



Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją użytkowania urządzenia.



GOOD
medica

**Mankiet do automatycznej
opaski uciskowej**

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Przed użyciem dokładnie zapoznaj się z instrukcją użytkowania urządzenia.



INFORMACJE OGÓLNE

- Mankiet do automatycznej opaski uciskowej jest produktem jednorazowym.
- Mankiety do automatycznej opaski uciskowej mogą być używane wyłącznie przez wykwalifikowany personel medyczny. Przeznaczone są do stosowania jako komponent do Automatycznej opaski uciskowej.
- Mankiet do automatycznej opaski uciskowej musi być stosowany w odpowiednim położeniu na kończynie z uwzględnieniem anatomii kończyn górnych i dolnych.
- Mankiet do automatycznej opaski uciskowej musi być stosowany przez możliwie najkrótszy czas i w możliwie najniższym zakresie ciśnienia.
- Nie należy manipulować już nadmuchanym mankietem lub obracać go, ponieważ wyzwała to działanie sił ścinających, które mogą uszkodzić niżej położone tkanki.



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Mankiet do automatycznej opaski uciskowej zaprojektowano i przebadano do stosowania z Automatyczną opaską uciskową CuffMed F1 firmy Good Medica Sp. z o.o.
- Firma Good Medica Sp. z o.o. nie zaleca stosowania mankietów do automatycznej opaski uciskowej z innym urządzeniem niż z Automatyczną opaską uciskową firmy Good Medica Sp. z o.o.
- Producent gwarantuje poprawne działanie mankieta jedynie z Automatyczną opaską uciskową firmy Good Medica Sp. z o.o.



PRZECIWWSKAZANIA DO UŻYWANIA PRODUKTÓW:

Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikłe w skutek użycia mankietów niezgodnie z przeznaczeniem. Za takie szkody odpowiedzialność ponosi wyłącznie użytkownik.



STOSOWANIE MANKIETU POJEDYNCZEGO

Mankiet można podłączyć dopiero po wykonaniu autotestu diagnostycznego Automatycznej opaski uciskowej CuffMed F1. Po pozytywnym zakończeniu testu urządzenie jest gotowe do użycia. Ustawienia ciśnienia i czasu zapamiętywane się z poprzedniego użycia.

1. Przygotuj pacjenta zgodnie ze wskazówkami zawartymi w rozdziale Przygotowanie Pacjenta.
2. Oceń stan miejscowy skóry i głębszych warstw tkanki przed usunięciem krwi z łożyska żylnego kończyny i napompowaniem mankieta opaski uciskowej.
3. Parametry użytkowe opaski uciskowej określa chirurg w sposób opisany w rozdziale „Decyzje podejmowane przez operującego chirurga”.

4. Usuwanie krwi z łożyska żylnego kończyny
 - Unieś kończynę na minimum 2-3 minuty
 - Bandażuj kończynę od części dalszej w kierunku bliższym za pomocą bandaża elastycznego
 - Nałóż watę lub inną wyściółkę na kończynę, pod mankiet
 - Umieść mankiet opaski uciskowej możliwie najbliżej użytego bandaża
 - Zapnij mankiet szczelnie gładko i bez zmarszczeń
5. Umieść przewód ciśnieniowy w taki sposób, aby nie zaginał się podczas operacji.
6. Podłącz przewód mankieta za pośrednictwem złączy.
7. Ustaw pożądane wartości ciśnienia oraz czasu.
8. Dotknij przycisk „groty prawego” aby nadmuchać mankiet do wartości zadanego ciśnienia.
9. Usuń bandaż elastyczny służący do usuwania krwi z łożyska żylnego.
10. Przeprowadź procedurę chirurgiczną.
11. Na koniec procedury wypuść ciśnienie w mankiecie poprzez wciśnięcie „groty w prawo”, (spuszczenie powolne), „podwójny grot w prawo” (spuszczenie szybkie). W wypadku uruchomienia funkcji „Automatic deflation” ciśnienie automatycznie spadnie po upływie zadanego czasu.
12. Po ostatecznej deflacji zdejmij mankiet.
13. Sprawdź krążenie w kończynie
14. Odłącz mankiet od urządzenia automatycznej opaski uciskowej

DZIAŁANIE MANKIETU PODWÓJNEGO

Przeczytaj rozdział „DZIAŁANIE MANKIETU POJEDYNCZEGO”

Urządzenie posiada funkcję „IVRA”, w tym ustawieniu zarówno ciśnienia, jak i czas są takie same w obydwu kanałach.

1. Po uruchomieniu funkcji „IVRA” i „Automatic deflation”, pojawi się komunikat „TURN ON”. Potwierdź chęć uruchomienia naciskając przycisk „YES”.
2. Ustaw ciśnienie i czas na jednym z kanałów i wciśnij grot kanału lewego (lub prawego). Pozwól kanałowi lewemu (lub prawemu) rozpocząć pompowanie mankieta. 3-krotny sygnał dźwiękowy oznacza osiągnięcie zadanego ciśnienia.
3. Po upływie ustawionego czasu drugi kanał rozpocznie pompowanie mankieta. Po zakończeniu procesu pompowania mankieta obie opaski uciskowe osiągną równe ciśnienie.
4. Lewy (lub prawy) kanał rozpoczyna obniżanie ciśnienia w mankiecie, następnie cykl się powtarza.



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Wypuszczenie ciśnienia z komory nie jest możliwe, gdy druga komora jest nadmuchiwana. Dla blokady Bierą przestrzegaj sekwencji nadmuchiwania/opróżniania obowiązującej w szpitalu lub żądanej przez lekarza.



UWAGA!

W trakcie wykonywania procedury chirurgicznej przyciski „IVRA” i „Automatic deflation” są nieaktywne.

Podczas pracy urządzenia należy zawsze zwrócić uwagę na to, czy przyrząd nie wydaje nietypowych dźwięków lub czy nie ma nieszczelności powietrza. Jeżeli tak, niezwłocznie skontaktuj się z producentem lub dostawcą.

Opaska uciskowa powinna być ciasno zapięta na kończynie, w przeciwnym razie spowoduje to nadmierne ciśnienie w wewnętrznej membrany, co może doprowadzić do jej uszkodzenie.

Opaska uciskowa musi być użytkowana z dodatkowo podłożoną gazą (produkty niedołączony w zestawie). Rozmiar podkładu z gazy powinien być dobrany przez wykwalifikowany personel medyczny.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Mankiety podczas transportu muszą być starannie zabezpieczone.
Transport i warunki przechowywania:

- Temperatura przechowywania: - 25 °C - 70 °C
- Wilgotność powietrza: ≤ 80%
- Ciśnienie atmosferyczne: 700 hPa - 1060 hPa

Nie należy wystawiać mankietów na działanie promieni słonecznych, nadmiernie niskich i wysokich temperatur.

CZYSZCZENIE, DEZYNFEKCJA

Mankiet do opaski uciskowej jest wyrobem medycznym jednorazowego użycia.



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Wypuszczenie ciśnienia z komory nie jest możliwe, gdy druga komora jest nadmuchiwana. Dla blokady Bieria przestrzegaj sekwencji nadmuchiwania/opróżniania obowiązującej w szpitalu lub żądanej przez lekarza.



UWAGA!

W trakcie wykonywania procedury chirurgicznej przyciski „IVRA” i „Automatic deflation” są nieaktywne.

Podczas pracy urządzenia należy zawsze zwrócić uwagę na to, czy przyrząd nie wydaje nietypowych dźwięków lub czy nie ma nieszczelności powietrza. Jeżeli tak, niezwłocznie skontaktuj się z producentem lub dostawcą.

Opaska uciskowa powinna być ciasno zapięta na kończynie, w przeciwnym razie spowoduje to nadmierne ciśnienie w wewnętrznej membrany, co może doprowadzić do jej uszkodzenia.

Opaska uciskowa musi być użytkowana z dodatkowo podłożoną gazą (produkty niedołączone w zestawie). Rozmiar podkładu z gazy powinien być dobrany przez wykwalifikowany personel medyczny.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Mankiety podczas transportu muszą być starannie zabezpieczone.
Transport i warunki przechowywania:

- Temperatura przechowywania: - 25 °C - 70 °C
- Wilgotność powietrza: ≤ 80%
- Ciśnienie atmosferyczne: 700 hPa - 1060 hPa

Nie należy wystawiać mankietów na działanie promieni słonecznych, nadmiernie niskich i wysokich temperatur.

CZYSZCZENIE, DEZYNFEKCJA

Mankiet do opaski uciskowej jest wyrobem medycznym jednorazowego użycia.

NAJCZĘSTSZE USTRKI

Typową awarią automatycznej opaski uciskowej jest nieszczelność mankietów. Objawem nieszczelności jest brak możliwości napompowania mankietu do żądanej wartości ciśnienia.

- Jeżeli mankiet ma rozwarstwiony kołnierze lub popękane przewody należy go wymienić na nowy.
- Szczelność układu najlepiej sprawdzić poprzez podpięcie nowego zestawu mankietów.
- Jeżeli powyższe czynności nie rozwiązały problemu, należy skontaktować się z dostawcą lub producentem urządzenia.

Etykiety

etykieta produktu



Opis symboli

Symbol	Opis	Symbol	Opis
	Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi		Numer partii
	Zaświadcza, że produkt spełnia wymagania bezpieczeństwa, zdrowotne i środowiskowe dla konsumentów Unii Europejskiej.		Numer referencyjny
	Wyrób medyczny jednorazowego użycia.		

Serwis

Zabrania się przeprowadzenia modyfikacji niniejszego wyrobu. Opaska uciskowa nie zawiera żadnych części serwisowych dla użytkownika. Nie wolno demontować, modyfikować lub naprawiać elementów żadnych z elementów. Nieprawidłowe lub źle utrzymany wyrób może spowodować zagrożenie dla użytkownika i pacjenta. W razie uszkodzenia proszę skontaktować się z serwisem:

GOOD MEDICA SP. Z O.O.

ul. Opolska 149
52-013 Wrocław, Polska

Tel: +48 71 715 64 97

email: serwis@goodmedica.pl

NIP: 701-037-24-51
REGON: 146578763
KRS: 0000453965

Wydanie 2 z 24.05.2021

GOOD
medica

Good Medica Sp. z o.o.

ul. Braci Gierymskich 18
51-636 Wrocław, Polska
Tel: +48 71 715 64 97

e-mail: office@goodmedica.pl
www.goodmedica.pl