



Helppokäyttöisin ABPI mittalaite

Helppokäyttöinen, luotettava ja nopea mittalaite nilkka-olkavarsipaineindeksin (ABI) mittaamiseen ja alaraajojen tukkivan valtimotaudin seulontaan ja diagnosointiin. Mittaaminen vie vain minuutin.

Perusterveydenhuollossa on keskeistä löytää ne potilaat, jotka tarvitsevat kiireellisiä lisätutkimuksia ja hoitoa erikoissairaanhoidossa, ja toisaalta ne potilaat, joita voidaan turvallisesti hoitaa ja seurata perusterveydenhuollossa.

Mesin ABPI mittalaite on täysin automatisoitu nilkka-olkavarsipaineindeksin mittari (ABPI MD, oscillometric method). Ylä- ja alaraajojen verenpaine mitataan samanaikaisesti, sillä toisessa olkavarressa on verenkierto vapaana. Laite ei ole sidottu tietokoneeseen tai yhteen mittaushuoneeseen, vaan sitä on helppo siirtää tarpeen mukaan.

Mittaustulos on helppo lukea laitteen näytöltä, sillä vain oleellinen näytetään tuloksissa: vasen ABI, oikea ABI, olkavarren verenpaine ja syke. Mittaus on toistettavissa välittömästi ja sen tekeminen vie vain minuutin. Vastaavasti manuaalisesti mittaamalla aikaa kuluu 30 minuuttia.

ABI mittaus tehdään yhtä aikaa molemmista nilkoista ja toisesta olkavarresta. Mittaus voidaan toistaa välittömästi haluttaessa toisestakin olkavarren mittaustulos. Mansetti siirretään toisen käden olkavarteen.

Mesin mittaustuloksen ovat erittäin luotettavat ja julkaistut tutkimusraportit ovat luettavissa kotisivuiltamme www.terveystekniikka.fi.

Mittaustulokset voidaan halutessa siirtää tietokoneelle ja tulostaa mittaustuloksista dokumentti. Mittaustulokset saadaan myös helposti liitettyä potilastietoihin pdf muodossa.



Laitteen ominaisuudet:

- Mittaus on täysin automaattinen ja koko mittaustoimitus vie vain 3 minuuttia
- Varsinainen mittaaminen vie noin yhden minuutin ja sen jälkeen laite laskee tuloksen vajaassa minuutissa.
- Laite mittaa myös olkavarren paineen sekä sykkeen ABI mittauksen kanssa samanaikaisesti.
- Laite mittaa yhdellä akun latauksella noin 50 mittausta.
- Mittalaitetta ei tarvitse kytkeä tietokoneeseen mitattaessa, vaan se on helppo siirtää tilasta toiseen.
- Laite tallentaa mittaustuloksen lukuarvot. Laitteessa on 80 muistipaikkaa.
- Mittaustuloksissa näkyy eriteltynä jokaisen mansetin systolinen, diastolinen ja keskipaine.
- Mikäli myös käyrät halutaan talteen, on laite oltava kytkettynä tietokoneeseen mittauksen ajan.
- Voidaan mitata myös pelkkä olkavarren paine erikseen.
- Laite on kalibroitava vuosittain.
- Mansetit suositellaan uusittavaksi vuosittain.
- Laitteessa on vuoden takuu.
- Ohjeiden mukaan huollettuna ja vuosittain kalibroituna laitteen käyttöikä on arvioutu olevan vähintään viisi vuotta.

Laitetoimitukseen kuuluu:

- Mittalaite
- M-koon mansetit 3 kpl
- Virtajohto
- USB kaapeli tietokonekytkentää varten
- Käyttöohjeet
- Kalibrointi sertifikaatti

Laitteen lisävarusteet:

- L- koon mansetit 3 kpl
- Teline

Malli tulostettavasta mittaustuloksesta =>

Tulokset sisältää:

- Mittauksesta vastaava organisaatio
- Potilaan tiedot
- Mittaustuloksen
- Mittaustuloksen vapaa tekstikuvaus
- Mittauksen suorittaneen nimi

