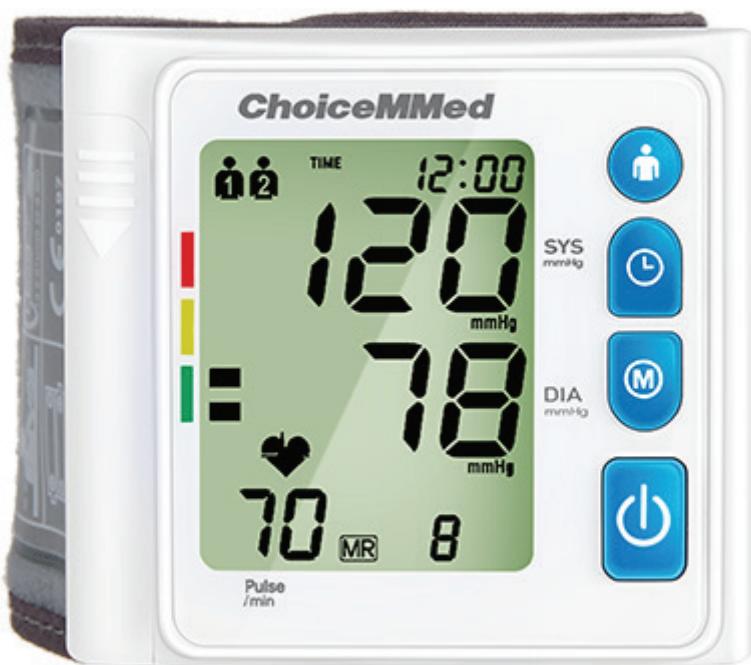


**ChoiceMMed**

# AUTOMATSKI TLAKOMJER NA ZAPEŠĆE CBP2K3



## UPUTE ZA KORIŠTENJE

U slučaju reklamacija обратите се на:

Medical Direct d.o.o.  
Prudnjaci 26b, HR-10437 Bestovje  
Tel: +385 1 20 20 504  
E-mail: prodaja@medicaldirect.hr  
Web: www.medicaldirect.hr

## **Uvod**

### **Značajke CBP2K3**

Monitor krvnog tlaka CBP2K3 (s integriranim prikazom vremena/datuma) je potpuno automatski, digitalni uređaj za mjerjenje krvnog tlaka za upotrebu na zglobu, koji omogućava vrlo brzo i pouzdano mjerjenje sistoličkog i dijastoličkog krvnog tlaka, kao i frekvencija pulsa oscilometrijskom metodom mjerjenja. Uređaj nudi vrlo visoku i klinički testiranu točnost mjerjenja i dizajniran je tako da pruži maksimum korisnosti. Uređaj je namijenjen za samostalnu upotrebu kod kuće. Prije upotrebe pažljivo pročitajte ovaj priručnik s uputama i čuvajte ga na sigurnom mjestu.

Za dodatna pitanja o krvnom tlaku i njegovom mjerenu obratite se svom liječniku.

### **Pažnja!**

#### **Važne informacije o samo-mjerenu**

- Zamjena dijelova može dovesti do pogreške u mjerenu.
- Ne koristiti s neonatalnim pacijentima.
- Prečesta mjerena mogu prouzročiti ozljede pacijenta zbog ometanja protoka krvi.
- Postavljanje manžete preko rane može uzrokovati daljnju ozljetu.
- Primjena manžete i njezin pritisak na bilo koji ud gdje je prisutan intravaskularni pristup ili terapija, ili arteriovenski (A-V) preusmjeravanje zbog privremene smetnje u protoku krvi može dovesti do ozljede pacijenta.
- Nemojte koristiti manžetu na ruci na strani tijela gdje je vršena mastektomija
- Ne koristiti zajedno s HF kirurškom opremom.
- Ne zaboravite: samo-mjereno znači kontrolu, a ne dijagnozu ili liječenje. O neobičnim vrijednostima uvijek se mora razgovarati s liječnikom. Ni pod kojim uvjetima ne biste trebali mijenjati doziranje bilo kojeg lijeka koji vam je propisao liječnik.
- Pulsnii prikaz nije prikladan za provjeru učestalosti srčanih stimulatora!
- U slučaju srčane nepravilnosti (aritmije), mjerena izvršena ovim instrumentom treba procijeniti samo nakon savjetovanja s liječnikom.

### **Odlaganje**

- Baterije ne spadaju u kućni otpad. Rabljene baterije treba odlagati na predviđenim mjestima prikupljanja.
- Uređaj treba zbrinuti u skladu s propisima. U slučaju pitanja obratite se općinskim vlastima nadležnim za odvoz otpada na vašem području.

### **Elektromagnetske smetnje**

Uređaj sadrži osjetljive elektroničke komponente (mikroračunalo). Stoga izbjegavajte jaka električna ili elektromagnetska polja u neposrednoj blizini uređaja (npr. mobilni telefoni, mikrovalne pećnice). To može dovesti do privremenog narušavanja točnosti mjerena.

#### **Važne informacije o krvnom tlaku i njegovom mjerenu**

##### **Kako nastaje visoki/niski krvni tlak?**

Razina krvnog tlaka određuje se u dijelu mozga, takozvanom cirkulacijskom centru, i prilagođava se odgovarajućoj situaciji povratnom vezom preko živčanog sustava. Da bi se krvni tlak prilagodio, snaga i frekvencija srca (puls), kao i širina krvnih žila se mijenjaju. Potonji se postiže finim mišićima u stijenkama krvnih žila. Razina arterijskog krvnog tlaka se periodično mijenja tijekom srčane aktivnosti: tijekom «izbacivanja krvi» (Systole) vrijednost je maksimalna (vrijednost sistoličkog krvnog tlaka), na kraju srčanog «mirovanja» (Diastole) minimalna ( vrijednost dijastoličkog krvnog tlaka). Vrijednosti krvnog tlaka moraju biti unutar određenih normalnih raspona kako bi se spriječile određene bolesti.

##### **Koje su vrijednosti normalne?**

Krvni tlak je visok ako je u mirovanju, dijastolički tlak iznad 90 mmHg i/ili sistolički krvni tlak preko 160 mmHg. U tom slučaju odmah se obratite svom liječniku. Dugoročne vrijednosti na ovoj razini ugrožavaju vaše zdravlje zbog pridruženih naprednih oštećenja krvnih žila u vašem tijelu. Ako su vrijednosti sistoličkog krvnog tlaka između 140 mmHg i 160 mmHg i/ili se vrijednosti dijastoličkog krvnog tlaka kreću između 90 mmHg i 100 mmHg, također se obratite svom liječniku. Nadalje, bit će potrebne redovite samokontrole. S vrijednostima krvnog tlaka koji su preniski, tj. sistoličke vrijednosti ispod 100 mmHg

i/ili dijastoličke vrijednosti ispod 60 mmHg, isto tako obratite se svom liječniku. Čak i s normalnim vrijednostima krvnog tlaka, preporučuje se redovita samokontrola sa vašim krvnim tlakom. Na taj način možete rano otkriti moguće promjene u vrijednostima i na odgovarajući način reagirati. Ako se podvrgavate liječenju za kontrolu krvnog tlaka, molimo vodite evidenciju razine krvnog tlaka vršeći redovita samo-mjerenja u određeno doba dana. Pokažite ove vrijednosti svom liječniku. Nikada ne koristite rezultate mjerenja da biste samostalno mijenjali doze lijekova koje je propisao vaš liječnik.

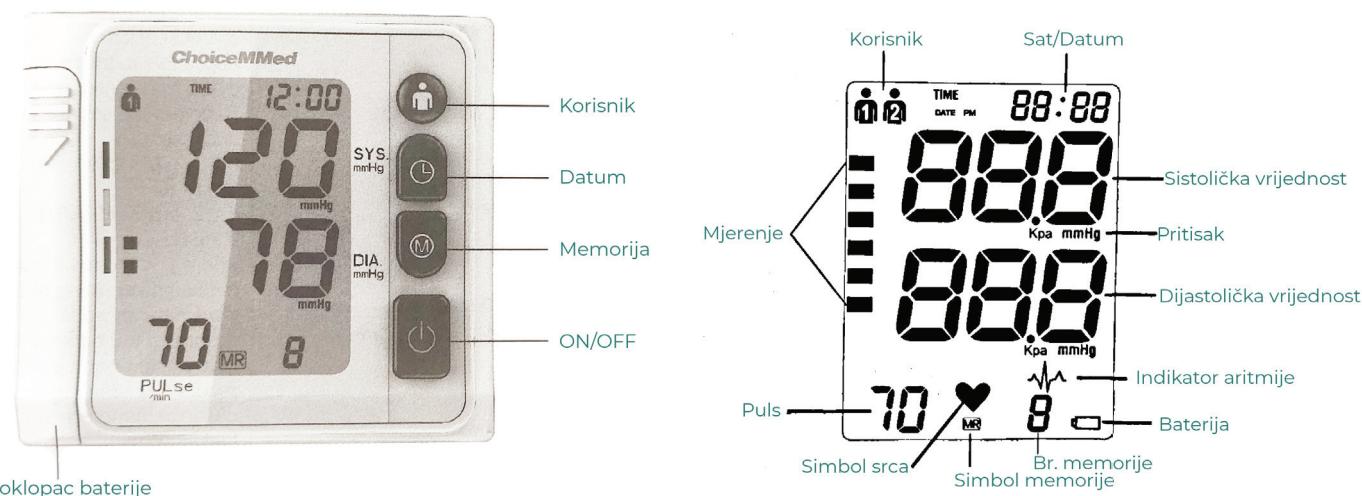
Tablica za razvrstavanje vrijednosti krvnog tlaka (jedinica: mmHg) prema Svjetskoj zdravstvenoj organizaciji:

Raspon	Sistolički tlak	Dijastolički tlak	Mjere
Hipotenzija	niži od 100	niži od 60	Konzultirajte liječnika
Optimalni tlak	između 100 i 120	između 60 i 80	samo-mjerenje
Normalan tlak	između 120 i 130	između 80 i 85	samo-mjerenje
Tlak blago povišen	između 130 i 140	između 85 i 90	Konzultirajte liječnika
Povišen tlak	između 140 i 160	između 90 i 100	Potražite medicinsku pomoć
Jako povišen tlak	između 160 i 180	između 100 i 110	Potražite medicinsku pomoć
Opasno povišen tlak	više od 180	više od 110	Hitno potražite medicinsku pomoć

## Daljnje informacije

• Ako su vaše vrijednosti uglavnom standardne u uvjetima odmora, ali izuzetno visoke u uvjetima fizičkog ili psihološkog stresa, moguće je da patite od takozvane «labilne hipertenzije». Molimo posavjetujte se s liječnikom ako sumnjate da bi to mogao biti slučaj. Ispravno izmjerene vrijednosti dijastoličkog krvnog tlaka iznad 120 mmHg zahtijevaju hitan medicinski tretman.

## Različite komponente monitora krvnog tlaka



## Stavljanje u rad monitora krvnog tlaka

### Umetanje baterija

- Umetnute baterije (2 x veličine AAA 1,5V), pritom poštujući naznačeni polaritet.
- Ako se na zaslonu pojavi ikona upozorenja, baterije su prazne i moraju se zamijeniti novim

Pažnja!

- Nakon pojavljivanja upozorenja o bateriji, uređaj se blokira dok baterije nisu zamijenjene.
- Koristite «AAA» alkalne 1.5V baterije. Ne preporučuje se upotreba punjivih 1.2V.
- Ako se krvni tlak dugo ne koristi, uklonite baterije iz uređaja.

## Čitanje zadanog datuma

Pritisnite gumb VRIJEME. Na zaslonu će se prikazati datum.

## Odabir korisnika i podešavanje vremena, datuma

### Izbor korisnika:

Ovaj napredni tlakomjer omogućava vam da samostalno pratite očitanja za 2 osobe.

a) Prije mjerjenja obavezno postavite jedinicu za predviđenog korisnika. Jedinica može pratiti rezultate za 2 osobe. (Korisnik 1, Korisnik 2)

b) Pritisnite tipku TIME najmanje 3 sekunde.

Zaslon sada ukazuje na postavljenog korisnika tijekom kojeg postavljeni korisnik trepće.

Za potvrdu pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje.

c) Pritisnite gumb MEMORY za odabir korisnika

d) Savjetujemo prvoj osobi koja je mjerila tlak da bude Korisnik 1.

### Postavljanje vremena, datuma

Ovaj krvni tlak ima integrirani sat s prikazom datuma. Prednost je u tome što se pri svakom mjerenu ne pohranjuju samo vrijednosti krvnog tlaka, već i točni trenutak mjerjenja. Nakon što su umetnute nove baterije, sat počinje teći iz sljedećih postavki: 2010-06-20 09:30.

Tada morate ponovno unijeti datum i trenutačno vrijeme. Za to nastavite na sljedeći način:

1) Prvo pritisnite tipku TIME najmanje 3 sekunde, a ikona korisnika trepće. Zatim ponovo pritisnite tipku TIME, na zaslonu se sada prikazuje zadana godina tijekom koje četiri znaka trepću.

2) Točnu godinu možete unijeti pritiskom na tipku MEMORY

3) Ponovno pritisnite gumb TIME. Zaslon se prebacuje na trenutni datum tijekom kojeg će prvi znak (mjesec) treptati.

4) Odgovarajući mjesec sada se može unijeti pritiskom na tipku MEMORY. Ponovno pritisnite gumb TIME. Zadnja dva znaka (dan) sada treptaju

6) Odgovarajući dan sada se može unijeti pritiskom na tipku MEMORY.

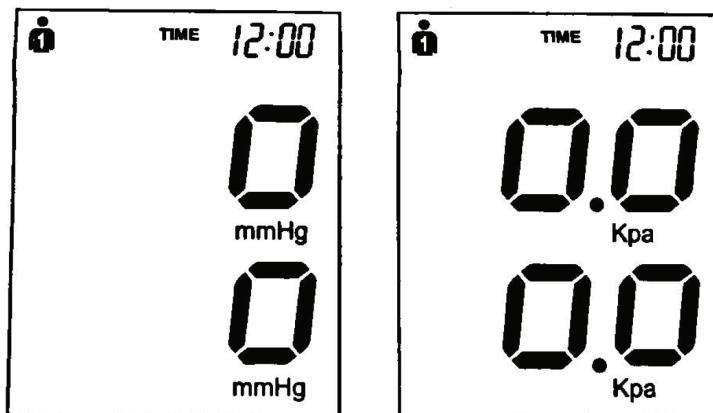
7) Ponovno pritisnite gumb TIME. Zaslon se prebacuje na trenutno vrijeme tijekom kojeg prvi znak (Sat) treperi.

8) Odgovarajući sat sada se može unijeti pritiskom na tipku MEMORY.

9) Ponovno pritisnite gumb TIME. Zadnja dva znaka (Minute) sada trepću.

10) Sada se može unijeti točno vrijeme pritiskom na tipku MEMORY

11) Kako odabrati tlačnu jedinicu, mmHg i kPa. Završite cijeli gore spomenuti postupak podešavanja, ponovno pritisnite tipku VRIJEME, Prikazani «mmHg» trepće, pritisnite tipku «MEMORY» za prebacivanje na «mmHg» ili «kpa». Pritisnite gumb TIME za odabir jedinice tlaka.



12) Nakon što ste izvršili sve postavke, pritisnite gumb TIME još jednom. Nakratko se prikazuje datum, a zatim i vrijeme. Ulaz je sada potvrđen i sat počinje raditi.

13) Gumb za brzi odabir korisnika pritisnite gumb, a zatim ikona trepće, pritisnite ponovo za promjenu korisnika.

### Daljnje informacije

Svakim pritiskom na tipku (TIME, MEMORY) vrši se jedan ulaz (npr. Prebacivanje iz sata u minutni način ili promjena vrijednosti +1).

No, ako gumb zadržite pritisnutim, možete brže prebaciti i pronaći željenu vrijednost.

## Obavljanje mjerena

### Prije mjerena

- Izbjegavajte jesti, pušiti kao i sve oblike napora neposredno prije mjerena. Svi ti faktori utječu na rezultat mjerena. Pokušajte naći vremena za opuštanje sjedeći u fotelji u mirnoj atmosferi desetak minuta prije mjerena.
- Mjerite uvijek na istoj ruci (normalno lijevoj).
- Pokušajte redovito provoditi mjerena u isto doba dana, jer se krvni tlak tijekom dana mijenja.

### Uobičajeni izvori pogreške

Napomene: Usporedna mjerena krvnog tlaka uvijek zahtijevaju iste uvjete! To su obično uvijek tihi uvjeti.

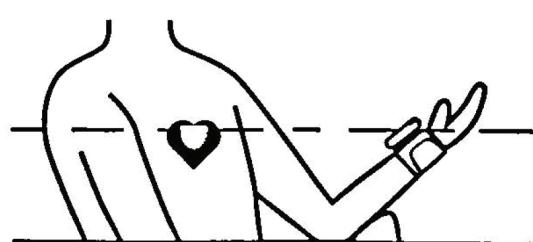
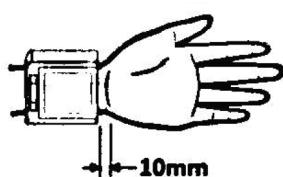
- Sva nastojanja pacijenta da podupru ruku mogu povećati krvni tlak. Provjerite jeste li u ugodnom, opuštenom položaju i u miru pri mjerenu. Ako je potrebno, koristite jastuk za podršku.
- Na izvedbu automatskog tlakomjera mogu utjecati ekstremne temperature, vlaga i visina.
- Ako je zglobna arterija znatno niže (više) od srca, mjerit će se pogrešno viši (niži) krvni tlak! (Svaka visina od 15 cm rezultira pogreškom mjerena od 10 mmHg!)
- Labava manžeta uzrokuje lažne mjerne vrijednosti.
- Uzastopnim mjerjenjima, krv se nakuplja u zglobu što može dovesti do lažnih rezultata. Ispravno izvršena mjerena krvnog tlaka stoga se najprije trebaju ponoviti nakon pauze od 5 minuta ili nakon što je ruka podignuta kako bi akumulirana krv mogla iscuriti (nakon najmanje 3 minute).

### Postavljanje manžete

a) Uklonite sve eventualne predmete i nakit (npr. ručni sat) s dotičnog zgloba. Stavite manžetu preko zgloba.

b) Udaljenost između manžete i ruke mora biti približno 10 mm.

- c) Manžetu pričvrstite zatvaračem na čičak, tako da leži udobno i ne previše usko, pri čemu između manžete i ručnog zgloba ne smije ostati prostora.
- d) Položite ruku na stol, s dlanom prema gore. Lagano poduprite ruku (jastuk), tako da manžeta počiva na približno istoj visini kao i srce. Pripazite da manžeta ostane slobodna. Ostanite tako dvije minute mirno sjediti, prije nego što započnete s mjerjenjem.
- e) Neka noge budu neprekrižene, stopala ravno na podu, leđa i oslonac poduprti.



### Postupak mjerena

Nakon što je manžeta pravilno postavljena, mjerjenje može započeti:

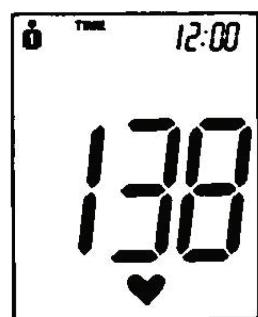
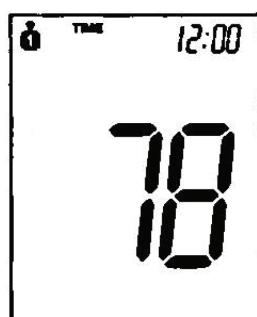
- Pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje, crpka počinje napuhavati manžetu. Na zaslonu se stalno prikazuje rastući tlak u manžeti.
- Nakon postizanja tlaka za napuhavanje, crpka se zaustavlja i tlak polako opada. Tlak u manžeti (veliki znakovi) se prikazuje tijekom mjerena. Kad uređaj otkrije puls, srčani simbol na zaslonu počinje treptati za svaki puls.

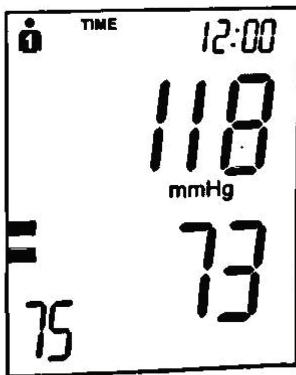
znakovi) se prikazuje tijekom mjerena. Kad uređaj otkrije puls, srčani simbol na zaslonu počinje treptati za svaki puls.

c) Po završetku mjerena sada su prikazane izmjerene vrijednosti sistoličkog i dijastoličkog krvnog tlaka kao i frekvencija pulsa.

Primjer (sl.): Sistolički 118, Distolički 73, puls 75

Rezultati mjerena su prikazani, dok ne isključite uređaj. Ako nijedan gumb nije pritisnut 3 minute, uređaj se automatski isključuje radi uštede baterija.





### Prekid mjerenja

Ako je iz bilo kojeg razloga potrebno prekinuti mjerjenje krvnog tlaka (npr. bolesnik se ne osjeća dobro), gumb ON/OFF se može pritisnuti u bilo kojem trenutku. Uređaj tada automatski otpušta manžetu.

### Memorija - pohrana i opoziv mjera

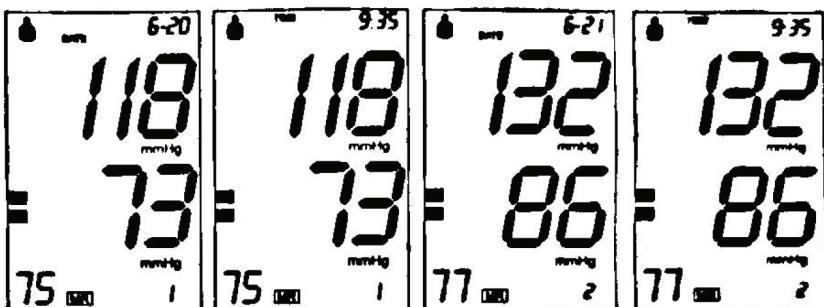
Automatski mjerač krvnog tlaka pohranjuje svaku od zadnjih 120 mjernih vrijednosti.

Pritiskom na tipku MEMORY može se prikazati jedna za drugom prosječna vrijednost za posljednja 3 mjerena kao i zadnje mjerene (MR1) i dalnjih zadnjih 120 mjerena (MR2, MR3 ... MR120).

(MR1: Vrijednosti posljednjeg mjerena) (MR2-MR120: Vrijednosti

mjerena prije MR1)

### Memorija - otkazivanje svih mjerena Pažnja!

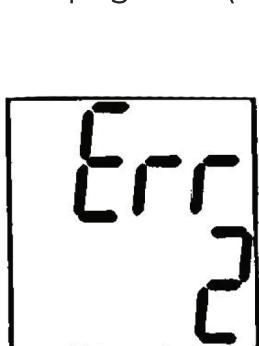


Prije nego što izbrišete sva očitanja pohranjena u memoriji, provjerite da vam kasnije neće biti potrebno da ih pročitate. Voditi pismenu evidenciju je dobro i može pružiti dodatne informacije za posjet liječniku.

Kako biste izbrisali sva pohranjena očitanja, pritisnite tipku MEMORY najmanje 5 sekundi, na zaslonu će se prikazati simbol «CL» i zatim otpustite gumb. Za trajno brisanje memorije, pritisnite tipku MEMORY dok trepće «CL».

### Poruke pogreške/kvarovi

Ako dođe do pogreške tijekom mjerena, mjerena se prekida i prikazuje se odgovarajući kod pogreške (Primjer: Pogreška br. 2).



Pogreška br.	Mogući uzroci
ERR 1	Nije otkriven puls.
ERR 2	Neprirodni impuls pritiska utječe na rezultat mjerena. Razlog: pomaknuta je ruka tijekom mjerena (artefakt).
ERR 3	Inflacija traje predugo. Manžeta nije pravilno postavljena.
ERR 5	Izmjerena očitanja pokazala su neprihvatljivu razliku između sistoličkog i dijastoličkog pritiska. Pažljivo pročitajte sljedeće upute. Ako nastavite dobivati neobična očitanja, обратите se svom liječniku.
ERR8	Tlak u manžeti je preko 290 mmHg

### Ostali mogući kvarovi i njihovo uklanjanje

Ako se tijekom uporabe uređaja pojave problemi, treba provjeriti sljedeće točke i po potrebi poduzeti odgovarajuće mjere:

Kvar	Rješenje
Zaslon ostaje prazan kad je instrument uključen iako su baterije na mjestu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Provjerite ispravnost polariteta baterija i ako je potrebno ispravno je umetnite.</li> <li>Ako je zaslon neobičan, ponovno umetnite baterije ili ih zamijenite.</li> </ol>
Uređaj često ne uspijeva mjeriti vrijednosti krvnog tlaka ili su izmjerene vrijednosti previsoke.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Provjerite položaj manžete.</li> <li>Izmjerite krvni tlak još jednom u miru i tišini, poštujući detalje iznijete u točki 5.</li> </ol>

Svako mjerjenje proizvodi drugačiju vrijednost, iako instrument normalno funkcionira, a prikazane vrijednosti su normalne	1. Molimo pročitajte sljedeće informacije i točke navedene u «Uobičajeni izvori pogreške». Ponovite mjerjenje. Napominjemo: krvni tlak kontinuirano fluktuirala će sljedeća mjerena pokazati neku varijabilnost.
Izmjereni krvni tlak razlikuje se od onih vrijednosti koje je izmjerio liječnik.	1. Zabilježite svakodnevni razvoj vrijednosti i posavjetujte se s liječnikom. Napominjemo: Pojedinci koji posjećuju svog liječnika često osjećaju anksioznost koja kod liječnika može rezultirati većim očitanjem nego kod kuće u uvjetima mirovanja.

## Daljnje informacije

Razina krvnog tlaka je podložna fluktuacijama čak i kod zdravih ljudi. Važno je, dakle, da uporediva mjerena uvijek zahtijevaju iste uvjete (Tihi uvjeti)!

Ako su, bez obzira na sve te faktore, fluktuacije veće od 15 mmHg i/ili simbol aritmije  je na zaslonu, molimo konzultirajte svog liječnika.

Uređaj je za licenciranje podvrgnut strogim kliničkim testovima pomoću kojih su računalni program za mjerjenje vrijednosti krvnog tlaka testirali iskusni liječnici specijalisti u Njemačkoj. Isti računalni program koristi se u svakom pojedinom uređaju, pa je također klinički testiran.

Proizvodnja uređaja odvija se prema uvjetima europskog standarda za uređaje za mjerjenje krvnog tlaka. Ako postoje tehnički problemi s instrumentom za krvni tlak, obavezno se obratite svom distributeru. Nikada ne pokušavajte sami popraviti instrument!

Svako neovlašteno otvaranje instrumenta poništava sve jamstvene zahtjeve!

## Njega i održavanje, ponovna umjeravanje

- a) Uređaj ne izlažite ekstremnim temperaturama, vlazi, prašini ili direktnom suncu.
- b) Manžeta sadrži mjehurić osjetljiv na zrak. S tim postupajte pažljivo i izbjegavajte sve vrste naprezanja uvrтанjem ili izbočenjem.
- c) Uređaj očistite mekom i suhom krpom. Nemojte koristiti benzin, razrjeđivače ili slična otapala. Mrlje na manžeti mogu se pažljivo ukloniti vlažnom krpom i sapunima. Manžeta se ne smije prati!
- d) Ne bacajte tlakomjer i ne postupajte grubo s njim. Izbjegavajte jake vibracije.
- e) Nikada ne otvarajte uređaj!

## Vijek trajanja

2 godine

## Život baterije

300 mjerena s alkalnim baterijama veličine 2 AAA

## Sigurnost, njega i odlaganje

- Ovaj se instrument može koristiti samo u svrhu opisanu u ovoj knjižici. Proizvođač ne može biti odgovoran za štetu nastalu zbog pogrešne primjene.
- Ovaj instrument uključuje osjetljive dijelove i s njima se mora postupati oprezno. Pridržavajte se uvjeta skladištenja i rada opisanog u odjeljku «Tehničke specifikacije»!
- Zaštitite ga od:
- vode i vlage
- ekstremne temperature
- udar i pad
- zagađenje i prašina
- izravna sunčeva svjetlost
- toplina i hladnoća
- Manžete su osjetljive i s njima se treba pažljivo rukovati
- Ne koristite instrument u blizini jakih elektromagnetskih polja poput mobilnih telefona
- Ne koristite instrument ako mislite da je oštećen ili primijetite bilo što neobično.
- Ako se instrument ne koristi duže vrijeme, baterije treba izvaditi.
- Pročitajte dodatne sigurnosne upute u pojedinim odjeljcima ove brošure. Pazite da dje-

ca ne koriste instrument bez nadzora: neki dijelovi su dovoljno mali da ih mogu progutati

## **Njega instrumenata**

Čistite instrument samo mekom i suhom krpom

## **Odlaganje**

Baterije i elektroničke instrumente treba odlagati u skladu s lokalno važećim propisima, a ne s kućnim otpadom.

## **Tehničke specifikacije**

Postupak mjerjenja: oscilomatričan, odgovara Korotkoffovoj metodi.

Faza I: sistolička, faza V: dijastolička

Zaslon: Digitalni prikaz

Mjerni opseg: Tlak: 30 do 280 mmHg (s porastom impulsa od 1 mmHg, 40 do 199 otkucaja u minuti)

Statička točnost: tlak: 3 mmHg

Puls: 5% čitanja

Mjerna rezolucija: 1mmHg

Napuhavanje: Automatska inflacija pomoću interne pumpe

Memorijska funkcija: 120 memorija za 2 korisnika (SYS, DIA, puls)

Dekompresija: Sustav stalnih ispušnih ventila

Izvor napajanja: alkalne baterije tipa «AAA», 2 komada

Nazivni napon: DC 3 V 1,5 W (istosmjerna struja)

Radna temperatura i vлага: 5 C - 40 C; 15% - 85% RV bez kondenzacije

Temperatura i vlažnost skladištenja: - 10C - 55C; 10% - 85% RV bez kondenzacije

Dimenzije: 69 x 63 x 28 +1,0 mm

Težina uređaja: 133 g ± 5 g (uključujući baterije i manžetu)

Težina baterija: 23 g ± 1,0 g

Težina kutije za odlaganje: 57 g ± 1,0 g

Veličina Sys/Dia znamenki: 12 mm

Prikaz vremena: 24h prikaz

Vidljivi zaslon: 43,8 mm x 34 mm

Raspon prikaza tlačne manžete: Unutarnja jedinica napajanja

Sigurnosne klasifikacije: Oprema tipa BF

Način rada: Kontinuirani rad

Zaštita od prodiranja vode: IP22

Pribor: kutija za odlaganje, 2 «AAA» baterije, upute za uporabu

## **JAMSTVO**

Medical Direct d.o.o., Prudnjaci 26b, Bestovje, kao uvoznik i distributer ovog uređaja za Hrvatsku jamči ispravan rad uređaja tijekom DVJE (2) godine od dana kupnje. Također, jamčimo servis i opskrbu rezervnim dijelovima 7 godina od dana kupnje uređaja. OVO JAMSTVO SE ODNOŠI SAMO NA ELEKTRIČNI DIO UREĐAJA i njime nisu obuhvaćeni ostali potrošni dijelovi priloženi uz uređaj. Jamstvo ne utječe na ostala prava koja pripadaju kupcu po drugim pravnim osnovama. Jamstvo vrijedi na teritoriju Hrvatske. Davatelj jamstva se obvezuje izvršiti popravak u primjerenom roku od dana prijave kvara.

DATUM KUPOVINE: .....

PEČAT I POTPIS PRODAVATELJA:.....

U slučaju reklamacija obratite se na:

Medical Direct d.o.o., Prudnjaci 26b, Bestovje HR-10437

TEL: 01/2020-504, E-mail: prodaja@medicaldirect.hr