

Little Doctor LD-91

CEZ PŘÍSTROJ PRO MĚŘENÍ ARTERIÁLNÍHO TLAKU LD. *Užívateľský návod.*

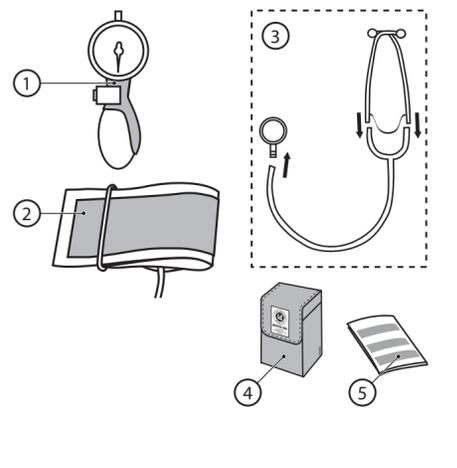
LTU ARTERINIO KRAUJOSPŪDŽIO MATUOKLIS LD. *Naudojimo instrukcija.*

LVA ARTERIĀLĀ SPIEDIENA MĒRĪŠANAS IERĪCE LD. *Lietošanas pamācība.*

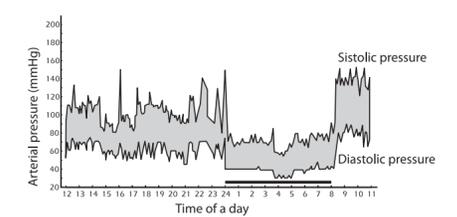
EST LD VEREBOHÕÕDITA. *Kasutusjuhend.*

UKR ПРІПАД ДЛЯ ВІМІРЮВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ LD. *Інструкція з експлуатації.*

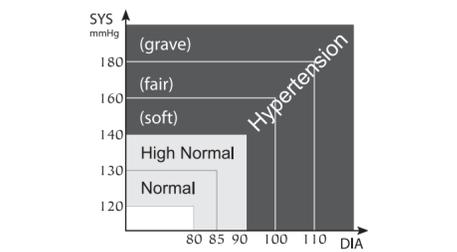
obr.1. NÁZEV SOUČÁSTEK A KOMPONENTŮ	joonised.1. SEADM PEAMISED OSAD
pav.1. PAGRINDINĖS DALYS IR KOMPONENTAI	ман.1. НАЗВАННЯ НА ЧАСТИ І КОМПОНЕНТИ
zim.1. DETĀLAJ UN SASTĀVDAĻAS	



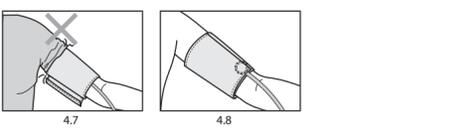
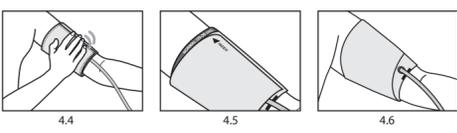
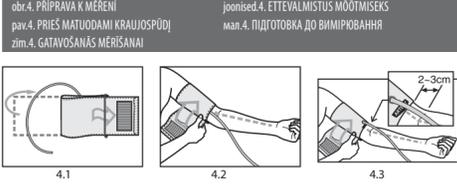
obr.2. CHARAKTER MĚŘENÍ ARTERIÁLNÍHO TLAKU BĚHEM DNE pav.2. KASDIENISIS KRAUJOSPŪDŽIO SVĀRPIVAMIŅI CIKLAS zim.2. ARTERIĀLĀ SPIEDIENA MĒRĪŠANAS RAKSTURS DIENNAKTS joonised.2. PĀEVA JOOKSUL VEREBOHÕÕMÕITISE OLEMUS ман.2. ХАРАКТЕР МІРЕННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ ПРОТЯГОМ ДОБИ



obr.3. DIASTOLICKÝ TLAK PODLE KLASIFIKACE SVĚTOVÉ ZDRAVOTNICKÉ ORGANIZACE pav.3. DIASTOLINIS KRAUJOSPŪDŽIS PAGAL PASAULIO Sveikatos ORGANIZACIJOS KLASIFIKACIJA zim.3. DIASTOLISKĀS SPIEDIENS SASKAŅĀ AR PASAULĒS VESELĪBAS ORGANIZĀCIJAS KLASIFIKĀCIJU joonised.3. DIASTOLINE RÕHK VASTAVIAVAT MAAILMA TERVISEORGANISATSIOONI KLASSIFIKATSIOONILE ман.3. ДІАСТОЛІЧНІЙ ТИСК ЗА КЛАСІФІКАЦІЄЮ ВОЗ



obr.4. PŘÍPRAVA K MĚŘENÍ joonised.4. ETTEVALMISTUS MÕÕTISEKKS pav.4. PRIEŠ MATUODAMI KRAUJOSPŪDŽI ман.4. ПІДГОТОВКА ДО ВІМІРЮВАННЯ zim.4. GATAVOŠANĀS MĒRĪŠANAI



CEZE NÁZEV SOUČÁSTEK A KOMPONENTŮ (obr.1)

● Manometr LD-S027 + Nafukovač LD-S051 + Ventil zpětný ● Taška LD-S059

LD-S056 + Ventil vduchový LD-S054

● Manžeta LD-Cuff N1AR (s pneumatickou komorou LD-S01A) ● Návod k použití + Záruční list

● Stetoskop LD Prof-Plus (s hlavici LD-S025)

● Stetoskop LD Prof-Plus (s hlavici LD-S025)

OBECNĚ INFORMACE

Tento návod je určen poskytnutí pomoci uživateli s bezpečným a efektivním využitím přístroje pro měření arteriálního tlaku LD (dále jako: PŘÍSTROJ). Příklad musí být využitelný v souladu s pravidly, uvedenými v tomto návodu a nesmí být používán pro účely jiné, než které jsou popsány zde. Je důležité přečíst celý návod a porozumět mu, zejména část „Doporučení pro správné měření“.

POKYNY K POUŽITÍ

Přístroj je určen pro měření arteriálního tlaku člověka podle Korotkovovy metody. Příklad je doporučen pro použití v podmínkách klinik a stacionářů, dále v domácích podmínkách jako doplněk k zdravotnickému pozorování.

Měření tlaku se provádí pomocí poslechu Korotkovových zvuků stetoskopem a odečítání hodnot na manometru.

DOPORUČENÝ PRO SPRÁVNÉ MĚŘENÍ

1. Nepoužívejte přístroj bez předchozí konzultace s Vaším lékařem, pokud se léčíte hemodialýzou nebo antikoagulanty, antitrombocyty nebo steroidy. Použití přístroje v těchto případech může vyvolat vnitřní krvácení.

2. Pro správné měření je nezbytné vědět, že ARTERIÁLNÍ TLAK PODLEHÁ VÝRAZNÝM VÝKYVŮM DOKONCE BĚHEM KRÁTKÝCH ČASOVÝCH ÚSEKŮ úroveň arteriálního tlaku závisí na mnoha faktorech. Obvykle je v létě nižší a v zimě vyšší. Arteriální tlak se mění spolu s atmosférickým tlakem, záleží na fyzické zátěži, emocionálním podráždění, stresu a stravovacím režimu. Velký vliv mají užívání léčiva, alkoholické nápoje a kouření. U mnohých dokonce samotný proces měření v poliklinice způsobuje zvýšení ukazatelů. Proto se arteriální tlak, měřený v domácích podmínkách často liší od tlaku, měřeného v poliklinice. Jelikož se arteriální tlak při nízkých teplotách zvyšuje, provádějte měření při pokojové teplotě (přibližně 20 °C). Pokud byl přístroj skladován při nízké teplotě, ponechte ho alespoň 1 hodinu při pokojové teplotě, jinak může být výsledek měření chybný. Během dne může být rozdíl v ukazatelích u zdravých lidí 30-50 mm rtuťového sloupce systolického (horního) tlaku a až 10 mm rtuťového sloupce diastolického (spodního) tlaku. Závislost arteriálního tlaku na různých faktorech je u každého člověka individuální. Proto se doporučuje vždy si speciální deník ukazatelů arteriálního tlaku. JEN LÉKÁŘ NA ZÁKLADĚ ÚDAJŮ Z DENÍKU MŮŽE ZANALYZOVAT TENDENCI ZMĚN VAŠEHO ARTERIÁLNÍHO TLAKU.

3. Při kardiovaskulárních onemocněních a při řadě jiných onemocnění, kde je nezbytný monitoring arteriálního tlaku, provádějte měření v tu hodiny, které stanoví Vaš ošetřující lékař. MĚJTE NA PAMĚTI, ŽE DIAGNOSTIKU A JAKOUKOLI LÉČBU HYPERTENZE MŮŽE PROVÁDĚT POUZE LÉKÁŘ, NA ZÁKLADĚ UKAZATELŮ ARTERIÁLNÍHO TLAKU, KTERÉ MÁ LÉKÁŘ K DISPOZICI UŽÍVÁNÍ NEBO ZMĚNA DĀVKOVANÍ UŽÍVANÝCH LÉKŮ JE NEZBYTNĚ PROVÁDĚT POUZE NA ZÁKLADĚ PŘEDEPŠANÍ OŠETŘUJÍCÍM LÉKÁREM.

4. Měření arteriálního tlaku je třeba provádět v klidné pohodlné situaci při pokojové teplotě. Hodinu před měření vynechat příjem potravy, 1,5-2 hodiny kouření, příjem tonizujících nápojů alkoholu.

5. Přesnost měření arteriálního tlaku závisí také na tom, zda velikost manžety přístroje odpovídá velikosti Vaší ruky. MANŽETA NESMÍ BÝT MALÁ NEBO NAOPAK VELKÁ.

6. Opakovaná měření se provádějí v intervalu 5 minut, aby byla obnovena cirkulace krve. Nicméně osoby, trpící výraznou aterosklerózou, jako následkem výrazné ztráty pružnosti cév, potřebují delší dobu mezi intervaly měření (10-15 minut).

To se týká i pacientů, kteří delší dobu trpí diabetem. Pro přesnější stanovení arteriálního tlaku se doporučuje provádět sérii tří po sobě následujících měření a spočítat průměrnou hodnotu výsledků měření.

PŘÍPRAVA K MĚŘENÍ

- Protáhněte kraj manžety přibližně 5 cm do kovového kroučku, jak je ukázáno na obrázku 4.1 (pokud má manžeta kroužek).
- Navlečte manžetu na levou ruku, trubice manžety musí směřovat směrem k dlaní (obr. 4.2). Pokud je měření na levé ruce obtížné, lze měřit i na pravé ruce. V tomto případě je třeba mít na paměti, že ukazatele se mohou lišit o 5-10 mm rtuťového sloupce.
- Ovřete manžetu kolem ruky tak, aby spodní okraj manžety byl ve vzdálenosti 2-3 cm od lokte. Značka s nápisem «ARTERY» musí být nad arterií ruky, jak je zobrazeno na obrázku 4.3.
- Upevněte manžetu tak, aby pevně obepínala ruku, ale ne tak, aby jí škrtla (obr. 4.4). Přilíží těsně nebo naopak příliš volně obepnutí manžety může vést k nepřesným ukazatelům.
- Na zapnuté manžetě má značka «INDEX» ukazovat na oblast «NORMAL» (obr. 4.5). To znamená, že se manžeta je upravena správně a odpovídá velikosti obvodu paže. Pokud značka ukazuje na oblast, označenou «» nebo více doleva, je manžeta malá a ukazatele mohou být vyšší o 5 mm rtuťového sloupce nebo a více. Pokud značka ukazuje na oblast, označenou «» nebo více doprava, je manžeta velká a ukazatele mohou být nižší o 5 mm rtuťového sloupce nebo a více.
- Pokud se ruka výrazně zužuje, doporučuje se manžetu navlékat spirálovitě, jak je ukázáno na obrázku 4.6.
- Pokud si vyhrnete rukáv a stisknete ruku, kdy budete bránit průtoku krve, údaje přístroje mohou neodpovídat Vašemu arteriálnímu tlaku (obr. 4.7).
- Umístěte hlavu stetoskopu tak, aby byla v prohlubni nad loktem (obr. 4.8).
- Tlak je třeba měřit v poloze vsedě nebo vleže.

V POLOZE VSEDĚ DBEJTE NA TO, ABY ČÁST RUKY S MANŽETOU BYLA NA ÚROVNI SRDCE A RUKA LEŽELA VOLNĚ NA STOLE A NEHYBALA SE.

POSTUP MĚŘENÍ

- Vložte binaurální trubici stetoskopu do uší. Zavřete vduchový ventil na nafukovačí otočením ve směru hodinových ručiček. Stlačováním nafukovače nafouknete manžetu a poslouchejte puls stetoskopem. Až přestanete slyšet puls, nafouknete manžetu ještě o 30 mm rtuťového sloupce více.
- Pomalou pootvírejte vduchový ventil otáčením proti směru hodinových ručiček snižujte tlak v manžetě. Dbejte na to, aby se tlak v manžetě snižoval rychlostí 2-4 mm rtuťového sloupce za sekundu. To je nezbytné pro získání přesného výsledku.
- Jakmile uslyšíte slabý tlukot pulsu, zapamatujte si údaje manometru. To je váš systolický (horní) arteriální tlak.
- Tlak v manžetě se dále snižuje tou samou rychlostí (2-4 mm rtuťového sloupce za sekundu). Dále slyšíte puls. Zvuky, které slyšíte, se budou měnit. Na rozdíl od první tlukoty budou měkčí, podobné selestu. V okamžiku, kdy prakticky přestanete zachytávat puls, si zapamatujte údaje manometru. To je Váš diastolický (spodní) arteriální tlak.

PĚČE, SKLADOVÁNÍ, OPRAVY A LIKVIDACE

- Tento přístroj je třeba chránit před zvýšenou vlhkostí, přímými slunečními paprsky, úderý
- Neskladujte a nepoužívejte přístroj v těsné blízkosti topných těles a otevřeného ohně.
- Chraňte zařízení před znečištěním.
- Kontakt přístroje s agresivními roztoky není přípustný.
- Chraňte manžetu a gumové trubice před ostrými předměty.
- Přístroj neobsahuje ovládací prvky pro nastavení přesnosti měření. Samostatné otevření manometru je zakázáno. V případě potřeby provádějte opravy pouze ve specializovaných organizacích.
- Životnost přístroje je uvedena v odstavci ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY. Životnost se udává od okamžiku předání zboží spotřebiteli. Po skončení stanovené životnosti je třeba se pravidelně obracet ke specialistům (specializované servisní organizace) pro kontrolu technického stavu přístroje.
- Při likvidaci se řiďte pravidly, platnými v aktuální době ve Vašem regionu. Speciální podmínky likvidace tohoto přístroje výrobce nestanovil.
- Manžeta je odolná vůči opakovaně dezinfekci. Přípustná je dezinfekce vnitřní strany látkového povrchu manžety (který je v kontaktu s rukou pacienta) vatovým tampónem 3% roztokem peroxidu vodíku. Při dlouhodobém používání se může částečně změnit barva látkového povrchu manžety. Manžetu nelze prát a žehlit horkou žehličkou.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Záruční podmínky jsou stanoveny záručním listem při prodeji přístroje kupujícímu. Záruční doba pro část přístroje, jejíž chřezí termín provozu závisí na intenzitě používání (manžety, pneumatické komory, trubice pro manžetu, vduchové hrubky apod.) je stanovena na dobu 12 měsíců od data prodeje.

2. Adresy organizací, provádějících záruční servis jsou uvedeny v odstavci «VÝROBCE A ZPLNOMOCNĚNÍ ZÁSTUPCI» nebo na internetu na webu www.LittleDoctor.sg.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Rozsah měření tlaku, mm rtuťového sloupce	od 0 do 300
Rozsah indikace, mm rtuťového sloupce	od 0 do 300
Meze přípustné absolutní chyby při měření tlaku v manžetě, mm rtuťového sloupce	±3
Provozní podmínky přístroje: <p>Teplota okolního vzduchu, °C Vlhkost, % Rh</p>	od plus 10 do plus 40 maximálně do 85
Podmínky skladování a přepravy: <p>Teplota okolního vzduchu, °C Vlhkost, % Rh</p>	od minus 34 do plus 65 maximálně do 85
Velikost manžety	dospělý (pro obvod paže od 25 do 36 cm)
Hmotnost přístroje (bez obalu a taštičky)	332
Rozměry (spotřebitelské balení), mm	115 x 185 x 75
Rok výroby	Rok a měsíc výroby je uveden v továrním čísle po symbolu «A». Tovární číslo je uvedeno na těle manometru.
Země výroby	ČLR

CVSŮVĚBENÍ SYMBOLŮ:

	Shoda se Směrnicí 93/42 / EHS		Chraňte před vlhkem
	Důležité: Přečtěte si Návod k obsluze		Podmínky skladování, přepravy a použití
	Zástupce v Evropské unii		Sériové číslo
	Výrobce		Značka zboží Ukrajiny

Datum úpravy tohoto Návodu k použití je uvedeno na poslední stránce ve formě IXXXYYMM/NN, kde YY je rok, MM měsíc úpravy a NN číslo úpravy.

VÝROBCE A ZPLNOMOCNĚNÍ ZÁSTUPCI

Výroba je certifikována podle mezinárodní normy ISO 13485. Příklad odpovídá Evropské směrnice MDD 93/42/EEC.

Výrobo **pod kontrolou a pro** Little Doctor International (S) Pte. Ltd. (7500A BEACH ROAD #11-313 THE PLAZA SINGAPORE 199591, adresa pro korespondenci: Yishun Central P. O. Box 9293 Singapore 917699).

Výrobce: Little Doctor Electronic (Nantong) Co. Ltd. (No. 8, Tongxing Road Economic & Technical Development Area, 226010 Nantong, Jiangsu, People's Republic of China).

Distribútor v Evropské unii: Little Doctor Europe Sp. z o. o. (57G Zawila Street, 30-390 Kraków, Poland, phone: +48 12 2684746, 12 2684747, fax: +48 12 268 47 53, e-mail: biuro@ltddoctor.pl)

Více informací najdete na www.littledoctor.sg

DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Jako doplněk ke stávajícím manžetám si lze pořídit manžety LD-Cuff následujících velikostí:

Název / Velikost	Obvod ruky, cm	Materiál	Pneumatická komora	
C1N / pro novorozence	7-12	bavlna	LD-S01N	bez kroučku
C1I / pro kojence	11-19	bavlna	LD-S01I	
C1C / dětský NIC / dětský	18-26	bavlna nylon	LD-S01C	bez kroučku
C1A / dospělý N1A / dospělý	25-40	bavlna nylon	LD-S01A	
C1L / velký dospělý	34-51	bavlna	LD-S01L	s kroučkem
C1T / na stehno	40-66	bavlna	LD-S01T	
N1AR / dospělý	25-36	nylon	LD-S01A	s kroučkem
N1LR / velký dospělý	33-46	nylon	LD-S01L	

* Kovový fixační kroužek na manžetě pro pohodlné samostatné navlékání manžety.

LTU

PAGRINDINĖS DALYS IR KOMPONENTAI (pav.1)

● Manometras LD-S027 + Balionėlis LD-S051 + Atbulinis vėtuvas LD-S056 + Oro vėtuvas LD-S054

● Manžetė LD-Cuff N1AR

● Stetoskopas LD Prof-Plus (s galvute LD-S025)

● Krepšelis LD-S059

● Naudojimo instrukcija + Garantinis talonas

BENDRA INFORMACIJA

Ši instrukcija skirta suteikti naudotojui pagalbą saugiai ir efektyviai naudojant arterinio kraujospūžio matuoklį LD (toliau tekste: PRIETAISAS). Prietaisą būtina naudoti pagal šioje instrukcijoje pateiktas taisykles, jis negali būti naudojamas kitais, nei nurodyta, tikslais. Svarbu perskaityti ir suprasti visą instrukciją, ypatingai skyrių «Taisyklingo kraujospūžio matavimo rekomendacijos».

REKOMENDACIJOS NAUDOJIMUI

Prietaisą yra skirtas žmogaus arteriniam kraujospūdžiui matuoti Korotkovo metodu. Prietaisą rekomenduojama naudoti klinikoje ir ligoninių sąlygomis, taip pat namų sąlygomis papildomai šalia medicininės priežiūros.

Kraujospūdis matuojamas klausant Korotkovo tonų stetoskopu ir žiūrint rodmenis manometre.

TAISYKLINGO MATAVIMO REKOMENDACIJOS

- Jei Jums atliekama hemodializė ar esate gydomas antikoagulantais, antiagregantais ar steroidais, prieš naudodami prietaisą pirmiausia pasitarkite su gydytoju. Naudojant prietaisą šiais atvejais gali atsirasti vidinis kraujavimas.
- Norėdami taisyklingai pamatuoti kraujospūdį, Jūs turite žinoti, KAD ARTERINIS KRAUJOSPŪDIS GALI SMARKIAI PAKISTI NET IR PER TRUMPĄ LAIKĄ. Arterinio kraujospūžio dydis priklauso nuo daugelio faktorių. Įprastai, vasarą kraujospūdis yra mažesnis, o žiema didesnis. Arterinis kraujospūdis kinta kartu su atmosferos slėgiu, priklauso nuo fizinio krūvio, emocinio jautrumo, streso ir mitybos režimo. Didelę įtaką daro vartojami vaistiniai preparatai, alkoholiniai gėrimai ir rūkymas. Daugeliui žmonių net pati kraujospūžio matavimo procedūra poliklinikoje sukelia jo padidėjimą, todėl namų sąlygomis pamatuotas arterinis kraujospūdis dažnai skiriasi nuo pamatuoto poliklinikoje. Kadangi arterinis kraujospūdis didėja esant žemai temperatūrai, matuokite jį kambario temperatūroje (apytiksliai esant 20 °C). Jei prietaisas buvo laikomas esant šaltai temperatūrai, prieš naudodami palaikykite jį bet 1 valanda kambario temperatūroje, priešingu atveju kraujospūžio rezultatas gali būti klaidingas. Paros bėgysė sveikų žmonių sistolinio (viršutinio) kraujospūžio matavimų skirtumas gali sudaryti 30-50 mm (Hg), o diastolinio (apatinio) – iki 10 mm (Hg). Arterinio kraujospūžio priklausomybė nuo įvairių faktorių kiekvienam žmogui yra individuali, todėl rekomenduojama vesti specialų arterinio kraujospūžio rodmений dienoraštį. TIK GYDYOJTOJAS DIENORAŠČIO DUOMENŲ PAGRINDU GALI IŠANALIZUOTI JŪSŲ ARTERINIO KRAUJOSPŪDŽIO KITIMO TENDENCIJĄ.
- Jei Jūs sergate širdies ir kraujospūdžio ligomis, taip pat kitomis ligomis, kurių gydymui reikalingas arterinio kraujospūžio monitoravimas, matuokite kraujospūdį Jūsų šeimos gydytoju nustatytu metu. ATMINKITE, KAD DIENORAŽUOTI IR GYDYTI HIPERTENZIJĄ GALI TIK DIPLOMUOTAS GYDYTOJAS PATIES ATLIUKTI ARTERINIO KRAUJOSPŪDŽIO MATAVIMŲ PAGRINDŲ. KEISTI PASKIRTŲ VAISTIINIŲ PREPARATŲ DOŽĘ ARBA VARTOTI VAISTINIUS PREPARATUS GALIMA TIK PASKYRUS ŠEIMOS GYDYTOJUI.
- Arterinį kraujospūdį reikia matuoti ramioje patogioje aplinkoje kambario temperatūroje. Valandą iki kraujospūžio matavimo būtina nevalgyti, 1,5-2 valandų – nerūkyti, nevartoti tonizuojančių gėrimų ir alkoholio.
- Arterinio kraujospūžio rodmenų tikslumas priklauso ir nuo to, ar manžetė atitinka Jūsų rankes dydį. MANŽETĖ NEGALIA BŪTI PER MAŽA, ARBA, ATVIKRSČIAI, PER DIDELĖ.
- Pakartotinis matavimus atliktie 5 minučių intervalu, kad atstytati kraujo cirkuliaciją. Tačiau, dėl reikšmingo kraujospūdžio elastingumo paradimo žmonešms su išreikšta ateroskleroze laiko tarpais matavimų turi būti didesnis (10-15 minučių).

Tai taip pat taikoma ilgai cukriniu diabetu sergantiems žmonėms. Norėdami tiksliau pamatuoti arterinį kraujospūdį, rekomenduojama matuoti jį serijomis po 3 kartus ir apskaičiuoti vidutinę matavimo rodmenų reikšmę.

PRIEŠ MATUODAMI KRAUJOSPŪDĮ

- Istumkite apytiksliai 5 cm manžetės krašto į metalinį žiedą, kaip parodyta 4.1 paveikslėlyje (jei manžetė yra su žiedu).
- Uždėkite manžetę ant kairiosios rankos, manžetės vamzdeliai turi būti nukreipti į dešną (4.2 pav.). Jei pamatuoti kraujospūdį ant kairės rankos yra sudėtinga, galima matuoti ant dešinės rankos. Tokiu atveju reikia atsiminti, kad rodmensy gali skirits 5-10 mm (Hg).
- Apvyniokite manžetę aplink ranką, kad apatinis manžetės kraštas būtų 2-3 cm atstumu nuo alkūnės linkio. Žymė „ARTERY“ turi būti virš rankos arterijos, kaip parodyta 4.3 paveikslėlyje.
- Privirtinkite manžetę, kad ji tampaiai prilgustų prie rankos, tačiau neveržtų jos (4.4 pav.). Dėl pernelgy veržiančiai, arba atvirksčiai, dėl pernelgy laisvai uždėtos manžetės matavimo rodmensy gali būti netikslūs.
- Ant užstegos manžetės žymė „INDEX“ turi būti nukreipta į sritį „NORMAL“ (4.5 pav.). Tai reikiška, kad pasirinkote gerą manžetę, kuri atitinka žasto dydį. Jei žymė yra nukreipta į sritį, pažymėtą «» ar kairiau, manžetė yra per maža, kraujospūžio matavimo rodmensy dali būtų 5 mm (Hg) ir daugiau didesni. Jei žymė yra nukreipta į sritį, pažymėtą «» ar dešiniau, manžetė yra per didelė, kraujospūžio matavimo rodmensy dali būtų 5 mm (Hg) ir daugiau mažesni.
- Jei ranka yra kuginės formos, rekomenduojama uždėti manžetę spirale, kaip parodyta 4.6 paveikslėlyje.
- Jei Jūs atraitosite drabužių rankovę ir taip suveršite ranką, klaidydami kraujo-takai, prietaiso rodmensy gali neatitikti Jūsų arterinio kraujospūžio (4.7 pav.).
- Padėkite stetoskopu galvutę ant įdubos aukščiau alkūnės įlinkio (4.8 pav.).
- Kraujospūdj reikia matuoti sėdint arba gulint. JEI KRAUJOSPŪDĮ MATUOJATE SĖDĖDAMI, STEBĖKITE, KAD RANKOS DALIS SU MANŽETE BŪTŲ ŠIRDIES LVGYJE, RANKĄ REIKIA PADĖTI ANT STALO. LAIKYKITE RANKĄ LAISVAI IR NEJUDINKITE JOS.

PRIEŠ MATUODAMI KRAUJOSPŪDĮ

- Įdėkite į ausis binaurinį stetoskopu vamzdelį. Užsukite balionėlio oro vėtuvą pasukdami jį pagal laikrodžio rodyklę. Suspausdami balionėlį, pripūskite manžetę, klausydamiesi pulso stetoskopu. Nustojus girdėti pulsą, pripūskite manžetę dar 30 mm (Hg) daugiau.
- Pamažu atskudami oro vėtuvą prieš laikrodžio rodyklę leiskite orą iš manžetės. Stebėkite, kad spaudimu manžetėje mažėjimo greitis būtų 2-4 mm (Hg) per sekundę. Tai būtina tiksliam rezultatui gauti.
- Kai tik išgirsite silpnus pulso dūžius, įsiminkite manometro rodmenis. Tai yra Jūsų sistolinis (viršutinis) kraujospūdis.
- Spaudimas manžetėje ir toliau mažėja tokiu pat greičiu (2-4 mm (Hg) per sekundę). Jūs ir toliau girdite pulsą. Girdimi garsai keisis. Skirtingai nuo pirmųjų dūžių, jie taps labiau svelsni, tarsi krebždelėjimas. Tuo metu, kai Jūs praktiškai negirdėsite pulso, įsiminkite manometro rodmenis. Tai yra Jūsų diastolinis (apatinis) kraujospūdis.

PRIEŽIŪRA, LAIKYMAS, REMONTAS IR ATLIEKŲ TVARKYMAS

- Saugokite prietaisą nuo didelės drėgmės, tiesioginių saulės spindulių, smūgių.
- Nelaiykite ir įaaiszargą pret augsta mitruma, tiesiem saules stariem, trieciением.
- Saugokite prietaisą nuo purvo.
- Saugokite prietaisą nuo kontakto su agresyviais tirpalais.
- Saugokite manžetę ir guminius vamzdelius nuo aštrių daiktų.
- Prietaise nėra matavimo tikslumo nustatymo valdiklių. Draudžiama patiems ardyti manometrą. Iškilus poreikiui remontuokite prietaisą tik specializuotose servisuose.
- Prietaiso tarnavimo laikas nurodytas skyriuje PAGRINDINĖS TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS. Tarnavimo laikas nustatomas nuo prekį perdavimo vartotojui momento. Pasibaigus nustatytam tarnavimo laikui, būtina periodiškai brėžti į spe-

cialistų (jei specializuotas remonto organizacija) kad patikrinti prietaiso techninę būklę.

8. Utilizuokite prietaisą pagal Jūsų regione šiuo metu galiojančias taisykles. Specialių š

