

KLASIČEN SFIGMOMANOMETER S STETOSKOPOM



NAVODILA ZA UPORABO

Za reklamacijo se obrnite na:

SKU: DM346

Medical Direct d.o.o.

Ante Kovačiča 31, 10432 Bregana

Tel: +385 1 20 20 504

E-naslov: prodaja@medicaldirect.si

Spletna stran: www.medicaldirect.si

1. Uvod

Z nakupom tega sfigmomanometra ste pridobili kakovosten izdelek. Kakovostni materiali ter visoko občutljiv in dolgotrajen mehanizem vam zagotavljajo natančne meritve.

Sfigmomanometri MORETTI so izdelani v skladu s standardom EN 1060-1-2 in EGS direktivo 93/42 z dne 14. junija 1993 o medicinskih pripomočkih in z njenimi nadaljnjimi spremembami.

2. OPIS

MORETTI aneroidni sfigmomanometri delujejo po avskultacijski metodi Riva Rocci/Korotkoff.

Na voljo sta 2 različni vrsti aneroidnih sfigmomanometrov:

- ZA ENO ROKO Z VELIKIM ŠTEVILČNIKOM
- ZA OBE ROKI Z LATEX PUMPICO

Sfigmomanometer za eno roko z velikim številčnikom omogoča enostavno odčitavanje. Lahko se ga preprosto uporablja samo z eno roko zahvaljujoč PVC pumpici, ki je nameščena neposredno na manometer.

Model z ločeno PVC pumpico je klasični aneroidni instrument za merjenje krvnega tlaka. Ta sistem naredi napravo kompaktno, hkrati pa ohrani nespremenjene tehnične lastnosti in zanesljivost.

3. NAVODILA ZA UPORABO

Sfigmomanometri delujejo po avskultacijski metodi Riva Rocci/Korotkoff. PVC pumpica vam omogoča ustvarjanje potrebnega zračnega tlaka v manšeti. Odpiralni ventil omogoča

natančno uravnavanje izhoda zraka iz manšete, kar vam omogoča merjenje krvnega tlaka.

Vsak manometer ima lestvico za odčitavanje v razponu od 0 do 300 mmHg (mmHg = milimetri živega srebra). Manjše črte označujejo vsakih 2 mmHg, večje pa vsakih 10 mmHg. Natančnost merjenja je +/- 3 mmHg. Vsak sfigmomanometer je umerjen in prestane zadnji, popolni pregled.

4. POGOJI ZA NATANČNO MERITEV

Meritev je treba opraviti, ko bolnik sedi. Komolec bolnika položite na mizo, tako da je naprava na isti višini kot njegovo srce. Leva roka mora biti prosta. Če je rokav zavihan, ne sme stiskati roke. Bolnik mora obrniti dlan navzgor, mirno sedeti in ne sme govoriti med meritvijo tlaka.

5. POMEMBNA INFORMACIJA:

MANŠETA MORA BITI PRAVE VELIKOSTI

Za izbiro ustrezne velikosti manšete morate poznati obseg roke bolnika. Naprava je opremljena z manšeto za odrasle z D-obročkom za obseg od 28 do 35 cm.

6. NAMESTITEV MANŠETE

Pred namestitvijo manšete popolnoma izpraznite zrak iz nje. Včasih v cevi ostane še malo zraka in kazalec se ne vrne popolnoma na ničlo. To je normalno in ne vpliva na rezultate meritev. Manšeto pravilno pritrdite na zgornji del leve roke. Spodnji rob manšete mora biti najmanj 2 cen-

timetra nad pregibom roke, v višini srca. Med manšeto in roko naj ostane dovolj prostora, da vanjo vstavite prst. Oznako na manšeti postavite na arterijo. Primite konec manšete, potegnite kovinski nosilec v levo in pritrdite manšeto z ježkom. Povežite cevko stetoskopa.

7. MERITEV

Vzemite pumpico v desno roko in preverite, ali je ventil za sprostitev tlaka zaprt (obrnite ga v smeri urinega kazalca med palcem in kazalcem). S stiskanjem pumpice napihujete manšeto. Kazalec instrumenta se premika in prikazuje ustrezen tlak v manšeti. Nadaljujte s pumpanjem, dokler ne dosežete 20–30 mmHg nad najvišjim pričakovanim tlakom. Počakajte 4 do 5 utripov in rahlo odprite ventil za sprostitev, da se kazalec spušča za 2 do 3 mmHg na sekundo. Opazujte, kako se kazalec počasi spušča.

Takoj ko zaslišite utrip, odčitajte vrednost, ki jo prikazuje kazalec na manometru. Ta vrednost ustreza sistoličnemu ali najvišjemu tlaku. Nato zaslišite več utripov, ki postopoma izgubljajo intenzivnost.

Ko zaslišite zadnji zaznaven utrip, odčitajte vrednost, ki jo prikazuje manometer. Ta ustreza vašemu diastoličnemu ali najnižjemu tlaku.

Meritev je končana. Odprite vijak na ventilu, da zrak iz manšete popolnoma izpusti.

8. POMEMBNE INFORMACIJE

- Nikoli ne napihujete manšete nad 300 mmHg.
- Čas merjenja krvnega tlaka ne sme biti daljši od 2 minut.

- Razmik med meritvami mora biti najmanj 5 minut.
- Zaščitite napravo pred močnimi udarci in tresljaji.
- Napravo hranite na čistem in suhem mestu.
- Pazite, da ne poškodujete gumijastih delov z ostrimi predmeti.
- Napravo hranite pri temperaturi med 10 in 40 °C z relativno vlažnostjo, ki ne presega 85 %.
- Napravo in gumijaste dele posebej hranite stran od UV žarkov (neposredne sončne svetlobe).

9. VZDRŽEVANJE IN NEGA

I. Manometer

Manometer ne zahteva vzdrževanja. Po potrebi se obrnite na svojega prodajalca. Svetujemo vam, da manometer čistite z mehko, suho krpicco.

II. Pvc pumpica brez lateksa

Če morate zamenjati pumpico, poskrbite, da bodo priključni deli popolnoma suhi in čisti, da se bodo trdno držali skupaj. Tako boste preprečili uhajanje zraka.

III. Manšeta

Pred čiščenjem manšete odstranite notranjo pvc cev in zaprite ježek (če imate model z D-obročkom, kovinski obroček postavite nazaj vanjo).

9. TEHNIČNE LASTNOSTI

Premer manometra: 65 mm
Dolžina manometra: 170 mm
Teža: 180 g
Natančnost: +/- 3 mmHg
Merilni razpon: od 0 do 300 mmHg
Pribor: manšeta z 1 cevjo
Material ohišja: kromirano jeklo

GARANCIJA

Medical Direct d.o.o., Ante Kovačića 31, 10432 Bregana, kot uvoznik in distributer te naprave za za Hrvaško in Slovenijo, jamči za brezhibno delovanje naprave PET (5) LETI od dneva nakupa. Prav tako jamčimo servis in dobavo rezervnih delov 7 let od dneva nakupa naprave.

TA GARANCIJA VELJA SAMO ZA ELEKTRIČNI DEL NAPRAVE in ne zajema drugih potrošnih delov, priloženih napravi. Garancija ne vpliva na druge pravice kupca, ki mu pripadajo po drugih pravnih podlagah. Garancija velja na ozemlju Hrvaške in Slovenije. Podeljevalec garancije se zavezuje, da bo popravil izdelave v primernem roku od dneva prijave okvare.

DATUM NAKUPA:

ŽIG IN PODPIS PRODAJALCA:

V primeru reklamacij se obrnite na:

Medical Direct d.o.o., Ante Kovačića 31, 10432 Bregana

TEL: 003851/2020-504, E-mail: prodaja@medicaldirect.si