

Zastosowano sterylne opakowanie

Wskazówki dotyczące użytkowania

Obecnie wysoka jakość opieki nad pacjentem wymaga, aby monitorowanie temperatury ciała stanowiło integralną część wszystkich pomiarów fizjologicznych na sali operacyjnej, oddziale intensywnej terapii, oddziale intensywnej opieki medycznej lub izbie przyjęć. Firma Med-link oferuje pełną linię sterylnych, nadających się do sterylizacji sond temperaturowych do pomiaru temperatury ciała u pacjentów w stanie krytycznym.

Model: Patrz etykieta.

Zgodność: patrz etykieta.

Okres trwałości produktu: 2 lata.

Dane techniczne

Zakres temperatury: od 25 °C do 45 °C

Dokładność: ±0,1 °C od 25 °C do 45 °C.

Dopuszczalna temperatura: Podczas pracy: +5°C do +40°C; Przechowywanie/transport: -20°C do +55°C

Ograniczenie wilgotności (praca, przechowywanie, transport): 0 ~ 95%RH

Ograniczenie ciśnienia atmosferycznego (podczas pracy/magazynowania/transportu): 86kPa ~ 106kPa

Przeznaczenie: Jest używany w powiązaniu z aparaturą medyczną do zbierania i przesyłania sygnału temperatury ciała pacjenta.

Przeciwwskazania: Używanie czujnika przełykowego/rektalnego może być przeciwwskazane u noworodków i małych niemowląt poddawanych tracheostomii lub cewnikowaniu żyły szyjnej wewnętrznej oraz laserowym zabiegom chirurgicznym.

Instrukcja obsługi:

- 1) Należy wybrać odpowiedni czujnik temperatury w zależności od budowy ciała pacjenta;
- 2) Upewnij się, że torba do pakowania jest nienaruszona i nieuszkodzona, a następnie rozerwij torbę do pakowania, aby wyjąć sondę temperatury.
- 3) Należy sprawdzić kompatybilność sondy, aby upewnić się, że sprzęt jest zgodny z sondą;
- 4) Upewnij się, że złącze sondy jest zgodne z interfejsem temperatury urządzenia;
- 5) Sonda może być stosowana w różnych miejscach, między innymi w takich jak:

- Po wprowadzeniu do przełyku:

Rurka E.T. (rurka dotchawicza) Jeśli jest to konieczne, najpierw należy założyć rurkę intubacyjną, a następnie sondę temperatury.

Najpierw należy nasmarować sondę temperatury, a następnie umieścić ją zgodnie z odpowiednimi procedurami obsługi medycznej.

Zalecana głębokość wprowadzenia wynosi 25-30 cm dla dorosłych i 10 + (dwukrotność wieku podzielona przez 3) cm dla dzieci.

Sprawdź położenie sondy zgodnie z procedurą medyczną. Sonda nie może być wprowadzona zbyt głęboko, a kaniula zewnętrzna sondy powinna być odsłonięta w odległości co najmniej 5 cm od pacjenta.

- Podczas stosowania w jamie nosowej:

Najpierw należy nasmarować sondę temperatury, a następnie umieścić ją zgodnie z odpowiednimi zaleceniami medycznymi.

Sprawdź położenie sondy zgodnie z zaleceniami procedury medycznej.

- Podczas stosowania w odbytnicy:

Najpierw należy nasmarować sondę temperatury, a następnie umieścić ją zgodnie z odpowiednimi procedurami obsługi medycznej. Zalecana głębokość wprowadzenia wynosi 6-10 cm dla dorosłych i 2-3 cm dla dzieci.

Sprawdź położenie sondy zgodnie z procedurą medyczną.

6) Jeżeli to miejsce jest odpowiednie, należy zabezpieczyć kabel odpowiednią taśmą medyczną, aby uniknąć zmiany głębokości wprowadzenia. Kabel należy umieścić w miejscu, które nie będzie przeszkadzać w wykonywaniu pomiarów i zapewni bezpieczeństwo pacjenta.

7) Podłącz złącze sondy temperatury do interfejsu temperatury w urządzeniu monitorującym.

8) Uzyskanie prawidłowego odczytu temperatury zajmuje co najmniej 3 minuty. Po upływie czasu reakcji można monitorować temperaturę pacjenta. Szczegółowe zasady użytkowania powinny być zgodne z instrukcją obsługi urządzeń monitorujących.

9) Położenie sondy należy sprawdzać przynajmniej co 4 godziny.

Uwaga:

- Jeśli sonda nie jest w stanie dokładnie monitorować temperatury, oznacza to, że jest umieszczona w nieodpowiednim miejscu lub nieprawidłowo. W takiej sytuacji należy zmienić położenie sondy lub wybrać inny typ sondy.
- Należy postępować ostrożnie. Nie ciągnij za połączenie między kablem a wtyczką ani za połączenie między kablem a czujnikiem.
- Nie należy tworzyć węzłów ani ciasno wiązać ze sobą przewodów. Nie wolno nawijać przewodów ani zawieszać ich na urządzeniu.
- Gdy sonda temperatury lub opcjonalny kabel łączący ulegną uszkodzeniu lub utracą ważność, należy je natychmiast wyrzucić zgodnie z zasadami postępowania z odpadami medycznymi wydanymi przez lokalną instytucję lub na mocy lokalnych przepisów.



Uwaga: Prawo federalne (USA) ogranicza sprzedaż tego urządzenia na receptę od lekarza lub na jego zlecenie.



- Zazwyczaj odczyty temperatury wnętrza ciała różnią się od odczytów temperatury skóry.
- Sonda może być używana wyłącznie pod bezpośrednim nadzorem uprawnionego lekarza lub pracownika służby zdrowia i może być podłączona wyłącznie do kompatybilnego monitora pacjenta.

Ostrzeżenie: Należy przeczytać i zrozumieć wszystkie poniższe ostrzeżenia.

- Nie należy samowolnie zmieniać ani modyfikować tego produktu, ponieważ będzie to miało wpływ na jego działanie, w tym dokładność.
- Nigdy nie gotować ani nie sterylizować w autoklawie.
- Sonda sterylna jest jednorazowego użytku. Nie należy jej ponownie używać. Nie stosować sondy u innego pacjenta, aby zapobiec zakażeniu krzyżowemu.
- Z sond temperatury należy korzystać wyłącznie pod bezpośrednim nadzorem upoważnionych i przeszkolonych pracowników służby zdrowia.
- Przed użyciem należy oczyścić i zdezynfekować odpowiedni kabel łączący.
- Przed użyciem należy sprawdzić i wymienić uszkodzoną lub niesprawną sondę temperatury oraz opcjonalny przewód łączący.
- Sondy te należy stosować zgodnie ze standardowymi procedurami zalecanymi przez daną instytucję medyczną.
- Aby uniknąć obrażeń ciała pacjenta:

Nie należy stosować tych sond temperatury u pacjentów poddawanych procedurom obrazowania metodą rezonansu magnetycznego (MRI). Należy zawsze zwracać uwagę na informacje ostrzegawcze podczas zakładania lub zdejmowania sondy temperatury z pacjenta.

Podczas instalowania sond i kabli należy unikać sytuacji, w których mogłyby one zaplać pacjenta, co mogłoby spowodować jego uduszenie, zadławienie lub w najgorszym przypadku zahamować krążenie krwi.

Podczas instalowania sond i kabli należy unikać sytuacji, w których mogłyby one zaplać się w przewod żylny i ograniczyć przepływ żylny.

Ostrzeżenie dotyczące częstotliwości radiowej i elektrochirurgii (ESU)

Weryfikacja kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) obejmuje badania zgodne z międzynarodowymi normami EMC dla urządzeń medycznych. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w oświadczeniu producenta.

Wszystkie podłączone do pacjenta akcesoria do czujników przewodowych, w tym sondy temperatury, są narażone na błędy odczytu, miejscowe nagrzewanie i możliwe uszkodzenia spowodowane zakłóceniami powodowanymi przez źródła energii radiowej o dużym zagęszczeniu. Jednym z takich źródeł jest sprzęt elektrochirurgiczny (ESU). Prąd sprzężony pojemnościowo może utworzyć obwód uziemiający w kablu sondy i związanych z nim instrumentach, powodując oparzenia pacjenta.

Dlatego zawsze, gdy jest to możliwe, należy odłączać sondę od pacjenta przed wejściem do sali operacyjnej lub kontaktem z innymi źródłami fal radiowych. Jeżeli sonda musi być używana razem ze sprzętem elektrochirurgicznym, należy dokładnie sprawdzić, czy sprzęt podłączony do sondy ma obwód uziemiający niezależny od źródła fal radiowych. Zmniejsz niebezpieczeństwo, wybierając punkt monitorowania temperatury między używaną sondą a obwodem powrotnym, z dala od spodziewanego obwodu RF.

Utylizacja

- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami, a nie razem z odpadami domowymi.
- **W przypadku pytań dotyczących powyższych informacji należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem.**
- **Uwaga:** * Wszystkie zastrzeżone znaki towarowe i marki wymienione w niniejszej informacji są zawsze własnością producenta.

Shenzhen Med-link Electronics Tech Co., Ltd.
4th and 5th Floor, Building Two, Hualian Industrial Zone, Xinshi Community, Dalang Street, Longhua District,
518109 Shenzhen, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
E-mail: sales@med-linket.com

Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe) Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Germany
Tel: +49-40-2513175 Fax: +49-40-255726 Wielka Brytania Osoba odpowiedzialna: Lotus Global Co Ltd
Adres: 23 Maine Street, Reading, RG2 6AG, Anglia, Wielka Brytania Tel: 0044-20-70961611

Na produkcie lub na jego etykiecie mogą pojawić się następujące symbole:

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|--|---------------------|
| | | | | | | |
| Patrz na instrukcję obsługi | Sterilized using ethylene oxide | Nie zawiera lateksu naturalnego | Limit temperatury przechowywania | Ograniczenie wilgotności przechowywania | Ograniczenie ciśnienia atmosferycznego | Nie używaj ponownie |
| IPX1 | | LOT | MD | | UDI | # |
| Ochrona przed padającymi kroplami wody | Część aplikacyjna typu BF | Kod partii | Urządzenie medyczne | Data produkcji | Unikalny identyfikator urządzenia | Numer modelu |