem sensora lietošanas norādījumiem ja Jums ir neskaidrības par ikdienas pārbaudēm un apkopi

sentec

SenTec AG, Ringstrasse 39, CH-4106 Therwil, Switzerland, www.sentec.ch

CE

0120

HB-006503-e