

AND Digitaalinen verenpainemonitori

Malli UA-611Plus / UA-651Plus Ohjekirja

Käännös

1. Hyvät asiakkaat

A&D-verenpainemonitori on yksi kehittyneimpiä saatavilla olevia monitoireja. Monitori on helppokäyttöinen ja tarkka. Tämä laite helpottaa verenpaineen päivittäistä seurainta.

- Suosittelemme lukemaan tämän oppaan huolellisesti ennen laitteen käyttöä ensimmäistä kertaa.

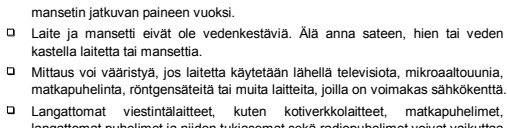
2. Ennakkohuomautukset

- Tämä laite on lääkinällisiä laitteita koskevan neuvoston direktiivin 93/42 ETY mukainen. Tämän osoittaa CE 0123-yhdenmukaistusmerkintä. (0123: Numero viittaa asianomaiseen ilmoitettuun laitokseen)
- Laite on tarkoitettu aikuisille, ei vastasyntyneille tai pikkulapsille tehtyihin mittauksiin.
- Käyttöympäristö. Laite on tarkoitettu ostajan omaan käyttöön kotihoidoympäristössä.
- Tämä laite on tarkoitettu ihmisten verenpainemittaukseen ja sydämen lyöntitiheyden diagnosoimiseen mittaamiseen.

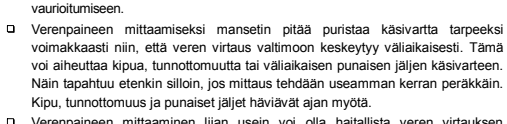
3. Varoitusmerkit

- Tämän laitteen valmistuksessa on käytetty tarkkuuskomponentteja. Laitteen altistuminen äärimmäsille lämpötiloille, kosteudelle, suoralle auringonvalolle, iskulle tai pölylle pitää estää.
- Puhdista laite ja mansetti kuivalla, pehmeällä liinalla tai vedellä kostutetulla liinalla ja neutraalilla pesuaineella. Älä koskaan käytä alkoholia, benseeniä, olemassaolevia muita voimakkaita kemikaaleja laitteen tai mansetin puhdistamiseen.
- Vältä mansetin taittamista tiukalle tai letkun säilyttämistä pitkiä aikoja tiukkaan kaapitukseen, jottei oven säilyttäminen aiheuttaisi vaurioita.
- Varmista, etteivät vauvat tai pikkulapset voi kuristua letkuun.
- Älä kierrä ilmaletkua mittaamisen aikana. Se voi aiheuttaa loukkaantumisen mansetin jatkuvan paineen vuoksi.
- Laite ja mansetti eivät ole vedenkestäviä. Älä anna sateen, hien tai veden kastella laitetta tai mansettia.
- Mittaus voi vääristyä, jos laitetta käytetään lähellä televisiota, mikroaaltouunia, matkapuhelinta, röntgensäteitä tai muita laitteita, joilla on voimakas sähkökenttä.
- Langattomat viestintälaitteet, kuten kotiverkkolaitteet, matkapuhelimet, langattomat puhelimet ja niiden tukiasemat sekä radiopuhelimet voivat vaikuttaa verenpainemittaukseen.
- Tämän vuoksi näihin laitteisiin on pidettävä vähintään 30 cm etäisyyttä.
- Kun käytät laitetta uudelleen, varmista, että se on puhdas.
- Käytettyjä laitteita, osia ja paristoja ei saa kastella tavallisena kotitalousjätteinä. Ne on hävitettävä voimassa olevien paikallisten säädösten mukaan.
- Älä tee laitteeseen muutoksia. Se voi johtaa onnettomuuksiin tai laitteen vaurioitumiseen.
- Verenpainemittauksessa mansetin pitää puristaa käsivartta tarpeeksi voimakkaasti niin, että veren virtaus valtimoon keskeytyy väliaikaisesti. Tämä voi aiheuttaa kipua, tunnottomuutta tai väliaikaisen punaisen jäljen käsivarteen. Näin tapahtuu etenkin silloin, jos mittaus tehdään useamman kerran peräkkäin. Kipu, tunnottomuus ja punaiset jäljet häviävät ajan myötä.
- Verenpainemittauksen liian usein voi olla haitallista veren virtauksen häiriintymisen vuoksi. Kun laitetta käytetään toistuvasti, tarkista, ettei sen käyttö johda veren virtauksen pitkäaikaiseen heikentymiseen.
- Kiinnistä testauskäsine ei ole tehty vastasyntyneiden lasten tai raskaana olevien naisten osaksi. Älä käytä laitetta vastasyntyneiden lasten tai raskaana olevien naisten hoitoon.
- Jos sinulle on tehty mastektomia, kysy lääkäriltä ohjeita ennen laitteen käyttöä.
- Älä anna lasten käyttää laitetta ilman valvontaa, äläkä käytä laitetta paikassa, jossa se on pikkulasten ulottuvilla. Se voi johtaa onnettomuuksiin tai vaurioihin.
- Laite sisältää pieniä osia. Ne voivat aiheuttaa tukkeutumista, mikäli pikkulapset vahingossa nielesivät ne.
- Älä koske paristoihin, DC-liittimeen ja polttaa samanlaisesti. Se voi aiheuttaa sähköiskun.
- Iritytkie vaihtovirtasovittimen, jos sitä ei käytetä mittaamisen aikana.
- Muiden kuin tässä oppaassa mainittujen lisävarusteiden käyttö voi olla turvallisuusriski.
- Jos paristo joutuu oikosuikuun, se voi muuttua kuumaksi ja aiheuttaa palovammoja.
- Anna laitteen sopeutua ympäristöön ennen sen käyttöä (noin tunnin ajan).
- Älä täytä mansettia, jos sitä ei ole kääritty oikean ympäristön.

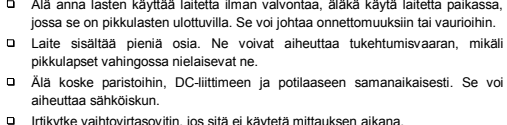
4. Osien tunnistus



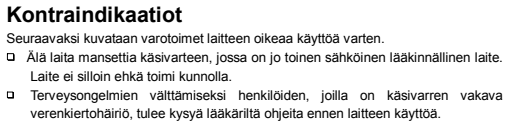
Huom.: Mallissa UA-611Plus ei ole vaihtovirtasovittimen DC-liittintä. DC-liitin sijaitsee laitteen takana, vain mallissa UA-651Plus. Vaihtovirtasovittimen lisävaruste (myydään erikseen)



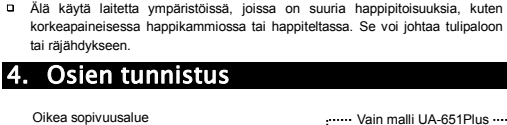
Huom.: Mallissa UA-611Plus ei ole vaihtovirtasovittimen DC-liittintä. DC-liitin sijaitsee laitteen takana, vain mallissa UA-651Plus. Vaihtovirtasovittimen lisävaruste (myydään erikseen)



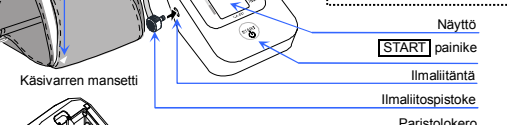
Huom.: Mallissa UA-611Plus ei ole vaihtovirtasovittimen DC-liittintä. DC-liitin sijaitsee laitteen takana, vain mallissa UA-651Plus. Vaihtovirtasovittimen lisävaruste (myydään erikseen)



Huom.: Mallissa UA-611Plus ei ole vaihtovirtasovittimen DC-liittintä. DC-liitin sijaitsee laitteen takana, vain mallissa UA-651Plus. Vaihtovirtasovittimen lisävaruste (myydään erikseen)



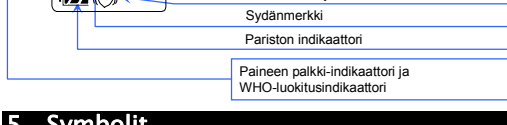
Huom.: Mallissa UA-611Plus ei ole vaihtovirtasovittimen DC-liittintä. DC-liitin sijaitsee laitteen takana, vain mallissa UA-651Plus. Vaihtovirtasovittimen lisävaruste (myydään erikseen)



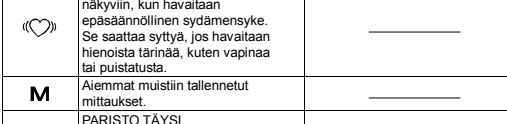
Huom.: Mallissa UA-611Plus ei ole vaihtovirtasovittimen DC-liittintä. DC-liitin sijaitsee laitteen takana, vain mallissa UA-651Plus. Vaihtovirtasovittimen lisävaruste (myydään erikseen)



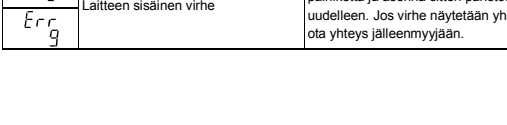
Huom.: Mallissa UA-611Plus ei ole vaihtovirtasovittimen DC-liittintä. DC-liitin sijaitsee laitteen takana, vain mallissa UA-651Plus. Vaihtovirtasovittimen lisävaruste (myydään erikseen)



Huom.: Mallissa UA-611Plus ei ole vaihtovirtasovittimen DC-liittintä. DC-liitin sijaitsee laitteen takana, vain mallissa UA-651Plus. Vaihtovirtasovittimen lisävaruste (myydään erikseen)



Huom.: Mallissa UA-611Plus ei ole vaihtovirtasovittimen DC-liittintä. DC-liitin sijaitsee laitteen takana, vain mallissa UA-651Plus. Vaihtovirtasovittimen lisävaruste (myydään erikseen)



Err	Epävaka verenpainemittauksen aikaisen liikkumisen vuoksi.	Mittaa uudelleen. Pysy mittaamisen aikana liikkumatta.
Err	Systolisen ja diastolisen arvon välinen ero on enintään 10 mmHg.	
Err	Painearvo ei noussut täyten aikana.	Kiinnitä mansetti oikein ja mittaa uudelleen.
Err	Mansettia ei ole asetettu oikein.	
E	PUL DISPLAY ERROR	Pulsssia ei havaita oikein.

Laitteen laukkuun merkityt symbolit

Symboli	Toiminta/Tarkoitus
[Power]	Valmiustila ja laitteen päälle kytkentä.
SYS	Systolinen verenpainemittaus yksikössä mmHg
DIA	Diastolinen verenpainemittaus yksikössä mmHg
PUL/min	Sydämenlyöntien minuutissa
[+/-]	Pariston asennusohje
[Battery]	Tasavirta
[Shield]	Tyyppi BF: Laitteessa, mansetissa ja letkuissa on suojaus sähköiskuista vastaan.
[CE]	EU-direktiivin mukainen lääkinällisen laitteen merkintä
[CE]	Edustaja EU:ssa
[Factory]	Valmistaja
[Date]	Valmistuspäivä
[WEEE]	WEEE-merkintä
[SN]	Sarjanumero
[Manual]	Katso ohjekirja/-vihkoa
[DC]	DC-liittimen napaisuus
[Shield]	Kansainvälinen suojausmerkintä
[Speaker]	Pida kuivana

6. Monitorin käyttö

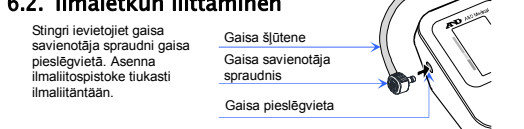
6.1. Paristojen asennus/vaihto

- Irrota paristolokero kanni.
- Kun vaihdat paristot, poista käytetyt paristot paristolokeroasta.
- Asenna uudet paristot paristolokeroon kuvan mukaisesti. Varmista, että napaisuudet (+ ja -) on asetettu oikein.
- Vaihda paristolokeron kansi. Käytä vain paristoja R6P, LR6 tai AA.

HUOMAUTUS

- Laita paristot paristolokeroon kuvatulla tavalla. Jos ne laitetaan väärin, laite ei toimi.
- Jos [WEEE] viikkua näytössä ja laite ilmoittaa, että paristo pitää vaihtaa, vaihda kaikki paristot uusiin. Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja. Se voi lyhentää paristojen käyttöikää tai aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriön. Vaihda paristot, kun laitteen sammumisesta on kulunut kaksi sekuntia tai enemmän.
- [Battery] ei tule näkyviin, kun paristot ovat tyhjiä.
- Paristolokeron käyttöä vaihtelee ympäristön lämpötilan mukaan. Se voi olla lyhyempi alhaisissa lämpötiloissa.
- Yleensä neljä uutta R6P-paristoa kestävät noin kolme kuukautta, kun niitä käytetään mittaamiseen kahdesti päivässä.
- Käytä vain määrättyjä paristoja. Laitteen mukana toimitetut paristot on tarkoitettu laitteen toiminnan tarkastamiseen, joten niiden käyttöä voi olla lyhyempi.
- Poista paristot, jos laitetta ei tulla käyttämään pitkään aikaan. Paristot saattavat vuotaa ja aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriön.

6.2. Ilmaletkun liittämminen



6.3. Vaihtovirtasovittimen liittämminen

- Kytke vaihtovirtasovittimen pistoke DC-liittimeen. Laita sitten vaihtovirtasovittimen pistorasian. Vaihtovirtasovitin, malli TB-233C, myydään erikseen.
- Kun irrotat vaihtovirtasovittimen pistorasian, tartu vaihtovirtasovittimen runkoon ja vedä se ulos pistorasista.
- Kun irrotat vaihtovirtasovittimen verenpainemittaukseen, tartu vaihtovirtasovittimen pistokkeeseen ja vedä se ulos monitorista.

6.4. Oikean mansetin valitseminen

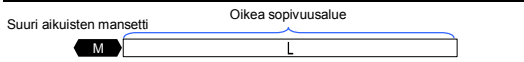
- On tärkeää käyttää oikeankokoista mansettia, jotta mittaustulokset olisivat tarkkoja. Jos mansetti ei ole oikeankokoisen, verenpainemittauksen tulos voi olla virheellinen.
- Käsivarren koko on merkitty jokaiseen mansettiin.
- Mansettiin merkitty osoitin Δ ja oikea sopivuusalue kertovat, onko käytössä oikea mansetti. Katso "6.5 Käsivarren mansetin asettaminen".
- Jos osoitin Δ osuu alueen ulkopuolelle, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään ja hanki toinen mansetti.
- Käsivarren mansetti on kuvattu tuote. Jos se on kulunut, hanki tilalle uusi.

Käsivarren koko	Suosittelu mansetin koko	Kataloginumero
31 cm–45 cm	Suuri aikuisten mansetti	CUF-D-LA
22 cm–42 cm	Laajan kokoalueen mansetti	CUF-I
23 cm–37 cm	Keskisuuri mansetti	CUF-D-MA
22 cm–32 cm	Aikuisten mansetti	CUF-D-A
16 cm–24 cm	Pieni aikuisten mansetti	CUF-D-SA

Käsivarren koko: Ympärysmitta hauksen kohdalla.

Mansettiin merkityt symbolit.

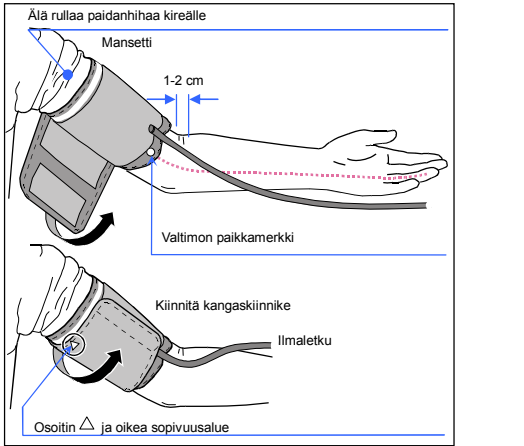
Symboli	Toiminta/Tarkoitus	Suosittelu toimi
[Artery]	Valtimon paikkamerkki	Aseta \circ -merkki oikean valtimon paikalle tai käsivarren sisäpuolella samaan linjaan nimetömän kanssa.
[Indicator]	Osoitin	
[REF]	Kataloginumero	
[L]	Suuren aikuisten mansetin oikea sopivuusalue. Merkitty suureen aikuisten mansettiin.	
[W]	Laajan kokoalueen mansetin oikea sopivuusalue. Merkitty laajan kokoalueen mansettiin.	
[M]	Keskisuuren mansetin oikea sopivuusalue. Merkitty keskisuureen mansettiin.	
[A]	Aikuisten mansetin oikea sopivuusalue. Merkitty aikuisten mansettiin.	
[S]	Pienen mansetin oikea sopivuusalue. Merkitty pieneen mansettiin.	
[L]	Alueen yllä, merkitty aikuisten mansettiin / keskiuureen mansettiin / laajan kokoalueen mansettiin.	Käytä suurta aikuisten mansettia aikuisten mansetin / keskiuureen mansetin / laajan kokoalueen mansetin sijaan.
[S]	Alueen alla, merkitty aikuisten mansettiin / keskiuureen mansettiin / laajan kokoalueen mansettiin.	Käytä pientä mansettia aikuisten mansetin / keskiuureen mansetin / laajan kokoalueen mansetin sijaan.
[M/A]	Alueen yllä, merkitty pieneen mansettiin.	Käytä aikuisten mansettia / keskiuureen mansettia pieneen mansetin sijaan.
[M]	Alueen alla, merkitty suureen aikuisten mansettiin.	Käytä keskiuureen mansettia suureen aikuisten mansetin sijaan.
[LOT]	Eränumero	



Huom.: On normaalia, että mansetti tuntuu mittaamisen aikana hyvin tiukalta. (Älä säikähä.)

6.5. Käsivarren mansetin asettaminen

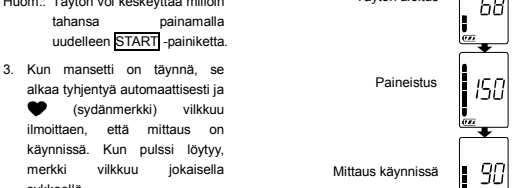
- Kääri mansetti oikean päälle, noin 1–2 cm kynnänpään sisäpuolelle, kuten kuvassa. Laita mansetti suoraan iholle. Vaatteet voivat heikentää puussin tuntumista ja aiheuttaa siki mittaustulokset.
- Jos kääritty naha puristaa okavartta, mittaustulokset eivät ehkä ole tarkkoja.
- Varmista, että osoitin Δ osuu oikean sopivuusalueen sisään.



7. Mittaukset

7.1. Tavallinen mittaus

- Laita mansetti käsivarteen sydämen tasolle (miehien vasempaan). Istu hiljaa mittaamisen ajan.
- Paina [START]-painiketta. Kaikki näytön alueet ovat näkyvissä. Nolla näkyy hetken vilkkuvana. Sitteen näyttö muuttuu mittaamisen aikana oikeanpuoleisessa kuvassa osoitetulla tavalla. Mansetti alkaa täyttyä. On normaalia, että mansetti tuntuu hyvin tiukalta. Täyten aikana näyttö muuttuu mittaamisen aikana oikeanpuoleisessa kuvassa osoitetulla tavalla.



- Kun mansetti on täynnä, se alkaa tyhjentyä automaattisesti ja \heartsuit (sydänmerkki) vilkkuu ilmoittaen, että mittaus on käynnissä. Kun pulssi löytyy, merkki vilkkuu jokaisella sykkeellä.
- Jos riittävä painetta ei saavuteta, mansetti alkaa täyttyä uudelleen automaattisesti.
- Kun mittaus on valmis, systolisen ja diastolisen paineen lukemat sekä sydämen lyöntitiheys tulevat näytöön. Mansettiin jäänyt ilma poistetaan ja se tyhjenee täysin.
- Laitteen virta sammutetaan painamalla uudelleen [START]-painiketta.

Huom.: Mallit UA-611Plus ja UA-651Plus on varustettu automaattisella sammulustoiminnolla. Odota vähintään 3 minuuttia ennen mittausten tekemistä samalle henkilölle.

7.2. Mittaus halutulla systolisella paineella

Jos mansetti täytetään toistuvasti, käytä seuraavia menetelmiä. Jos systolisen paineen ukoletama olevan yli 230 mmHg, toimi näin.

- Laita mansetti käsivarteen sydämen tasolle (miehien vasempaan).
- Paina [START]-painiketta.
- Kun nolla vilkkuu, paina [START]-painiketta ja pidä se painettuna, kunnes näkyytilde luke, joka on noin 30–40 mmHg korkeampi kuin odotettu systolinen paine.
- Kun haluttu numero saavutetaan, vapauta [START]-painike mittaamisen aloittamiseksi. Jatka sitten verenpainemittauksessa osiossa "7.1 Tavallinen mittaus" kuvatulla tavalla.

7.3. Tarkkaa mittausta koskevia huomautuksia

- Istu mukavasti tuoliin. Laita käsivarsi lepäämään pöydälle. Älä laita jalkoja riistiin. Pidä jalat lattiasa ja suorista selkä.
- Istu alas mukavaan asentoon. Laita käsivarsi pöydälle niin, että kämmen on ylöspäin ja mansetti on sydämen tasolla.
- Laita mansetin keskiokhta sydämen tasolle.
- Rentoudu viidestä kymmeneen minuuttia ennen mittausten tekemistä. Jos olet kiiltynyt tai henkisesti rasittunut, tämä näkyy mittaustuloksissa: mitattu verenpainemittaus on normaalia korkeampi (tai matalampi) ja pulssi on yleensä tavallista nopeampi.
- Pysy paikallisa ja puhumatta mittaamisen ajan.
- Älä mittaa välittömästi fyysisen rasituksen tai kylvyn jälkeen. Lepää 20–30 minuuttia ennen mittausten tekemistä.
- Yksilön verenpainemittaus voi vaihdella riippuen siitä, mitä hän tekee tai mitä hän on syönyt. Juomilla voi olla voimakas ja nopea vaikutus verenpainemittaukseen.
- Laitteen tekemät mittaukset pohjautuvat sydämen sykkeeseen. Jos syke on erittäin heikko tai epäsäännöllinen, laitteen voi olla vaikea mitata verenpainetta.
- Jos laite huomaa epänormaaliin olosuhteeseen, se keskeyttää mittausten ja näyttää vihreän symbolin. Katso osiosta "5 Symbolit" symbolien kuvaukset.
- Tämä laite on tarkoitettu aikuisten käyttöön. Kysy ohjeita lääkäriltä ennen laitteen käyttöä lapsen verenpainemittaukseen. Lapset eivät saa käyttää tätä laitetta ilman valvontaa.
- Pyyri mittaamaan verenpainemittaus joka päivä samaan kellonaikaan.
- Liian korkeat lämpötilat tai suuri kosteus tai korkeus voivat vaikuttaa automaattiseen verenpainemittaukseen toimintakykyyn.

8. Tietojen hakeminen muistista

Laite tallentaa muistiin automaattisesti enintään kuusikymmentä verenpainemittaus- ja pulssimittaus. Muistiin tallennetuille tiedolle annetaan numero järjestyksessä uusimmasta vanhimpaan. Vanhimmat tiedot näytetään muodossa "n-1-M". symboli näytön vasemmassa yläkulmassa ilmoittaa, että tarkastelussa ovat aiemmin muistiin tallennetut tiedot.

8.1. Tietojen hakeminen

- Kun mitään ei näy, paina [START]-painiketta ja pidä se painettuna. Vapauta painike [M] merkki. Keskiarvotiedot.
- Vapauta painike, kun näkyyviltä tulevat keskiarvotiedot.
- Tietojen numero ja tallennetut tiedot näytetään automaattisesti järjestyksessä viimeisistä mittaustuloksista alkaen.
- Näyttö sammuu automaattisesti, kun kaikki tiedot on näytetty.

Huom.: Jos painat [START]-painiketta tietojen haun aikana, laite sammuu automaattisesti.

8.2. Tietojen poistaminen

- Kun laite sammutetaan, paina [START]-painiketta ja pidä se painettuna. Vapauta painike [M] merkki. Valitse "Lr 4E5" tietojen poistamiseksi. 5 sekuntia.
- Tiedot on poistettu, kun [M] merkki vilkkuu. Tiedot poistetaan.
- Laite sammuu automaattisesti.

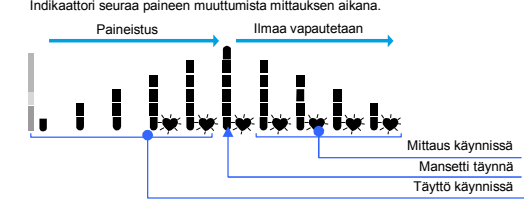
9. Mitä tarkoittaa I.H.B./AFib

Jos monitori havaitsee epäsäännöllisen rytmin mittausten aikana, I.H.B./AFib-indikaattori tulee näyttöön mittaustulosten kanssa. Huom.: Kehotamme ottamaan yhteyttä lääkäriin, jos I.H.B./AFib-symboli näytetään toistuvasti.

10. Mitä AFib tarkoittaa

Sydän supistuu sydämessä esiintyvien sähköisten signaalien vuoksi ja se lähettää verta kaikkialle kehoon. Eteisvärinä (AFib) syntyy, kun sähköinen signaali muuttuu eteisessä epäselväksi saaden aikaan häiriöitä pulssirytmistä. AFib voi muodostaa sydämen verihyytymiä. Nämä voivat helposti synnyttää verisuonitukoksia, jotka puolestaan voivat aiheuttaa aivohalvauksen ja sydänkohtauksen.

11. Paineen palkki-indikaattori



12. Tietoja verenpainesta

Mikä on verenpainemittaus?

Verenpaine on voima, jolla veri painaa valtimoiden seinämiä. Systolinen paine syntyy, kun sydän supistuu. Diastolinen paine syntyy, kun sydän laajenee. Verenpaine mitataan elohopeamillimetriä (mmHg). Yksilön luonnollista verenpainetta edustaa pitkäaikaista mittausta heilä amulla, kun henkilö on vielä levossa, ennen aamiaista.

13. WHO-luokitusindikaattori



14. Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy	Suosittelu toimi
Näytössä ei näy mitään, vaikka virta on päällä.	Paristot ovat tyhjiä. Pariston navat eivät ole oikeilla paikoilla.	Vaihda kaikki paristot uusiin. Asenna paristot uudelleen niin, että negatiiviset ja positiiviset navat on asetettu paristolokeroon ilmoitetun mukaisesti.
Mansetti ei täyty.	Pariston jännite on liian alhainen. Jos paristot ovat tyhjentyneet täysin, mansetti ei tule näkyviin.	Vaihda kaikki paristot uusiin.
Laite ei mittaa. Lukemat ovat liian korkeita tai liian alhaisia.	Mansetti ei ole asetettu oikein. Käsivartta tai varfaloa on liikutettu mittaamisen aikana. Mansetti on väärässä kohdassa.	Laita mansetti oikein. Varmista, että potilas pysyy paikallaan ja puhumatta mittaamisen ajan. Istu mukavasti ja liikkumatta. Laita käsivarsi pöydälle niin, että kämmen on ylöspäin ja mansetti on sydämen tasolla.
Muu	Arvo poikkeaa sairaalassa tai lääkärin vastaanotolla mitatusta arvosta.	Pöytälaissa tai lääkärin vastaanotolla mitatusta arvosta. Jos syke on erittäin heikko tai epäsäännöllinen, laitteen voi olla vaikea mitata verenpainetta. Sairaalassa tai lääkärin vastaanotolla mitatusta arvosta. Jos syke on erittäin heikko tai epäsäännöllinen, laitteen voi olla vaikea mitata verenpainetta.

Huom.: Jos yllä kuvatut toiminnot eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteyttä jälleenmyyjään. Älä yritä avata tai korjata tuotetta; se voi mitätöidä takuun.

15. Huolto

Älä avaa laitetta. Laitteessa on hienoja sähkökomponentteja ja monimutkainen ilmayksikkö, jotka voisivat vahingoittua. Jos ongelmaa ei voida ratkaista viennäjäryhöstä noudattamalla, ota yhteyttä alueesi valtuutettuun jälleenmyyjään tai asiakaspalvelusosastomme. A&D:n asiakaspalvelu toimittaa vaiutetuille jälleenmyyjille teknisiä tietoja, varoosia ja yksiköitä. Laite on suunniteltu ja valmistettu niin, että sen käyttöä on pitkä. Laite on kuitenkin hyvä tarkistaa 2 vuoden välein sen asennuskäytön toiminnan ja tarkkuuden varmistamiseksi. Ota yhteyttä alueesi valtuutettuun jälleenmyyjään tai A&D:hen huollon tekemiseksi.

16. Tekniset tiedot

Tyyppi	UA-611Plus, UA-651Plus
Mittausmenetelmä	Oskillometrinen mittaus
Mittausalue	Paine: 0–299 mmHg Systolinen paine: 60–279 mmHg Diastolinen paine: 40–200 mmHg Pulssi: 40–180 sykettä/minuutti
Mittaustarkkuus	Paine: ± 3 mmHg Pulssi: ± 5 %
Virtalähde	4 x 1,5 V paristot (R6P, LR6 tai AA) Vainnainen vaihtovirtasovitin (TB-233C) (Ei sisälly toimitukseen)
Mittauksen määrä	Noin 700 kertaa (alkaliparistot) Noin 200 kertaa (mangaaniparistot) Kun verenpaine on 180 mmHg, huonelämpötila 23 °C. Sähköinen lääkinällinen laite sisällyttävällä virtalähteeellä (paristot) / Luokka II (