

Mankiet NIBP

Instrukcja obsługi

Oświadczenie

Firma SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. (zwana dalej „Mindray”) jest właścicielem praw własności intelektualnej do niniejszego podręcznika oraz produktu, którego on dotyczy. Ujawianie informacji zamieszczonych w tym podręczniku, w jakikolwiek sposób i bez pisemnej zgody firmy Mindray, jest zabronione.

Niniejszy podręcznik zawiera instrukcje niezbędne do obsługi produktu zgodnie z jego funkcjami i przeznaczeniem. Przechowanie informacji zawartych w niniejszym podręczniku jest wymagane w celu zapewnienia prawidłowej, efektywnej i bezpiecznej dla pacjenta i operatora obsługi urządzenia.

Firma Mindray odpowiada za bezpieczeństwo, niezawodność i wydajność niniejszego produktu tylko pod warunkiem, że:

- produkt jest używany zgodnie z instrukcją obsługi.
- produkt nie został uszkodzony wskutek działalności tzw. czynnika ludzkiego. Pojęcie „czynniki ludzki” odnosi się do uszkodzeń wynikłych wskutek niezamierzonego upuszczenia, zamierzonego uszkodzenia produktu itp.

W przypadku, gdy zaizdzie potrzeba zwrotienia urządzenia do firmy Mindray, należy skontaktować się z naszym działem serwisowym i uzyskać numer autoryzacji obsługi klienta Mindray. Numer autoryzacji obsługi klienta Mindray musi znajdować się na zewnątrz opakowania przesyłki. Zwroty nie będą przyjmowane, jeśli numer ten nie będzie wydrukowany zwrótu produktu. Klient pokrywa koszty przewozu w przypadku przekazywania produktu do serwisowania przez firmę Mindray, uiszczą także wszelkie opłaty celne i inne opłaty dotyczące przewozu.
Czas publikacji instrukcji obsługi: Sty 2019 r.

mindray  **MINDRAY**  są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Mindray w Chinach i w innych krajach.
© 2018-2019 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Przeznaczenie

Mankiety NIBP wielokrotnego użytku, CM1300C, CM1300D i CM1300E, są przeznaczane do zbierania i przysyłania sygnałów pomiaru ciśnienia krwi u człowieka, a także umożliwiając prowadzenie pomiarów NIBP poprzez podłączenie badanej osoby do monitora pacjenta. Te mankiety NIBP należy stosować wyłącznie do pomiaru NIBP u noworodków.

Wszystkie mankiety muszą być używane wraz z urządzeniem monitorującym oraz akcesoriami wyszczególnionymi przez firmę Mindray.

Model mankietu NIBP

Typ mankietu	Model	Obwód kończyzny	Kategoria wiekowa	Miejsce założenia
Mankiet NIBP wielokrotnego użytku	CM1300C	5,8–10,9 cm	Noworodek	Ramię
	CM1300D	7,1–13,1 cm		
	CM1300E	8–15 cm		

Przeciwwskazania

Ostrzeżenia

- Za zapewnienie zgodności niniejszego mankietu z pozostałym wyposażeniem odpowiedzialny jest użytkownik. Należy zapoznać się z instrukcjami użytkownika mankietu lub skontaktować się z firmą Mindray przed pierwszym użyciem. W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia produktu lub obrażeń ciała.
- Należy sprawdzić mankiety przed użyciem. Mankietu do monitorowania NIBP nie wolno używać w razie stwierdzenia uszkodzenia, niedrożności zutycia lub widocznego zanieczyszczenia.
- Akcesoria należy wyrzucić zgodnie z lokalnymi przepisami lub obowiązującymi w danym systemie procedurami usuwania sprzętu medycznego. Produktów tych nie wolno wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi.
- Przed pomiarem należy wybrać odpowiedni rozmiar mankietu zgodny z obwodem ramienia pacjenta.
- Nie należy używać mankietu do pomiaru NIBP na ramieniu, w którym umieszczony jest sprzęt do wlewu dożylnego lub cewnik tętniczy. Mogłoby to spowodować uszkodzenie tkanek wokół cewnika, gdy nastąpi spowolnienie lub zablokowanie wlewu podczas napompowywania mankietu.
- Nie można mierzyć parametru NIBP u pacjentów z niedokrwistością sierpowatą,krwiwą lub z uszkodzeniami skóry albo w przypadku, gdy mogą one wystąpić.
- Stały nacisk mankietu spowodowany zagięciem przewodu może powodować ograniczenie przepływu krwi, a w rezultacie obrażenia ciała pacjenta.
- Nie wolno dopuścić do zatkania się lub zagięcia przewodu łączącego mankiety ze sprzętem monitorującym.
- Nie należy ucisnąć ani przekręcać przewodu przedłużeniowego mankietu. Powierzcie swobodnie przepływać przez przewód przedłużeniowy.
- Prawo federalne (USA) zezwala na sprzedaż tego urządzenia wyłącznie na polecenie lub zamówienie lekarza.
- Nie należy umieszczać produktu w środowisku, którego parametry przekraczają określony zakres.

Zakładanie mankietu

Przed założeniem mankietu na kończynę pacjenta należy dokładnie przeczytać i zrozumieć wszystkie informacje dotyczące środków ostrożności i ostrzeżeń zamieszczonych w poprzednich częściach podręcznika.

- Należy wybrać odpowiedni mankiety na jeden z następujących sposobów:

Opcja 1:

Porównać wartość oznaczenia „DIAMETER OF ARM” (średnica ramienia) na mankiecie ze średnią ramienia pacjenta, odnosząc się do poniższej ilustracji, aby szybko dobrać mankiety. Wartość średnicy ramienia powinna mieścić się w zakresie pomiędzy oznaczeniami „MIN” (Minimalna) i „MAX” (Maksymalna).

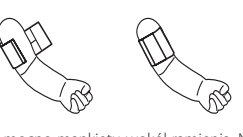


Opcja 2:

a. Określić obwód ramienia pacjenta.

b. Wybrać odpowiedni mankiety, sprawdzając zaznaczony na nim obwód. Szerokość mankietu powinna wynosić: 50% obwodu ramienia lub 2/3 długości ramienia. Napompowywana część mankietu powinna być wystarczająco długa, aby otoczyć co najmniej 50% do 80% ramienia.

2. Upewnić się, że mankiety jest całkowicie opróżniony z powietrza. Sposób owijania mankietu wokół ramienia pacjenta obrazuje poniższa ilustracja. Należy pamiętać, aby oznaczenie  znajdowało się nad tętnicą ramienneą.



- Nie zaciśkać zbyt mocno mankietu wokół ramienia. Nadmierne dociśnięcie może spowodować zaburzenie i niedokrwienie części ramienia położonej distalnie względem mankietu. Upewnić się, że oznaczenie „INDEX LINE” (Linia wskaźnika) na krawędzi mankietu mieści się w obszarze oznaczonym jako „RANGE” (Zakres). Jeśli nie, należy użyć większego lub mniejszego mankietu, który będzie lepiej pasować.
- Podłączyć do mankietu przewód przedłużeniowy.

- Nie zaciśkać zbyt mocno mankietu wokół ramienia. Nadmierne dociśnięcie może spowodować zaburzenie i niedokrwienie części ramienia położonej distalnie względem mankietu. Upewnić się, że oznaczenie „INDEX LINE” (Linia wskaźnika) na krawędzi mankietu mieści się w obszarze oznaczonym jako „RANGE” (Zakres). Jeśli nie, należy użyć większego lub mniejszego mankietu, który będzie lepiej pasować.
- Podłączyć do mankietu przewód przedłużeniowy.

- Przeostroga**
- Nieprawidłowe umieszczenie mankietu może być przyczyną uzyskania nie-kodkłych pomiarów.
 - Ramię z mankiemtem do pomiaru NIBP powinno znajdować się na tym samym poziomie, co serce pacjenta.

Czyszczenie/dezynfekcja

- Przeostroga**
- Nie czyścić mankietu na sucho.
 - Nie prasować mankietu.
 - Stosować wyłącznie zalecane środki czyszczące/dezynfekujące. Inne środki czyszczące/dezynfekujące mogą spowodować uszkodzenie mankietu.
 - Czyścić i dezynfekować mankiety zgodnie z instrukcją.
 - Dotrzeć pozostałe środki czyszczące/dezynfekujące. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia skóry pacjenta.

- Uwaga**
- Mankietu nie można prać w pralce.
 - Długotrwałe działanie środka dezynfekującego może spowodować zaburzenie pomiaru.
 - Nie można dopuścić, aby podczas czyszczenia lub dezynfekcji do przewodu i nadmuchiwanej części mankietu dostał się płyn. W przeciwnym razie płyn może przedostać się do urządzenia i spowodować jego awarię.

Czyszczzenie

Mankiet można prać ręcznie w wodzie z łagodnym detergentem. Po umyciu wysuszyć mankiety na powietrzu.

Dezynfekcja

- Wyczyścić mankiety zgodnie z opisem w części Czyszczenie:
- Wytrzeć mankiety za pomocą miękkiej ściereczki nasączonej jednym z zalecanych środków dezynfekujących. Zalecane środki dezynfekujące to ☒ można znaleźć w kolumnie CM1300C/ CM1300D/ CM1300E listy odpowiednich środków dezynfekujących (nr kat.: 046-011532-00).
- Zetrzeć resztę środków dezynfekujących z mankietu za pomocą miękkiej ściereczki nasączonej wodą.
- Wytrzeć mankiety suchą ściereczką lub pozostawić do wyschnięcia.

Konservacja mankietu

Mankiety należy poddawać regularnej konserwacji zgodnie ze stosownymi przepisami szpitalnymi, co zapewni ich prawidłowe działanie.

Środowisko pracy i przechowywania

Procedura	Środowisko robocze	Środowisko przechowywania
Temperatura otoczenia	od 0°C do 50°C	od -30°C do 70°C
Wilgotność względna	od 15% do 90%, bez skraplania	od 10% do 95%, bez skraplania
Cisnienie atmosferyczne	od 570 do 1074 kPa	od 160 do 1074 kPa

Symbol

	Nie zawiera naturalnego lateksu		Nie zawiera polichloru winylu.
	Patrz instrukcja obsługi/podręcznik		Tę stroną do pacjenta.
Rx Only	Prawo federalne (USA) zezwala na sprzedaż tego urządzenia wyłącznie na polecenie lub zamówienie lekarza.	LOT	Kod partii
	Producent		Data produkcji
CE	Zgodność z wymogami Dyrektywy Rady Europejskiej 93/42/EEC dotyczącej urządzeń medycznych.		Limit temperatury
	Przeostroga		Ograniczenia dotyczące ciśnienia atmosferycznego
	Ograniczenia dotyczące wilgotności	EC REP	Autoryzowany przedstawiciel na terenie Wspólnoty Europejskiej
	Upewnnić się, że oznaczenie  znajduje się nad tętnicą ramienneą		

Manguito de PANI

Instrucciones de uso

Declaración

SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. (de aquí en adelante Mindray) posee los derechos de propiedad intelectual de este producto y de este manual. Queda estrictamente prohibida la divulgación de la información del presente manual, de la forma que sea, sin el permiso por escrito de Mindray.

Este manual contiene las instrucciones necesarias para utilizar el producto de forma segura y de acuerdo con su función y uso previsto. El seguimiento de las instrucciones del manual constituye un requisito previo para obtener un funcionamiento y rendimiento adecuados, y garantiza la seguridad de los pacientes y del operador.

Mindray solo se hace responsable de la seguridad, la fiabilidad y el funcionamiento del producto en los siguientes casos:

- Si el producto se utiliza de acuerdo con las instrucciones de uso.
- Si no ha sufrido daños debidos a un factor humano. (Por ejemplo, caídas accidentales, daños intencionados, etc.).

En caso de que sea necesario devolver una unidad a Mindray, póngase en contacto con el Departamento de Atención al cliente de Mindray y obtenga un número de autorización de servicio al cliente. El número de autorización de servicio al cliente de Mindray debe aparecer en la parte exterior del paquete de envío. No se aceptarán aquellos envíos de devolución en los que el número de autorización de servicio al cliente de Mindray no esté claramente visible. Proporcione el número de modelo, el número de serie y una breve descripción de los motivos de la devolución. El cliente es responsable de los gastos de transporte en caso de envío a Mindray para cualquier tipo de servicio (incluidas las tasas de aduana correspondientes y otros gastos de transporte relacionados).
Fecha de edición de las instrucciones de uso: Enero de 2019

mindray  **MINDRAY**  son marcas comerciales o marcas comerciales registradas propiedad de Mindray en China y otros países.
© 2018-2019 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Reservados todos los derechos.

Uso previsto

La función de los manguitos de PANI reutilizables CM1300C, CM1300D y CM1300E es la captación y transmisión de las señales de presión sanguínea. Para ello, durante estas mediciones, conecta el cuerpo del paciente con el monitor.

Estos manguitos de PANI solo se deben utilizar para medir la PANI en pacientes neonatos. Los manguitos se deben utilizar con el dispositivo de monitorización (incluidos los accesorios) especificado por nuestra compañía.

Modelo de manguito de PANI

Tipo de manguito	Modelo	Perímetro de extremidades	Aplicable a	Zona de aplicación
Manguito de PANI reutilizable	CM1300C	5,8–10,9 cm	Recién nacido	Brazo
	CM1300D	7,1–13,1 cm		
	CM1300E	8–15 cm		

Contraindicaciones

Ninguna

Advertencias

- El usuario es responsable de asegurar la compatibilidad entre el manguito y otro equipo. Para ello, debe consultar las instrucciones de uso de este manguito o ponerse en contacto con nosotros antes de su uso. De lo contrario, el rendimiento del producto se puede ver afectado o pueden producirse lesiones personales.
- Compruebe el manguito antes de su uso. No use el manguito para controlar la PANI si presenta daños, bloques, deterioro o estuviera visiblemente contaminado.
- Para desechsar los accesorios, siga la normativa local o el protocolo del hospital en relación con la eliminación de accesorios de este tipo. No se deshaga de ellos de cualquier forma.
- Antes de la medición, seleccione el tamaño adecuado de manguito según el perímetro del brazo del paciente.
- No coloque el manguito de PANI en un brazo en el que haya colocado un catéter arterial o de infusión intravenosa. Esto podría provocar daños en el tejido que rodea el catéter cuando la infusión se reduzca o quede bloqueada mientras se infla el manguito.
- No mida el valor de PANI en pacientes con anemia drepanocítica o cualquier otra enfermedad en la que se hayan producido cambios epiteliales o se espere que estos ocurran.
- La presión continua del manguito debida a dobles en el tubo de conexión podría provocar interferencias en el torrente sanguíneo y lesiones perjudiciales al paciente.
- Mantenga el tubo flexible que conecta el manguito y el equipo de monitorización sin obstrucciones y no permita que se doble.
- No presione ni doble el tubo flexible del manguito. El aire debe pasar sin ningún tipo de obstáculo a través de él.
- Las leyes federales de EE.UU. limitan la venta de este dispositivo a médicos o por orden facultativa.
- No coloque el producto en un entorno que sobrepase el rango indicado.

Colocación del manguito

Asegúrese de haber leído detenidamente las precauciones y advertencias incluidas en las secciones anteriores antes de colocar el manguito en un paciente.

- Seleccione el manguito adecuado de cualquiera de las siguientes formas:

Opción 1:

Utilice la marca “DIÁMETRO DEL BRAZO” del manguito para medir el brazo del paciente según la siguiente ilustración para poder seleccionar el manguito con rapidez. El diámetro del brazo debe quedar en el intervalo que indican las marcas “MIN” y “MAX”.



- Opción 2:
- Mida el perímetro del brazo del paciente.
 - Seleccione un manguito apropiado a partir del perímetro marcado en el manguito. La anchura del manguito debe equivaler al 50% del perímetro del brazo o a 2/3 de la longitud de la parte superior del brazo. La parte inflable del manguito debe cubrir del 50 al 80% del brazo como mínimo.

- Asegúrese de que el manguito esté totalmente desinflado. Consulte la siguiente ilustración para colocar el manguito alrededor del brazo del paciente y asegurar que la marca  del manguito coincide con la arteria humeral.

- Nie zaciśkać zbyt mocno mankietu wokół ramienia. Nadmierne dociśnięcie może spowodować zaburzenie i niedokrwienie części ramienia położonej distalnie względem mankietu. Upewnić się, że oznaczenie „INDEX LINE” (Linia wskaźnika) na krawędzi mankietu mieści się w obszarze oznaczonym jako „RANGE” (Zakres). Jeśli nie, należy użyć większego lub mniejszego mankietu, który będzie lepiej pasować.
- Podłączyć do mankietu przewód przedłużeniowy.

- Nie zaciśkać zbyt mocno mankietu wokół ramienia. Nadmierne dociśnięcie może spowodować zaburzenie i niedokrwienie części ramienia położonej distalnie względem mankietu. Upewnić się, że oznaczenie „INDEX LINE” (Linia wskaźnika) na krawędzi mankietu mieści się w obszarze oznaczonym jako „RANGE” (Zakres). Jeśli nie, należy użyć większego lub mniejszego mankietu, który będzie lepiej pasować.
- Podłączyć do mankietu przewód przedłużeniowy.

- Przeostroga**
- Una colocación incorrecta del manguito puede producir medidas imprecisas.
 - El brazo en el que se mide la PANI debe encontrarse a la misma altura que el corazón del paciente.

Limpeza/Desinfecção

- Precaución**
- No limpie en seco el manguito.
 - No lo presione con una plancha caliente.
 - Use únicamente los desinfectantes y agentes de limpieza recomendados. Otros desinfectantes y agentes de limpieza podrían dañar el manguito.
 - Limpie y desinfecte el manguito de acuerdo con las instrucciones.
 - Limpie los restos de desinfectantes o agentes de limpieza. Si no lo hace, podrían dañar la piel del paciente.

- Nota**
- El manguito no se puede lavar a máquina.
 - Un uso prolongado del desinfectante puede decolorar el manguito.
 - No permite la entrada de líquido en los tubos y cámara de aire del manguito durante la limpieza o desinfección. De lo contrario, el líquido podría entrar en el equipo y hacer que falle.

Limpeza

El manguito se puede lavar a mano con agua o con un detergente suave. Deje que el manguito se seque al aire totalmente después de lavarlo.

Desinfecção

- Limpie el manguito según se indica en la sección Limpieza:
- Frote el manguito con un paño suave empapado con uno de los desinfectantes recomendados. Para consultar los desinfectantes recomendados, consulte los productos con  en la columna CM1300C/CM1300D/CM1300E de la lista de agentes desinfectantes aplicables (n.º ref.: 046-011532-00).
- Limpie los restos de desinfectante en el manguito con un paño empapado en agua.
- Seque el manguito con un paño seco o déjelo secar al aire.

Mantenimiento del manguito

Se debe llevar a cabo el mantenimiento de los manguitos de forma periódica de acuerdo con la normativa de cada hospital con el fin de garantizar que su funcionamiento sea correcto.

Entorno de funcionamiento y almacenamiento

Elemento	Entorno de funcionamiento	Entorno de almacenamiento
Temperatura ambiente	0 °C a 50 °C	-30 °C a 70 °C
Humedad relativa	De 15% a 90%, sin condensación	De 10% a 95%, sin condensación
Presión barométrica	de 57,0 a 107,4 kPa	de 16,0 a 107,4 kPa

Símbolo

	No contiene caucho natural		No contiene PVC.
	Consultar el manual/hojeto de instrucciones		Esta lado hacia el paciente
Rx Only	Las leyes federales de EE.UU. limitan la venta de este dispositivo a médicos o por orden facultativa.	LOT	Código de lote
	Fabricante		Fecha de fabricación
CE	Cumple los requisitos de la Directiva 93/42/CEE del Consejo (Directiva para equipos médicos).		Límite de temperatura
	Precaución		Límite de presión atmosférica
	Límite de humedad	EC REP	Representante autorizado de la Unión Europea
	Asegúrese de que la marca  queda sobre la arteria humeral		

Manguito de PNI

Instruções de Uso

Declaração

A SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. (doravante denominada Mindray) detém todos os direitos de propriedade intelectual sobre este produto e este manual. É terminantemente proibida a publicação das informações contidas neste manual, em qualquer hipótese, sem autorização por escrito da Mindray.

Este manual fornece as instruções necessárias para operar o produto de acordo com suas funções e finalidade prevista. Seguir as instruções contidas neste manual é um pré-requisito para que se obtenha um funcionamento e rendimento adequados e se garanta a segurança do paciente e do operador.

A Mindray é responsável pela segurança, confiabilidade e desempenho deste produto apenas se:

- O produto for usado de acordo com as instruções de uso.
- Este produto não for danificado por fatores humanos. “Fatores humanos” referem-se a quedas não intencionais, danos intencionais, etc.

Caso seja necessário devolver o equipamento à Mindray, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente da Mindray para obter um Número de autorização de serviço. Esse número de autorização de serviço deve constar no lado de fora da embalagem de envio à Mindray. Não serão aceitas devoluções se o Número de autorização de Serviço de Atendimento ao Cliente Mindray não estiver claramente visível. Inclua também o número do modelo, o número de série e uma breve descrição do motivo da devolução. O cliente é responsável pelos custos de frete quando o produto é enviado à Mindray para manutenção (incluindo taxas alfândegárias ou qualquer outro custo relativo ao frete).
Período de liberação para as instruções de uso: Janeiro de 2019

mindray  **MINDRAY**  são marcas registradas ou comerciais de propriedade da Mindray na China e em outros países.

© 2018-2019 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Uso previsto

Os manguitos de PNI reutilizáveis CM1300C, CM1300D, e CM1300E destinam-se a coleta, transmissão de sinais de pressão arterial e implementação de medições de PNI pela conexão do corpo humano ao monitor de pacientes.

Estes manguitos de PNI só devem usados para medidas de PNI de pacientes neonatos. Todos os manguitos devem ser usados juntos com o dispositivo de monitoramento (incluindo acessórios) especificado por nossa empresa.

Modelo de manguito de PNI

Tipo de manguito	Modelo	Circunferência do membro	Aplicável a	Local de aplicação
Manguito de PNI reutilizável	CM1300C	5,8–10,9cm	Neonatal	Braço
	CM1300D	7,1–13,1cm		
	CM1300E	8–15cm		

Contraindicações

Nenhuma

Advertências

- O usuário é responsável por garantir a compatibilidade entre esse manguito e outros equipamentos, consultando as instruções correspondentes antes de usar o manguito ou entrando em contato conosco antes do uso. Caso contrário, o desempenho do produto pode ser comprometido ou podem ocorrer lesões.
- Verifique o manguito antes do uso. Não use o manguito para monitorização da PNI em caso de danos, bloco, deterioração ou contaminação visível.
- Para descartar acessórios, siga as regulamentações locais ou as normas de seu hospital acerca do descarte deste tipo de acessório. Não descarte aleatoriamente.
- Escolha o tamanho de manguito adequado, de acordo com a circunferência do braço do paciente antes de medir.
- Não coloque o manguito de PNI em um braço que esteja recebendo infusão intravenosa ou cateter arterial. Isso poderia causar danos ao tecido em torno do cateter quando a infusão for diminuída ou bloqueada ao se inflar o manguito.
- Não meça o PNI em pacientes com doenças celulares ou qualquer condição em que exista ou seja esperado dano à pele.
- A pressão contínua do manguito devido à conexão do tubo de torção pode causar interferência de fluxo sanguíneo e resultando em uma lesão prejudicial ao paciente.
- Mantenha a mangueira de extensão que conecta o manguito e o equipamento de monitoração desentupida e evite dobrar a mangueira.
- Não pressione ou gire a mangueira de extensão no manguito. O ar deve passar livremente pela mangueira de extensão.
- As leis federais dos Estados Unidos restringem a venda deste equipamento apenas a médicos ou sob a solicitação de um médico.
- Não coloque o produto em um ambiente que exceda a faixa especificada.

Como aplicar o manguito

Certifique-se de ter compreendido todas as precauções e avisos relacionados nas seções anteriores antes de aplicar qualquer manguito em um paciente.

- Selecione um manguito apropriado por meio de uma das seguinte maneiras:

Opcão 1:

Use a marca “DIÂMETRO DO BRAÇO” no manguito contra o diâmetro do braço do paciente consultando a figura abaixo para fazer uma seleção rápida do manguito. O diâmetro do braço deve estar dentro do intervalo entre as marcas “MIN” e “MAX”.