

ANEROIDI VERENPAINEMITTARIT KÄYTTÖOHJEET -KÄMMENMALLIT-

Olette hankkineet korkealaatuisen Riester aneroidi verenpainemittarin, joka on EU standardin EN 1060 Osa 1: Non-invasiiviset verenpainemittarit- yleiset vaatimukset ja osa 2: Vaatimukset mekaanisille verenpainemittareille mukainen.

Tuotetiedot

Riester aneroidi verenpainemittareita on useita eri malleja.

1. Exacta® ja Sphygmotensiophone: 2-letkuisilla manseteilla
2. E-Mega®, R1 shock-proof®, Minimus® II, Presica® N 1-letkuinen, Babyphon® ja Ri-San®: 1-letkuisella mansetilla
3. E-Mega®, Minimus®III ja Precisa®N 2-letkuinen: 2-letkuisella mansetilla
4. Sanaphon® ja Ri-San® itsemittaukseen: verenpaineen mittaamiseen ko-tona, näihin malleihin on integroitu stetoskooppi.

Oikean kokoisen mansetin valinta ja mansettien puhdistus

a. Tarramansetit, pyyhittävät

Manseteissa on tarrakiinnitys ja ne voidaan puhdistaa pyyhkimällä.

Irrota kumiosa ja pyyhi kangasosa kostealla liinalla. Voit myös pestä kangasosan kylmällä saippuavedellä, huuhtelee pesun jälkeen puhtaalla vedellä. Anna kuivua ilmassa. Kumiosan ja letkut voi pyyhkiä kostealla liinalla.

Desinfiointi: Kangasosan voidaan pestä yleisimmillä desinfiointiaineilla. Kumiosat ja letkut voidaan desinfioida etanoliin kostutetuulla liinalla.

Älä koskaan silitä mansetteja! Älä koskaan käsittele mansetteja terävillä esineillä, koska ne voivat särkyä!

Kaikki Riester tarramansetit ovat kalibroituja. Varmista että valitset oikean kokoisen mansetin.

Mansettivaihtoehdot (yksi- ja kaksiletkuiset)

Nimi	Käsivarrelle / reidelle
Vastasyntyneiden mansetti	Ø 5 - 7,5 cm
Vauvojen mansetti	Ø 7,5 - 13 cm
Lasten mansetti	Ø 13 - 20 cm
Pieni aikuisten mansetti	Ø 17 - 26 cm
Aikuisten mansetti	Ø 24 - 32 cm
Aikuisten iso mansetti	Ø 32 - 42 cm
Reisimansetti	Ø 42- 50 cm reisi
Reisimansetti iso	Ø 50 - 70 cm reisi

b. Tarramansetit, konepestävät (one-piece cuff)

Manseteissa on tarrakiinnitys ja ne voidaan puhdistaa konepesussa.

Mansetti voidaan pestä max. 60 asteen lämpötilassa pesukoneessa tavallisimmilla pesuaineilla, jotka eivät sisällä klooria. Mansetti laitetaan kokonaisuena kappaleena letkuineen tai ilman koneeseen. Mansetissa ei ole erillisiä kumiosaa. Letkuja ei tarvitse sulkea pesun ajaksi, mutta varmista riittävä ilmakeivävyys pesun jälkeen niin, että mansetin sisään ei jää nestettä.

Kaikki Riester tarramansetit ovat kalibroituja. Varmista että valitset oikean kokoisen mansetin.

Mansettivaihtoehdot (yksi- ja kaksiletkuiset)

Nimi	Käsivarrelle / reidelle
Vastasyntyneiden mansetti	Ø 5 - 7,5 cm
Vauvojen mansetti	Ø 7,5 - 13 cm
Lasten mansetti	Ø 13 - 20 cm
Pieni aikuisten mansetti	Ø 17 - 26 cm
Aikuisten mansetti	Ø 24 - 32 cm
Aikuisten iso mansetti	Ø 32 - 41 cm

Mansettien asettaminen

Aseta mansetti vasempaan olkavarteen (tarvittaessa oikeaan) niin että letku osoittaa alaspäin, ja arterian merkki O on valtimolinjan kohdalla. Aseta mansetin alareuna n. 2 - 3 cm kyynärtaiteen yläpuolelle. Kiinnitä tarrat.

Mittaaminen

1. Mitattavan tulee istua rennosti ja mukavasti mittauksen aikana.
2. Aseta mansetti paikoilleen ja pumpppaa painetta mansettiin kunnes mansetti on n. 20 mmHg korkeammalla kuin arvioitu systolinen paine (yläpaine).
3. Avaa ilmanvapausventtiili kiertämällä varovaisesti vastapäivään, laske painetta 2-3 mmHg / s. Kuuntele stetoskoopilla.
4. Kun yläpaineen arvo on saavutettu, kuulet rytmikkään sykkeen stetoskoopilla. Jatka mansetin tyhjennystä mitataksesi alapaineen.
5. Kun alapaine on saavutettu, ääni lakkaa kuulumasta.

Verenpainemittarin puhdistaminen

Mittari ja palje voidaan puhdistaa pyyhkimällä kostealla liinalla. Mansettien pesuohjeet on kuvailtu edellä.

Tarkkuuden tarkistus

Verenpainemittarin tarkkuus suositellaan tarkistettavaksi kahden vuoden välein, poikkeuksena R1 Shock-proof, jonka kalibrointiväli on 5 vuotta. Ota yhteyttä valtuutettuun Riester-huoltoon, yhteystiedot tämän käyttöohjeen lopussa.

Tekniset tiedot

Maksimiheitto tälle tuotteelle on +/- 3 mmHg EN- 1060-2 standardin mukaisesti.

Käyttö	10 - 40 °C, suhteellinen kosteus 85 % (ei kondensoiva)
Varastointi	-20 - 70 °C, suhteellinen kosteus 85 % (ei kondensoiva)
Mallit	Aneroidi. Kämmenmallit.
Näyttö	Pyöreä.
Skaala	2 mmHg välein
Mittausalue	0 - 300 mmHg
Paineen tuote	Palje ilmanvapausventtiilillä.

Takuu

Riester verenpainemittareilla on 24 kk:n takuu. R1 Shock-proof verenpainemittarilla on 60 kk:n takuu. Takuu koskee materiaali- ja valmistusvirheitä.

Valmistaja:

Rudolf Riester GmbH & Co, Saksa

Maahantuoja ja valtuutettu Riester- huolto:

MedKit Finland Oy, Haaransuontie 6,
90240 Oulu www.medkit.fi 044-3030112