

Nellcor™

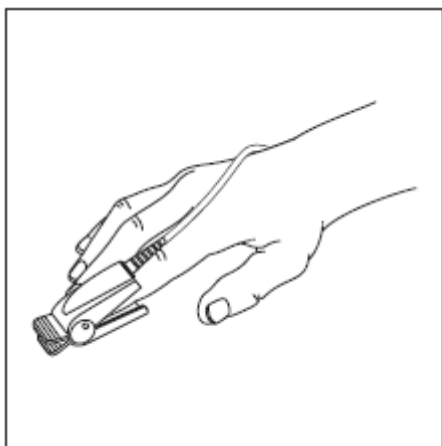
Senzor SpO₂ pre dospelých

Na opakované použitie

REF DS100A

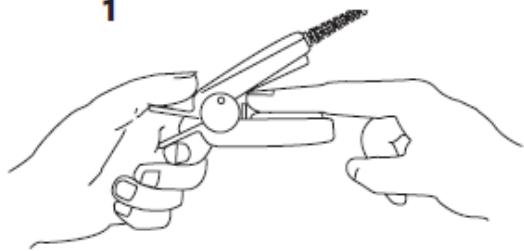
REF DS100A-1

sk **Návod na použitie**

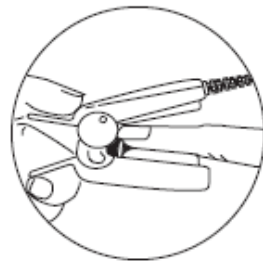


Technológia
OxiMax™

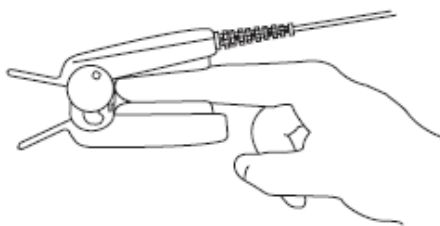
1



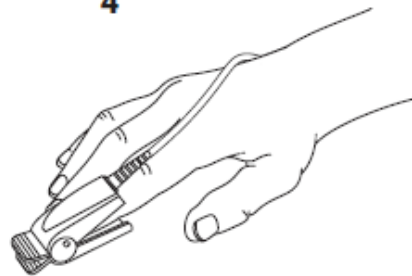
2



3



4



DS100A

Senzor SpO₂ pre dospelých, na opakované použitie



Identifikácia látky, ktorá je obsiahnutá alebo prítomná vo výrobku alebo obale.



Identifikácia látky, ktorá nie je obsiahnutá ani prítomná vo výrobku ani v obale.

IP22

Ochrana nebezpečných častí pred dotykom prstov a ochrana pred vertikálne padajúcimi kvapkami vody v prípade, že sa senzor nakloní o max. 15°.

Pomôcka neobsahuje prírodný kaučukový latex ani DEHP.

Návod na používanie

Indikácie/kontraindikácie

Senzor Nellcor™ SpO₂ pre dospelých, model DS100A, je určený na použitie, ak sa vyžaduje nepretržité neinvazívne monitorovanie arteriálnej saturácie kyslíkom a tepovej frekvencie u pacientov s hmotnosťou vyššou ako 40 kg.

Model DS100A je kontraindikovaný na použitie u aktívnych pacientov alebo v prípade dlhodobého používania. Nie je určený na dlhodobé monitorovanie. Každé 4 hodiny (alebo častejšie, ak to indikuje stav krvného obehu a/alebo integrita kože) sa musí premiestniť a znovu aplikovať na iné miesto. Ak sa vyžaduje dlhodobé monitorovanie, použite kyslíkový senzor OxiMax™ (MAXA, MAXAL alebo MAXN) alebo senzor Oxisensor II (D25, D25L alebo N25) v závislosti od veku a veľkosti pacienta a kompatibility prístroja.

Návod na používanie

Tento senzor používajte len s prístrojmi Nellcor a prístrojmi s oxymetriou Nellcor alebo s prístrojmi s licenciou na používanie senzorov Nellcor (prístroje kompatibilné s výrobkami Nellcor). Tento senzor je vybavený technológiou Nellcor OxiMax. Po pripojení k prístroju s podporou technológie OxiMax využíva tento senzor technológiu OxiMax, ktorá poskytuje ďalšie pokročilé výkonnostné funkcie senzora. Informácie o funkciách a kompatibilitu konkrétnych prístrojov a modelov senzorov získate od jednotlivých výrobcov.

Opakovane použiteľné senzory sa môžu používať na tom istom mieste maximálne 4 hodiny za predpokladu, že sa miesto pravidelne kontroluje, aby sa zabezpečila celistvosť kože a správne umiestnenie. Keďže individuálny stav kože ovplyvňuje schopnosť kože tolerovať umiestnenie senzora, u niektorých pacientov môže byť potrebné častejšie meniť miesto umiestnenia senzora.

Aplikácia DS100A:

1. Ukazovák položte na okienko senzora DS100A špičkou prsta k zarážke. **(1)**
2. Ak je necht dlhý, špička nechtu bude presahovať prstovú zarážku. **(2)**
3. Uvoľnite zadné výstupky senzora, aby ste dosiahli rovnomerný tlak po celej dĺžke podložiek. Skontrolujte polohu senzora. Ak sa ukazovák nedá správne umiestniť alebo nie je k dispozícii, možno použiť menší prst alebo kyslíkový senzor OxiMax™ alebo Oxisensor II. Model DS100A nepoužívajte na palci ani prste na nohe, ani cez ruku alebo nohu dieťaťa. **(3)**

Poznámka: Pri výbere miesta senzora by sa mala uprednostniť končatina bez arteriálneho katétra, manžety na meranie krvného tlaku alebo intravaskulárnej infúznej hadičky.

4. Senzor by mal byť orientovaný tak, aby bol kábel umiestnený pozdĺž hornej časti ruky. **(4)**
5. Senzor DS100A zapojte do oxymetra a overte jeho správnu činnosť podľa návodu na použitie oxymetra.

Poznámka: Ak senzor nesníma impulz spoľahlivo, môže byť nesprávne umiestnený, prípadne môže byť miesto senzora príliš hrubé, tenké alebo výrazne pigmentované alebo inak

výrazne zafarbené (napríklad v dôsledku externe naneseného farbiva, ako sú lak na nechty, farbivo alebo pigmentový krém), aby umožnilo primeraný prenos svetla. Ak nastane niektorá z týchto situácií, zmeňte polohu senzora alebo vyberte alternatívny senzor Nellcor na použitie na inom mieste.

Čistenie

Senzor DS100A možno povrchovo očistiť utretím roztokom, napríklad 70 % izopropylalkoholom. Ak sa vyžaduje dezinfekcie nízkej úrovne, použite roztok bielidla v pomere 1 : 10. Nepoužívajte neriedené bielidlo (5 % – 5,25 % chlórnanu sodného) ani žiadny iný čistiaci roztok mimo tých, ktoré sú tu odporúčané, pretože by mohlo dôjsť k trvalému poškodeniu senzora.

VÝSTRAHY

1. Ak sa na senzor nesprávne aplikuje nadmerný tlak počas dlhšieho obdobia, môže dôjsť k poraneniu tlakom.

UPOZORNENIE: Vývody konektora nevystavujte čistiacemu roztoku, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu senzora.

Čistenie alebo dezinfekcia senzora:

1. Čistý, suchý gázový tampón namočte do čistiaceho roztoku. Týmto gázovým tampónom utrite všetky povrchy senzora a kábla.
2. Ďalší čistý, suchý gázový tampón namočte do sterilnej alebo destilovanej vody. Týmto gázovým tampónom utrite všetky povrchy senzora a kábla.
3. Senzor a kábel osušte utretím všetkých povrchov čistým, suchým gázovým tampónom.

UPOZORNENIA

1. Nesterilizujte ožarovaním, parou ani etylénoxidom. Takáto sterilizácia by mohla poškodiť senzor.
2. Pri nesprávnom umiestnení senzora DS100A môžu byť merania nepresné.
3. Používanie senzora DS100A v prítomnosti jasného svetla môže viesť k nepresným meraniam. V takých prípadoch prekryte miesto senzora nepriehľadným materiálom.
4. Opakovane používané senzory sa musia premiestniť na nové miesto aspoň každé 4 hodiny. Keďže individuálny stav kože ovplyvňuje schopnosť kože tolerovať umiestnenie senzora, u niektorých pacientov môže byť potrebné častejšie meniť miesto umiestnenia senzora. Ak sa integrita kože zmení, presuňte senzor na iné miesto.
5. Intravaskulárne farbivá alebo externe aplikované farbivá, ako sú lak na nechty, farbivo alebo pigmentový krém, môžu viesť k nepresným meraniam.
6. Výkon senzora DS100A sa pohybom znižuje.
7. Na upevnenie senzora na mieste nepoužívajte pásku ani ho páskou neuzatvárajte; pulzácie žíl môžu viesť k nepresným meraniam saturácie.
8. Ako pri všetkých zdravotníckych prístrojoch ved'te kábel bezpečným spôsobom tak, aby sa zabránilo riziku zamotania alebo škrtenia pacienta.
9. Senzor DS100A ani iné oxymetrické senzory nepoužívajte pri vyšetrení MRI. Vedený prúd môže spôsobiť popáleniny. Senzor DS100A môže mať takisto vplyv na zobrazenie MRI a zariadenie MRI môže ovplyvniť presnosť oxymetrických meraní.
10. Senzor DS100A nemeňte ani neupravujte. Zmeny alebo úpravy môžu ovplyvniť výkonnosť alebo presnosť.

Ak máte otázky týkajúce sa ktorejkoľvek z týchto informácií, obráťte sa na oddelenie technických služieb spoločnosti Covidien alebo jej miestneho zástupcu.

Záruka

Informácie o prípadnej záruke poskytovanej na tento výrobok vám poskytne oddelenie technických služieb spoločnosti Covidien alebo jej miestny zástupca.

Technické údaje o presnosti

Technické údaje týkajúce sa rozsahu presnosti pri použití s monitormi Nellcor™ nájdete v informáciách dodaných s monitorom, prípadne sa obráťte na oddelenie technických služieb spoločnosti Covidien (v USA). Mimo USA sa obráťte na miestneho zástupcu spoločnosti Covidien.

Technické údaje týkajúce sa rozsahu presnosti pri použití s iným monitorom, ako je monitor vyrobený spoločnosťou Covidien, nájdete v informáciách poskytnutých výrobcom daného prístroja.

Poznámka: Úplné pokyny na používanie senzora s daným monitorom nájdete v návode na použitie prístroja.

TÁTO STRANA ZOSTÁVA ZÁMERNE PRÁZDNA

TÁTO STRANA ZOSTÁVA ZÁMERNE PRÁZDNA



Výrobok neobsahuje
prírodný kaučukový latex



Neobsahuje DEHP



Nesterilizujte



IMO4

IBA
NA LEKÁRSKY
PREDPIS



Pozor, prečítajte si
priloženú dokumentáciu


IP22




Č. dielu 10051344 Rev. D 2015-03

Výraz COVIDIEN, COVIDIEN s logom a logo Covidien sú ochranné známky spoločnosti Covidien AG zaregistrované v USA a medzinárodne. Ostatné značky sú ochranné známky spoločnosti Covidien.

© 2011 Covidien.

 Covidien Inc, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048 USA.

 Covidien Ireland Limited,
IDA Business & Technology Park, Tullamore.

www.covidien.com