

AND Digitalna naprava za merjenje krvnega tlaka

Model UA-611Plus/UA-651Plus

Priložnik za uporabo

1. Spoštovane stranke

Naprava za merjenje krvnega tlaka A&D je ena najbolj naprednih naprav, ki so na voljo, in je zasnovana za enostavno uporabo in natančnost. Ta naprava bo olajšala vaš vsakodnevni režim merjenja krvnega tlaka.

Priloga, da pred prvo uporabo te naprave temeljito preberete ta priložnik.

2. Začetne opombe

- Ta naprava je skladna z Evropsko direktivo 93/42 EGS o medicinskih izdelkih. To jasno označuje oznaka o skladnosti CE₀₁₂₃ (0123: referenčna številka vključenega priglasenega organa)
- Naprava je zasnovana za uporabo na odraslih osebah, ne na novorojenčkih ali dojenčkih.
- Okojite za uporabo. Naprava je zasnovana za samostojno uporabo v domačem zdravstvenem okolju.
- Ta naprava je zasnovana za merjenje krvnega tlaka in srčnega utripa ljudi za diagnostične namene.

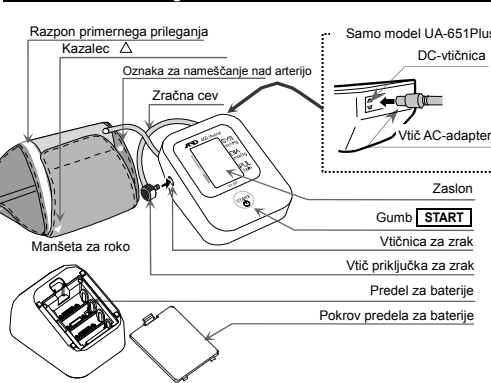
3. Previdnostni ukrepi

- Pri izdelavi te naprave so bili uporabljeni natančni sestavni deli. Izgubiti se je treba visoki in nizki temperaturi, vlagi, neposredni sončni svetlobi, močnim udarcem ali veliki količini prahu.
- Napravo in manšeto očistite s suho, mehko krpo ali krpo, navlaženo z vodo in nevtralnim čistilnim sredstvom. Za čiščenje naprave ali manšete nikoli ne uporabljajte alkohola, benzena, razredčila ali drugih močnih kemikalij.
- Izogibajte se tesnemu zlaganju manšete ali shranjevanju v zelo zvitem stanju za daljše obdobje, saj lahko takšna dejanja skrajšajo življenjsko dobo sestavnih delov.
- Če ne pride do nenamernega davljenja otrok ali dojenčkov s cevjo in kablom.
- Med merjenjem ne zvijajte zračne cevi. To lahko povzroči poškodbe zaradi trajnega tlaka manšete.
- Merjenja so lahko popačena, če se naprava uporablja v bližini televizorjev, mikrovalovnih pečic, mobilnih telefonov, rentgenskih ali drugih naprav z močnimi električnimi polji.
- Brezžične komunikacijske naprave, npr. domače omrežne naprave, mobilni telefoni, brezžični telefoni in njihove postaje, baterijski sprejemniki in oddajniki, lahko vplivajo na to napravo za merjenje krvnega tlaka. Zato je treba zagotoviti najmanj 30 cm razdalje od teh naprav.
- Ko ponovno uporabljate napravo, se prepričajte, da je čista.
- Rabljena oprema, deli in baterije ne smejo biti obravnavani kot običajni gospodinjstvi odpadki in jih je treba odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi uredbami.
- Ne spreminjajte naprave. To lahko povzroči nesreče ali poškodbe naprave.
- Za merjenje krvnega tlaka mora manšeta roko stisniti dovolj čvrsto, da se začasno zaustavi pretok krvi skozi arterijo. To lahko povzroči bolečino, otroplost ali začasno rdečino na roki. To stanje se bo še posebej pojavilo v primeru zaporednih ponovitev merjenja. Možne bolečine, otroplost ali rdečina bodo sčasoma izginile.
- Prepogosto merjenje krvnega tlaka lahko povzroči poškodbe zaradi motenj krvnega pretoka. Če napravo uporabljate večkrat zaporedoma, potem preverite, da naprava ne povzroči daljše motnje krvnega obtoka.
- Klinični testi niso bili izvedeni na novorojenčkih in nosečnicah. Naprave ne uporabljajte na novorojenčkih ali nosečnicah.
- Če je bila na vas izvedena amputacija dojke, se pred uporabo naprave posvetujte z zdravnikom.
- Otrokom ne dovolite samostojne uporabe naprave in naprave ne uporabljajte v prostoru, kjer bi bila na dosegu dojenčkov. To lahko povzroči nesreče ali poškodbe.
- Naprava vsebuje majhne dele, ki predstavljajo nevarnost zadušitve, če jih pogoltnejo dojenčki.
- Istočasno se ne dotikajte baterij, DC-vtičnice in bolnika. To lahko povzroči električni udar.
- Odklopite AC-adaptar, če ga med merjenjem ne uporabljate.
- Uporaba dodatkov, ki niso opisani v tem priložniku, lahko ogrozi varnost.
- Če pride do kratkega stika baterije, se lahko ta segreje in povzroči opekline.
- Pred uporabo omogočite, da se naprava prilagodi okolju (približno eno uro).
- Manšete ne napihuje, dokler je ne ovijete okrog nadlahti.

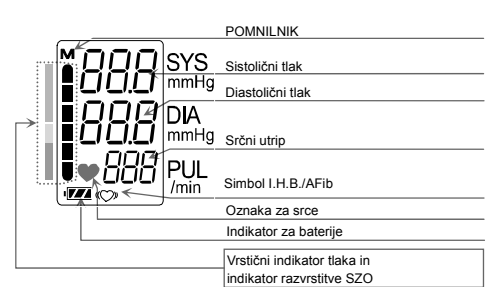
Kontraindikacije

- V nadaljevanju so navedeni previdnostni ukrepi za primerno uporabo naprave.
- Manšete ne uporabljajte na roki, na kateri se že uporablja druga medicinska oprema. Oprema morda ne bo delovala primerno.
- Ljudje, ki imajo resne motnje obtoka v roki, se morajo pred uporabo naprave posvetovati z zdravnikom, da se izognejo medicinskim težavam.
- Ne izvajajte samodijagnoze rezultatov merjenja in ne začnite samostojnega zdravljenja. Glede vrednotenja rezultatov in zdravljenja se vedno posvetujte z zdravnikom.
- Manšete ne uporabljajte na roki, na kateri je prisotna nezacejena rana.
- Manšete ne uporabljajte na roki, na kateri se izvaja intravenozna infuzija ali transfuzija krvi. To lahko povzroči poškodbe ali nesreče.
- Naprave ne uporabljajte v prisotnosti vnetljivih plinov, npr. anestetičnih plinov. To lahko povzroči eksplozijo.
- Naprave ne uporabljajte v okoljih z visoko koncentracijo kisika, npr. v visokotlačni kisikovi komori ali kisikovem šotoru. To lahko povzroči požar ali eksplozijo.

4. Identifikacija delov



Zaslon



5. Simboli

Simboli, ki se pojavijo na zaslonu

| Simboli | Funkcija/pomen | Priporočen ukrep |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ♥ | Pojavi se, ko poteka merjenje. Utrip, ko je zaznan utrip. | Merjenje poteka. Ostanite čim bolj pri miru. |
| ♥ | Simbol I.H.B./AFib se pojavi, ko je zaznan nepravilen srčni utrip. Lahko zasveti, ko je zaznana rahla vibracija, npr. drhtenje ali tresenje. | |
| M | Predhodna merjenja, shranjena v pomnilniku. | |
| ⚡ | POLNA BATERIJA Indikator stanja baterij med merjenjem. | |
| ⚡ | NIZKO STANJE NAPOLNJENOSTI BATERIJE Ko utripa, so baterije skoraj prazne. | Ko oznaka utripa, vse baterije zamenjajte z novimi. |
| Err | | Odstranite baterije in pritisnite gumb [START] potem pa ponovno vstavite baterije. Če se napaka ponovno pojavi, se obrnite na prodajalca. |
| Err | | Notranja napaka naprave |

| | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Err | Nestabilen krvni tlak zaradi premikanja med merjenjem. | Izvedite še eno merjenje. Med merjenjem bodite pri miru. |
| Err | Sistolnična in diastolična vrednost se nahajata znotraj 10 mmHg ena od druge. Vrednost tlaka se med napihovanjem ni povečala. | Pravilno pritrdite manšeto in izvedite še eno merjenje. |
| Err | Manšeta ni pravilno nameščena. | |
| E | NAPAKA PRIKAZA PUL Utrip ni pravilno zaznan. | |

Simboli, natisnjeni na ohišju naprave.

| Simboli | Funkcija/pomen |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⏻ | V pripravljenosti in vklop naprave. |
| SYS | Sistolnični krvni tlak v mmHg |
| DIA | Diastolični krvni tlak v mmHg |
| PUL/min | Utripov na minuto |
| ⊕/⊖ | Vodič za namestitve baterij |
| ↔ | Enosmerni tok |
| ⚡ | Tip BF: naprava, manšeta in cevje so zasnovani za zagotavljanje posebne zaščite pred električnimi udari. |
| CE ₀₁₂₃ | Oznaka medicinske naprave glede Direktive ES |
| EC REP | Predstavnik EU |
| Ⓜ | Proizvajalec |
| 2019 | Datum proizvodnje |
| Ⓜ | Oznaka OEEO |
| SN | Serijska številka |
| Ⓜ | Glejte priložnik za uporabo/knjžico |
| Ⓜ | Polarnost DC-vtičnice |
| IP | Mednarodni simbol za zaščito |
| ☔ | Ohranite suho |

6. Uporaba naprave

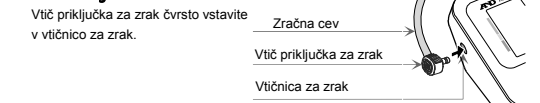
6.1. Vstavljanje/zamenjava baterij

1. Odstranite pokrov predela za baterije.
2. Pri zamenjavi rabljene baterije odstranite iz predela za baterije.
3. V skladu s prikazom vstavite nove baterije v predel za baterije, pri čemer pazite na pravilne polarosti (+) in (-)
4. Ponovno namestite pokrov predela za baterije. Uporabljajte samo baterije R6P, LR6 ali AA.

POZOR

- Baterije vstavite v predel za baterije, kot je prikazano. Če baterije vstavite nepravilno, naprava ne bo delovala.
- Ko na zaslonu utripa in vas naprava obvesti, da je potrebna zamenjava baterij, potem jih zamenjajte z novimi baterijami. Ne pomešajte starih in novih baterij. To lahko skrajša življenjsko dobo baterij ali povzroči nepravilno delovanje naprave. Baterije zamenjajte po dveh sekundah ali več po izklopu naprave.
- Če se ne pojavi, ko so baterije povsem prazne.
- Življenjska doba baterij se lahko razlikuje glede na temperaturo okolice in je lahko v primeru nizkih temperatur krajša.
- Na splošno bodo dve stari nove baterije R6P zdržale približno tri mesece, če se naprava uporablja za merjenje na dan.
- Uporabljajte samo navedene baterije. Baterije, ki so bile dobavljene z napravo, so namenjene za preverjanje delovanja naprave in imajo morda omejeno življenjsko dobo.
- Če naprave dlje časa ne boste uporabljali, odstranite baterije. Baterije lahko puščajo in povzročijo neapačno delovanje naprave.

6.2. Priključitev zračne cevi



6.3. Priključitev AC-adaptarja

- Vtič AC-adaptarja vstavite v DC-vtičnico. Potem AC-adaptar vstavite v električno vtičnico. AC-adaptar, model TB-233C je v prodaji ločeno.
- Ko odklapljate AC-adaptar iz električne vtičnice, AC-adaptar primite za telo in ga izvlecite iz vtičnice.
- Ko odklapljate vtič AC-adaptarja iz naprave za merjenje krvnega tlaka, vtič AC-adaptarja primite za telo in ga izvlecite iz naprave.

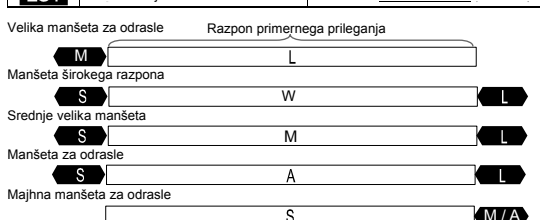
6.4. Izbiranje pravilne manšete

- Izbira pravilne velikosti manšete je pomembna za pravilno odčitavanje. Če manšeta ni primerno velika, lahko odčitavanje proizvede nepravilne vrednosti krvnega tlaka.
- Velikost roke je natisnjena na vsaki manšeti.
- Kazalec Δ in razpon primerne prilaganja na manšeti vam povesta, ali nameščajte pravilno manšeto. Glejte »6.5. Nameščanje manšete za roko«.
- Če kazalec Δ kaže izven razpona, se glede nakupa nadomestne manšete obrnite na vašega lokalnega prodajalca.
- Manšeta za roko je potrošni material. Če se obrabi, kupite novo.

| Velikost roke | Priporočena velikost manšete | Katalogska številka |
|----------------|------------------------------|---------------------|
| 31 cm do 45 cm | Velika manšeta za odrasle | CUF-D-LA-ISO |
| 22 cm do 42 cm | Manšeta širokega razpona | CUF-I-HSO |
| 23 cm do 37 cm | Srednje velika manšeta | CUF-D-MA-ISO |
| 22 cm do 32 cm | Manšeta za odrasle | CUF-D-A-ISO |
| 16 cm do 24 cm | Majhna manšeta za odrasle | CUF-D-SA-ISO |

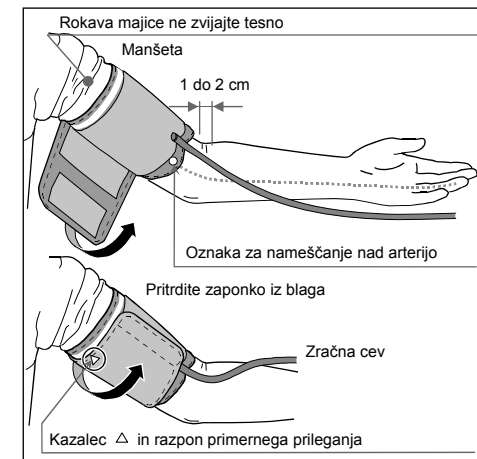
Simboli, natisnjeni na manšeti.

| Simboli | Funkcija/pomen | Priporočen ukrep |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ● | Oznaka za nameščanje nad arterijo | Oznaka ○ namestite na arterijo na nadlahti ali v liniji s sredincem na notranji strani roke. |
| ▲ | Kazalec | |
| REF | Katalogska številka | |
| L | Razpon primerne prilaganja velike manšete za odrasle. Natisnjen je na veliki manšeti za odrasle. | |
| W | Razpon primerne prilaganja manšete širokega razpona. Natisnjen je na manšeti širokega razpona. | |
| M | Razpon primerne prilaganja srednje velike manšete. Natisnjen je na srednje veliki manšeti. | |
| A | Razpon primerne prilaganja manšete za odrasle. Natisnjen je na manšeti za odrasle. | |
| S | Razpon primerne prilaganja majhne manšete. Natisnjen je na majhni manšeti. | |
| L | Prevelik razpon, natisnjen na manšeti za odrasle/srednje velike manšete/manšete širokega razpona uporabite veliko manšeto za odrasle. | Namesto manšete za odrasle/srednje velike manšete/manšete širokega razpona uporabite veliko manšeto za odrasle. |
| S | Premajhen razpon, natisnjen na manšeti za odrasle/srednje velike manšete/manšete širokega razpona uporabite majhno manšeto. | Namesto manšete za odrasle/srednje velike manšete/manšete širokega razpona uporabite majhno manšeto. |
| M/A | Prevelik razpon, natisnjen na majhni manšeti. | Namesto manšete za odrasle/srednje velike manšete uporabite srednje veliko manšeto. |
| M | Premajhen razpon, natisnjen na veliki manšeti za odrasle. | Namesto velike manšete za odrasle uporabite srednje veliko manšeto. |
| LOT | Številka serije | |



6.5. Nameščanje manšete za roko

1. Manšeto ovijte okrog nadlahti, približno 1 do 2 cm nad notranjim delom komolca, kot je prikazano na sliki. Manšeto namestite neposredno na kožo, saj lahko oblačila motijo zaznavanje srčnega utripa, kar povzroči napako pri merjenju.
 2. Zložene nadlahti, povzročeno z zvijanjem rokava majice, lahko prepreči natančno odčitavanje.
 3. Preverite, ali kazalec Δ kaže znotraj razpona primerne prilaganja.
- Opomba: Med merjenjem je normalno, če se zdi manšeta zelo tesna. (Ne prestrašite se).



7. Merjenja

7.1. Normalno merjenje

1. Manšeto namestite na roko na višini srca (če je možno na levo roko). Med meritvijo bodite pri miru in ne govorite.

2. Pritisnite gumb [START]. Vsi segmenti zaslona so prikazani. Ničla utripa za kratek čas. Ko se merjenje začne, se zaslon spremeni, kot je prikazano na sliki na desni strani. Manšeta se začne napihovati. Normalno je, če se zdi manšeta zelo tesna. Kot je vidno na desni sliki, je med napihovanjem prikazan vrstični indikator tlaka.

Opomba: Če kadar koli želite zaustaviti napihovanje, ponovno pritisnite gumb [START].

3. Ko je napihovanje dokončano, se izpuščanje začne samodejno in (oznaka srca) utripa, s čimer je nakazano potekanje merjenja. Ko je zaznan srčni utrip, oznaka utripa z vsakim udarcem srca.

Opomba: Če ne pridobite primerne tlaka, naprava samodejno začne s ponovnim napihovanjem.

4. Ko je merjenje dokončano, se prikaže odčitka sistoličnega in diastoličnega tlaka ter srčni utrip. Manšeta izpusti preostali zrak in se povsem izprazni.

5. Ponovno pritisnite gumb [START], da izklopite napajanje.

Opomba: Modela UA-611Plus in UA-651Plus imata funkcijo samodejnega izklopa napajanja. Pri merjenjih na isti osebi med merjenji počakajte vsaj 3 minuti.

7.2. Merjenje z zelenim sistoličnim krvnim tlakom

Če večkrat pride do ponovnega napihovanja, uporabite naslednje metode. Če pričakujete, da bo vaš sistolični tlak presegal 230 mmHg, uporabite ta postopek.

1. Manšeto namestite na roko na višini srca (če je možno na levo roko).
2. Pritisnite gumb [START].
3. Ko utripa ničla, pritisnite in zadržite gumb [START], dokler se ne pojavi številka, ki je približno 30 do 40 mmHg višja od pričakovanega sistoličnega tlaka.
4. Ko dosežete zeleno številko, sprostite gumb [START], da začnete z merjenjem. Potem nadaljujete z merjenjem krvnega tlaka kot je opisano v razdelku »7.1 Normalno merjenje«.

7.3. Opombe za natančno merjenje

- Udobno se usedite na stol. Roko položite na mizo. Ne prekrizajte nog. Noge ohranite na tleh in izravnajte hrbet.
- Usedite se v udoben položaj. Roko položite na mizo, pri čemer naj bo vaša dlan obrnjena navzgor, manšeta pa naj bo na višini vašega srca.
- Središče manšete postavite na višino vašega srca.
- Pred merjenjem se umirite za pet do deset minut. Če ste vznemirjeni ali depresivni zaradi emocionalnega stresa, potem se bo ta stres pri merjenju pokazal kot višji (ali nižji) krvni tlak (v primerjavi z običajnim krvnim tlakom), srčni utrip pa bo običajno hitrejši od normalnega.
- Med merjenjem mirujte in ne govorite.
- Merjenja ne izvajajte takoj po fizični dejavnosti ali kopeli. Pred izvedbo merjenja počivajte dvajset ali trideset minut.
- Krvni tlak posameznika se stalno spreminja, odvisno od tega kaj počnete in kaj ste jedli. Tisto, kar popijete, ima lahko zelo močan in hiter učinek na vaš krvni tlak.
- Meritve te naprave temeljijo na srčnem utripu. Če imate zelo slaboten ali nepravilen srčni utrip, potem bo naprava morda imela težave pri določanju vašega krvnega tlaka.
- Če bo naprava zaznala nenormalno stanje, bo zaustavila merjenje in prikazala simbol napake. Za opise simbolov glejte razdelek »5 Simboli«.
- Naprava je namenjena odraslim. Pred uporabo naprave na otroku se posvetujte s svojim zdravnikom. Otroci te naprave ne sme uporabljati brez nadzora.
- Krvni tlak si poskušajte izmeriti vsak dan ob isti uri.
- Na delovanje samodejne naprave za merjenje krvnega tlaka lahko vplivajo prekomerna temperatura, vlaga ali nadmorska višina.

8. Priklic podatkov iz pomnilnika

Naprava v pomnilnik samodejno shrani do šestdeset merjenj krvnega tlaka in srčnega utripa. Shranjenim podatkom je dodeljena številka podatkov v vrstnem redu od najnovejših do najstarejših. Najstarejši podatki so prikazani kot »n0 i«. Simbol M v zgornjem levem kotu zaslona označuje, da si ogledujete predhodne podatke, shranjene v pomnilniku.

8.1. Priklic podatkov

1. Če se ne prikaže nič, pritisnite in zadržite gumb [START] da prikličete shranjene podatke.
2. Sprostite gumb, ko se prikažejo povprečni podatki.
3. Številke podatkov in shranjeni podatki se samodejno prikazujejo v vrstnem redu od zadnjega merjenja naprej.
4. Zaslon se bo samodejno izklopil, ko se prikažejo vsi podatki.

Opomba: Če med priklicem podatkov pritisnete gumb [START], se naprava izklopi.

8.2. Počiščenje podatkov

1. Ko izklopite napravo, pritisnite in zadržite gumb [START] dokler se ne prikaže »CLR no«.
2. Izberite »CLR YES«, da počistite podatke.
3. Podatki so počiščeni, ko oznaka M utripa.
4. Naprava se samodejno izklopi.

9. Kaj je I.H.B./AFib

Ko naprava med merjenji zazna nepravilen ritem, se na zaslonu z vrednostmi merjenja prikaže indikator I.H.B./AFib.

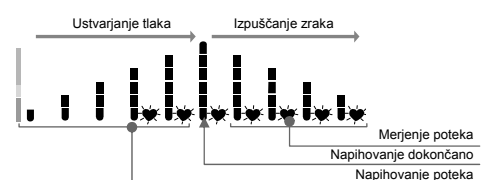
Opomba: Če se med merjenjem pogosto pojavlja ta simbol I.H.B./AFib, priporočamo, da se obrnete na svojega zdravnika.

10. Kaj je AFib

Srce se krči zaradi električnih signalov, ki se pojavljajo v srcu, in pošilja kri po telesu. Atrijska fibrilacija (AFib) se zgodi, ko pride do napake električnega signala v atriju in takšen signal potem privede do motenj v intervalu utripa. AFib povzroči stagnacijo krvi v srcu, kar lahko hitro privede do krvnih strdkov, ki lahko potem povzročijo kap ali srčni infarkt.

11. Vrstični indikator tlaka

Indikator spremlja napredek tlaka med merjenjem.



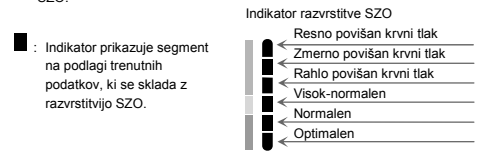
12. O krvnem tlaku

Kaj je krvni tlak?

Krvni tlak je sila, ki jo kri izvaja na stene arterij. Sistolični tlak nastane, ko se srce krči. Diastolični tlak nastane, ko se srce širi. Krvni tlak se meri v milimetrih srebra (mmHg). Naravni krvni tlak predstavlja osnovni krvni tlak, ki ga izmerimo zgodaj zjutraj, ko smo še spočiti in še nismo jedli.

13. Indikator razvrstitve SZO

Vsak segment vrstičnega indikatorja se sklada z razvrstitvijo krvnega tlaka SZO.



14. Odpravljanje težav

| Težava | Možen vzrok | Priporočen ukrep |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Na zaslonu se ne pojavi nič, tudi ko je napajanje vključeno. | Baterije so prazne. Poli baterij niso v pravilnem položaju. | Vse baterije zamenjajte z novimi. Ponovno vstavite baterije tako, da se negativni in pozitivni polji skladajo s tistimi, ki so označeni na predelu za baterije. |
| Manšeta se ne napihne. | Napetost baterije je prenizka. Če so baterije povsem prazne, se oznaka ne prikaže. | Vse baterije zamenjajte z novimi. |
| Naprava ne izvede merjenja. Odčitki so previsoki ali prenizki. | Manšeta ni primerno nameščena. Med merjenjem ste premaknili roko ali trup. Položaj manšete ni pravilen. | Pravilno namestite manšeto. Med merjenjem bodite pri miru in ne govorite. Sedite udobno in pri miru. Roko položite na mizo, pri čemer naj bo vaša dlan obrnjena navzgor, manšeta pa naj bo na višini vašega srca. Če imate zelo slaboten ali nepravilen srčni utrip, bo naprava morda imela težave pri določanju vašega krvnega tlaka. |
| Drugo | Vrednost je drugačna od tiste, ki je bila izmerjena v kliniki ali pri zdravniku. | V kliniki in ali pri zdravniku zaskrbljenost povzroči povišan odčitek. Merjenje krvnega tlaka doma zmanjša zunanjo učinke na odčitke krvnega tlaka, dopolnjuje odčitke zdravnika. Odstranite baterije. Vstavite jih pravilno in izvedite še eno merjenje. |

Opomba: Če zgoraj opisani ukrepi ne razrešijo težave, se obrnite na prodajalca. Ne poskušajte odpirati ali popraviti izdelka, saj bo v tem primeru prišlo do razveljavitve garancije.

15. Vzdrževanje

Ne odpirajte naprave. Naprava uporablja občutljive električne sestavne dele in zapleteno zračno enoto, ki se lahko poškodujejo. Če težave ne morete odpraviti s pomočjo navodil za odpravljanje težav, se obrnite na pooblaščenega prodajalca v vašem območju ali na oddelek za pomoč strankam. Oddelek za pomoč strankam podjetja A&D bo pooblaščenim prodajalcem zagotovil tehnične informacije, rezervne dele in enote. Naprava je bila zasnovana in proizvedena za dolgo življenjsko dobo. Vendar pa na splošno priporočamo, da se vsaki 2 leti na napravi izvede pregled, s čimer se zagotovi primerno delovanje in natančnost. Prosimo, da se glede vzdrževanja obrnete na pooblaščenega prodajalca v vašem območju ali na podjetje A&D.

16. Tehnični podatki

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip | UA-611Plus, UA-651Plus |
| Metoda merjenja | Oscilometrično merjenje |
| Razpon merjenja | Tlak: 0 do 299 mmHg Sistolični tlak: 60 do 279 mmHg Diastolični tlak: 40 do 200 mmHg Srčni utrip: 40 do 180 utripov/minuto Utrip: ± 3 mmHg Utrip: ± 5 % Izbirni AC-adaptar (TB-233C) (ni priložen) |
| Natančnost merjenja | |
| Napajanje | Pribl. 700-krat LR6 (alkalne baterije) Pribl. 200-krat R6P (manganske baterije) Pri vrednosti tlaka 180 mmHg, temperatura sobe 23 °C. Interni napajana ME-oprema (napajana z baterijami)/razred II (napajana z adapterjem) Trajni način delovanja |
| Število merenj | V skladu s standardom ISO81060-2 : 2013 V klinični validacijski študiji so za določanje diastoličnega krvnega tlaka vrednost K5 uporabili pri 85 osebah. IEC 60601-1-2: 2014 Zadnjih 60 merenj Pogoji delovanja Transport/pogoji skladiščenja Mere Teža Zaščita pred vdorom Uporabjen del Življenjska doba |
| Razvrstitev | |
| Klinični test | |
| Elektromagnetna združljivost | |
| Pomnilnik | |
| Pogoji delovanja | |
| Transport/pogoji skladiščenja | |
| Mere | |
| Teža | |
| Zaščita pred vdorom | |
| Uporabjen del | |
| Življenjska doba | |

Dodatni AC-adaptar/TB233C
Adapter je namenjen za priključitev naprave na domači vir napajanja. Glede nakupa se obrnite na vašega lokalnega prodajalca podjetja A&D. AC-adaptar je treba v intervalih pregledati ali zamenjati.