

MED-62 MED-63

Aneroidinis kraujospūdžio matuoklis



LT Naudojimo instrukcija

1. ĮVADAS

Aneroidinis kraujospūdžio matuoklis MED-62 ir MED-63 yra įprastas kraujospūdžio matavimo prietaisas. Juo paprasta naudotis, o gaunami rezultatai yra labai tikslūs. Prietaisas skirtas naudoti klinikoje ir namuose.

2. PASKIRTIS

Aneroidinis kraujospūdžio matuoklis skirtas sistoliniam ir diastoliniam kraujospūdžiui matuoti.

3. ATSARGUMO PRIEMONĖS

- Prietaisą galima naudoti tik šiame buklete nurodytais tikslais. Gamintojas neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimo.
- Prietaisas turi būti apsaugotas nuo smūgių.
- Niekada nepripūskite manžetės daugiau nei 300 mmHg.
- Nepažeiskite guminių dalių aštriais daiktais.
- Saugokite prietaisą nuo pernelyg aukštos arba žemos temperatūros.
- Su manžete reikia elgtis atsargiai.
- Neleiskite vaikams naudotis prietaisu be priežiūros; kai kurios dalys yra pakankamai smulkios, kad jas galima būtų nuryti.

4. KONTRAIKICIJOS

Kontraindikacijos nenustatytos. Pasitarkite su gydytoju.

5. KRAUJOSPŪDŽIO VERČIŲ KLASIFIKACIJA

Kraujospūdžio verčių klasifikavimo lentelė (vienetai – mmHg) pagal Europos hipertenzijos draugiją (ESH)

Diapazonas	Sistolinis kraujospūdis	Diastolinis kraujospūdis	Priemonės
3 laipsnio: sunki hipertenzija	Didesnis arba lygus 180	Didesnis arba lygus 110	Skubiai kreiptis medikų pagalbai!
2 laipsnio: vidutinio sunkumo hipertenzija	160-179	100-109	Nedelsdami kreiptis į gydytoją.
1 laipsnis: lengva hipertenzija	140-159	90-99	Pasitarkite su gydytoju.
Aukštas normalus	130-139	85-89	Pasitarkite su gydytoju.
Normalus	Mažesnis nei 130	Mažesnis nei 85	Savitikra
Optimalus	Mažesnis nei 120	Mažesnis nei 80	Savitikra

Ⓢ **Pastaba.** Nustatytas vertes parodykite gydytojui. Niekada nekeiskite gydytojo paskirtų vaistų dozių pagal matavimų rezultatus.

6. GAMINIO MED-62, MED-63 MODELIŲ IDENTIFIKAVIMAS

MODELIS MED-63

Metalinė stetoskopo galvutė įmontuota į manžetę



7. SURINKIMO INSTRUKCIJA

Pritvirtinkite kriaušę ir manometrą prie dviejų manžetės vamzdelių, kaip parodyta paveikslėlyje. Modeliai MED-62 / MED-63: Norėdami surinkti stetoskopą, pritvirtinkite stetoskopo galvutę prie vieno Y vamzdelio galo (modelyje MED-63 stetoskopo galvutė yra ant manžetės). Prie dvigubo Y vamzdelio galo pritvirtinkite metalinius stetoskopo ausies vamzdelius.

Ⓢ **Pastaba.** Jei manometro rodyklė nėra centre nulinėje srityje, pažymėtoje "0", manometras nėra sugedęs. Manometro rodyklė turi būti nulinėje srityje, kurią nustato gamintojas, reguliuojamas prietaisą į reikiamą padėtį, kad būtų užtikrintas reikiamas tikslumas.

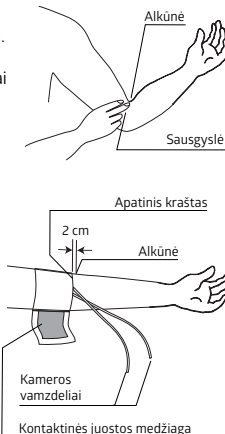
Norėdami sureguliuoti žymeklį nulinėje srityje, naudokite pateiktą raktą. Įkiškite raktą į manometro apačioje esančią apvalią angą, pasukite raktą, rodyklė pajudės. Prietaisas paruoštas naudojimui.

8. KRAUJOSPŪDŽIO MATAVIMAS

1. Įsitinkinkite, kad pacientas sėdi tiesiai pastatęs pėdas, nugarą ir ranka atremta. Ranka turi būti širdies lygyje.

Ⓢ **Dėmesio.** Įsitinkinkite, kad visi komponentai sumontuoti teisingai ir patikimai. To nepadarius, galite susižeisti arba gauti klaidingus rezultatus.

2. Suraskite žastinę arteriją, padėję du pirštus per 2 cm virš alkūnės linkio vidinėje rankos pusėje.
3. Apatinį manžetės kraštą uždėkite maždaug per 2 cm virš alkūnės.
4. Manžetę reikia užvynioti taip, kad ji tvirtai priglustų ir liktų vietoje. Pritvirtinkite manžetę, tvirtai prispausdami kontaktinę juostą. Jeigu reikia, pareguliuokite manžetę.
5. Padėkite ranką ant stalo. Ranka turi būti atpalaiduota, delnu į viršų. Įsitinkinkite, kad manžetė yra širdies lygyje.
6. Laikykite matuoklį vienoje rankoje, kad skaičiai būtų tiesiai priešais Jus. Kita



ranka laikykite kriaušę. Uždarykite prie kriaušės pritvirtintą oro išleidimo vožtuvą, pasukdami jį pagal laikrodžio rodyklę.

7. Kad pripūstumėte manžetę, greitai spaudinėkite kriaušę. Pumpuokite orą į manžetę tol, kol matuoklis pasieks rodmenį, maždaug 20–30 mmHg DIDESNĮ už normalaus SISTOLINIO kraujospūdžio vertę.

Ⓢ **Dėmesio.** Nepripūskite manžetės daugiau kaip iki 280 mmHg, nes galite sužeisti pacientą arba sugadinti prietaisą.

8. Lėtai atidarykite oro išleidimo vožtuvą, sukdami jį prieš laikrodžio rodyklę. Išleiskite orą 2–4 mmHg per sekundę greičiu.
9. Atidžiai klausykites sklindančių garsų, stebėdami matuoklio rodyklę. Pirmas pasigirdęs garsas atitinka SISTOLINIO kraujospūdžio rodmenį.
10. Tęskite oro išleidimą 2–4 mmHg per sekundę greičiu. Kai nebegirdėsite jokių garsų, tai bus DIASTOLINIO kraujospūdžio rodmuo.
11. Pasukite oro išleidimo vožtuvą prieš laikrodžio rodyklę, kad išleistumėte likusį orą. Įrašykite rodmenį.

Ⓢ **Pastaba.** Norint atlikti kitą matavimą, manžetę galima pakartotinai pripūsti iki dviejų kartų. Kad išvengtumėte netikslaus rezultato dėl pritvirtintųjų kraujagyslių, prieš atlikdami naują matavimą turėtumėte palaukti bent 2–3 minutes.

Trumpas žinynas

Prieš

1. Prieš atlikdami matavimą, pailsėkite mažiausiai 5 minutes.
2. Nuimkite aptemptus drabužius nuo žasto.
3. Nevalgykite, nerūkykite ir nesimankštinkite bent 30 minučių prieš atlikdami matavimą.

Per

1. Uždėkite manžetę širdies lygyje.
2. Stetoskopo galvutė turi būti ties žastine arterija.
3. Pripūskite manžetę iki reikiamo lygio (20-30 mmHg daugiau už apytikslę sistolinio kraujospūdžio vertę).
4. Matavimo metu nekalbėkite ir nejudėkite.
5. Išleiskite orą 2–4 mmHg per sekundę greičiu.

Po

1. Prieš atlikdami kitą matavimą, palaukite 2–3 minutes.

9. VALYMAS IR PRIEŽIŪRA

- Norėdami apsaugoti prietaisą nuo sugadinimo, neplaukite ir nešlapinkite manžetės, saugokitės, kad matuoklis nenukristų.
- Prietaisą reikia patikrinti bent kas dvejuis metais, jei nustatoma prietaiso klaida, viršijanti techninius duomenis, prietaisą reikia iš naujo sukalibruoti.
- Valykite sfigmomanometrą švaria minkšta šluoste.
- Nemerkite prietaiso į skysčius, kad jį išvalytumėte.
- Negalima karštai sterilizuoti.

Iš manžetės išleisus visą orą, matuoklio rodyklė turi likti tikslumo indikatorius zonoje. Jeigu rodyklė nukreipta už tikslumo indikatorius zonos ribų, matuoklio rodmenys bus netikslūs.

10. MODELIŲ MED-62, MED-63 TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Skalės padala 2 mmHg

Matavimo diapazonas 0-300 mmHg

Tikslumas ± 3 mmHg

Darbinės aplinkos temperatūra nuo 0° iki +40°C, drėgnumas 15-85%

Laikymo aplinkos temperatūra nuo -5° iki +40°C, drėgnumas 15-85%

Atitinka EN ISO 81060-1/2 standartus

11. GARANTIJA

Prietaisui suteikiama 2 metų garantija nuo pirkimo dienos. Manžetei suteikiamas 1 metų garantinis laikotarpis. Garantija netaikoma gedimams, atsiradusiems dėl netinkamo naudojimo, taip pat pakuotei. Jeigu per garantinį laikotarpį bus nustatyti gamybos defektai, defektinis prietaisas bus suremontuotas arba, jeigu jo suremontuoti neįmanoma, pakeistas nauju.

Prereikęs gamintojas gali iš dalies arba visiškai pakeisti prietaisus be išankstinio įspėjimo.

Pagamavimo data užkoduota matuoklio serijos numeryje: mėnesio numeris, tada paskutiniai metų skaičiai.

12. SIMBOLIŲ REIKŠMĖS

	PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE INSTRUKCIJAS		CE ŽENKLAS
	GAMINTOJO PAVADINIMAS		ATLIEKOS GALI BŪTI ŠALINAMOS KARTU SU BUITINĖMIS ATLIEKOMIS
	PREKES KODAS		VEIKIMO SĄLYGOS, TEMPERATŪRA 0°C - 40°C
	SERIJOS NUMERIS		LAIKYMO SĄLYGOS, -5°C - 40°C TEMPERATŪRA
	MEDICINOS PRIETAISAS		ATSTOVAS EB

Paskutinė peržiūra 2022-W35

B.Well Swiss AG

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