

# MED-62

# MED-63

Aneroida asinsspiediena mērišanas komplekts



## LV LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS

### 1. IEVADS

Aneroida asinsspiediena mērišanas komplekti MED-62 un MED-63 ir plaši izplatīti asinsspiediena mērišanas instrumenti. Tas ir viegli lietojams, un tām ir augsta pārbaudes rezultātu precizitāte. To galvenokārt izmanto kliniskajā vidē un mājās.

### 2. PAREDZĒTAIS NOLŪKS

Aneroida asinsspiediena mērišanas komplektus izmanto sistoliskā un diastoliskā asinsspiediena mērišanai.

### 3. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

- Šo ierīci drīkst izmantonot tikai šajā bukletā aprakstītajam mērķim. Ražotājs nav atbildīgs par bojājumiem, kas radūsies nepareizas lietošanas rezultātā.
- Ierīci ir jāizsargā pret trieciņiem.
- Nekad nepiepūtiet to vairāk par 300 dz. st. mm.
- Nesabojājiet gumijas daļas ar griešanas instrumentiem vai aisiem priekšmetiem.
- Nepakļaujiet ierīci pārmērīgi augstai vai zemai temperatūrai.
- Manšetes ir jutīgas, un ar tām jārkojas uzmanīgi.
- Nodrošiniet, ka bērni nevar izmantonot ierīci bez uzraudzības; daļas dažas ir pietiekami mazas, lai tās varētu norīt.

### 4. KONTRINDIKĀCIJAS

Kontrindikācijas nav atklātas. Konsultējieties ar ārstu.

### 5. ASINSSPIEDIENA VĒRTĪBU KLASIFIKĀCIJA

Asinsspiediena vērtību klasifikācijas tabula (vienība: dzīvsudraba stabīja mm - dz. st. mm) saskaņā ar Eiropas Hipertēcijas biedrības (ESH) standartu

| Diapazons                     | Sistoliskais asinsspiediens | Diastoliskais asinsspiediens | Veicamie pasākumi                          |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|
| 3. pakāpe: smaga hipertēcija  | Augstāks vai vienāds ar 180 | Augstāks vai vienāds ar 110  | Steidzami meklējiet medicīnisko palīdzību! |
| 2. pakāpe: mērena hipertēcija | 160-179                     | 100-109                      | Nekavējoties konsultējieties ar ārstu      |
| 1. pakāpe: vieglā hipertēcija | 140-159                     | 90-99                        | Konsultējieties ar ārstu                   |
| Normāls - paugstināts         | 130-139                     | 85-89                        | Konsultējieties ar ārstu                   |
| Normāls                       | Zemāks par 130              | Zemāks par 85                | Paškontrole                                |
| Optimāls                      | Zemāks par 120              | Zemāks par 80                | Paškontrole                                |

① **Piezīme:** Parādīt izmērītās vērtības savam ārstam. Nekad nepamatotieties uz mērijumu rezultātiem, lai mainītu ārsta izrakstīto zāļu devas.

### 6. PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA MODELIM MED-62, MED-63

#### MODELIS MED-63

Stetoskopa metāla elements, kas paredzēts krūškurvīm, ir iebuvēts manšetē



### 7. MONTĀŽAS INSTRUKCIJAS

Pievienojet sūknis un manometru attiecīgi divām caurulēm no aproces, kā parādīts attēlā. Modeji MED-62 / MED-63: iai salīkti stetoskopu, pievienojet stetoskopa galviņu Y caurules viena gala (modelim MED-63 stetoskopa galva atrodas uz aproces).

Y-caurules dubultajam galam pievienojet stetoskopa metālu ausu caurules.

② **Piezīme:** Ja manometra rādītājs neatrodas centrētajā nulles zonā, kas norādīta ar □, manometrs nav bojāts. Manometra rādītājam jāatrodas ražotāja norādītajā nulles diapazonā, noregulējot instrumentu vajadzīgajā pozīcijā, lai nodrošinātu nepieciešamo precizitāti.

Izmantojiet komplektāciju iekļauto atslēgu, lai pielāgotu rādītāju nulles apgabalam. Ievietojiet atslēgu apalājā caurumā manometra apakšā, pagrieziet atslēgu, rādītājs pārvietosies. Ierīce ir gatava lietošanai.

### 8. SPIEDIENA MĒRĪŠANA

1. Pārliecinieties, ka persona sēž ar pēdām klāt pie zemes un ir atbalstījis muguru un rokas. Atbalstiet roku sirds limeni.

△ **Uzmanību:** Pārliecinieties, ka visi komponenti ir pareizi un stingri samontēti. Pretējā gadījumā var rasties traumas vai ari dati var tikt nepareizi nolasiti.

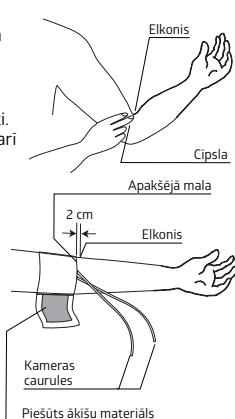
2. Atdroiet pleca arteriju, novietojot divus pirkstus 2 cm virs elkoņa izliekuma rokas iekšpusē.

3. Novietojet manšetes apakšējo malu aptuveni 2 cm virs elkoņa.

4. Manšetei jābūt aptītai tā, lai tā cieši piegulētu un neslidētu nost.

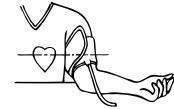
5. Nostipriniet manšeti, stingri piespiezot āķišu materiālu daļu pie pukainā materiāla. Vajadzības gadījumā atkārtoti noregulējiet manšeti.

6. Atbalstiet roku uz galda. Rokai jābūt atbrīvotai, plaukstai pagrieztai uz



augšu. Pārliecinieties, ka manšete atrodas vienā limeni ar sirdi.

6. Turiet mēriņķi vienā rokā ar cipariem jums tieši priekšā. Turiet piepūšanas bumbieri otrā rokā. Noslēdziet piepūšanas bumbieriem pievienotu gaisa izplūdes vārstu, pagriezot to pulksteņrādītāju kustības virzienā.



7. Lai piepūstu manšeti, strauji atkārtoti spiediet piepūšanas bumbieri. Piepūtiet manšeti, līdz mēriņķe sasniedz aptuveni 20-30 dz. st. mm VIRS normāla SISTOLISKĀ rādījuma.



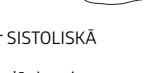
△ **Uzmanību:** Nelepūtiet manšeti virs 280 dz. st. mm, jo tādējādi varat savainot pacientu vai sabojāt instrumentu.



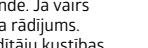
8. Lēnām atveriet gaisa izplūdes vārstu, pagriezot to pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienā. Izlaidiet gaisu ar ātrumu 2-4 dz. st. mm sekundē.



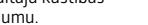
9. Vērojot mēriņķes datu, rūpīgi ieklausieties, vai nerodas skānas. Kad izdzirdat pirmo skānu, tas ir SISTOLISKĀ asinsspiediena rādījums.



10. Turpiniet izlaist gaisu ar ātrumu 2-4 dz. st. mm sekundē. Ja vairs nedzirdat skānas, kas ir DIASTOLISKĀ asinsspiediena rādījums.



11. Pagrieziet gaisa izlašanas vārstu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai izlaistu atlikušu gaisu. Pierakstiet rādījumu.



① **Piezīme:** Ja vēlaties veikt vēl vienu mērijumu, varat to atkārtoti piepūst maks. vēl divas reizes. Nogaidiet vismaz 2-3 minūtes pirms atkārtotas mērišanas, lai izvairītos no nepreciziem rādījumiem ar asinim pieplūdušo asinsvadu rezultātu.

### Ātro uzzīpu ceļvedis

#### Pirms mērišanas

1. Atpūtieties vismaz 5 minūtes pirms mērijuma veikšanas.

2. Novelciet cieši piegūlošu apgērbu no augšdelma.

3. Nēdējet, nesmēkējet un nenodarbojieties ar fiziskām aktivitātēm vismaz 30 minūtes pirms mērijuma veikšanas.

#### Mērišanas laikā

1. Novietojiet manšeti sirds limeni.

2. Stetoskopa elementi, kas paredzēti krūškurvīm, nosedz pleca arteriju.

3. Piepūtiet manšeti līdz pareizam limenim. (20-30 dz. st. mm virs apmeklētā sistoliskā spiediena).

4. Mērišanas laikā nerunājiet un nekustieties.

5. Iztukšojet manšeti ar ātrumu 2-4 dz. st. mm sekundē.

#### Pēc mērišanas

1. Pagaidiet 2-3 minūtes pirms nākamā mērijuma veikšanas.

### 9. TIRŠANA UN TEHNISKĀ APKOPE

- Lai pasargātu ierīci no bojājumiem, lūzu, IZVAIRIETIES no manšetes mazgāšanas vai samitrināšanas un mēriņķes nosveišanas.
- Ierīce ir jāpārbauda vismaz reizi divos gados; ja tiek konstatēta ierīces klūda, tā ir atkārtoti jākalibrē.
- Lai notīrītu sfīgmomanometru, izmantojiet tiru, mikstu drāniņu.
- Neiegredzējiet ierīci šķidrumos, lai to notīrītu.
- Neveiciet sterilizāciju karstumā.

Kad manšetei ir pilnībā iztukšota, mērinstrumenta adatai ir jāpaliek precizitāties indikatora zonā. Ja adata atrodas ārpus precizitāties indikatora zonas, mērinstrumenta rādījumi būs neprecizi.

### 10. TEHNISKĀS SPECIFIĀCIJAS MODELIM MED-62, MED-63

Skalas iedāļas: 02 dz. st. mm

Mērijumu diapazons: 0-300 dz. st. mm

Precizitāte: ±3 dz. st. mm

Ekspluatācijas vide: no 0° līdz +40°C, mitrums 15% - 85%

Uzglabāšanas vide: no -5° līdz +40°C, mitrums 15% - 85%

Būvēta atbilstoši EN ISO 81060-1/2 standartiem

### 11. GARANTIJA

Garantijas periods ir 2 gadi no iegādes datuma. Manšetes garantijas periods ir 1 gads. Šī garantija nesedz bojājumus, kas radūsies nepareizas lietošanas dēļ, kā arī iepakojumu. Ja garantijs laikā tiek atklāts ražošanas defekts, bojātā vienība tiks salabota vai, ja salabošana nav iespējama, aizstāta ar citu.

Vajadzības gadījumā rādītājs bez iepriekšēja brīdinājuma var daļēji vai pilnībā mainīt ierīces.

Ražošanas datums ir iekodētās mēriņķes sērijas numurā: mēneša numurs, tad gada pēdējā cipari.

### 12. INFORMĀCIJA PAR SIMBOLIEM

 PIRMS LIETOŠANAS IZLAISIET NORĀDĪJUMUS

 0044

CE MARKĒJUMS

 RAZOĀTĀJA NOSAUKUMS

VAR IZMEST KOPĀ AR SADŽIVES ATKRITUMIEM

 IZSTRĀDĀJUMA NUMURS

EKSPLUĀCIJĀS APSTĀKLJ. 0°C - 40°C

 SERIJAS NUMURS

UGZLĀBĀŠĀS APSTĀKLJ. -5°C - 40°C

 MEDICINISKĀ IERICE

EC REP

EK PĀRSTĀVIS

Pēdējā pārskatīšana 2022-W35

### B.Well Swiss AG

Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Šveice · www.bwell-swiss.ch