

Wij streven ernaar om:

- Voorlichting te geven over de richtlijnen van de European Society of Hypertension op het gebied van bloeddrukmeten.
- Door middel van productinnovaties de preventie en een vroegtijdige interventie van alle risico's van hypertensie positief te beïnvloeden.
- Een positieve bijdrage leveren in het voorkomen van onbehandelde hypertensie.

Over Microlife

Microlife is wereldleider in de ontwikkeling en vervaardiging van medisch diagnostische apparatuur, voor thuisgebruik en voor klinisch gebruik, zoals bloeddrukmonitoren, digitale thermometers en peak flow meters. Microlife is een internationale organisatie met kantoren in Taiwan, Zwitserland en de Verenigde Staten. Microlife staat bekend om de hoge kwaliteit van de producten en haar wereldwijde distributie.

De Microlife organisatie bestaat uit meer dan 2400 toegewijde medewerkers die staan voor vernieuwend onderzoek en innovatie in medisch diagnostische apparatuur die bijdraagt aan het zelf beheren van de gezondheid.

Uw leverancier:

Fa. A. Vos en Zns
1e Oosterparkstraat 64
1091 HC Amsterdam

Tel. 0206942379
Fax. 0206656886

www.vosmedisch.nl

ESH richtlijnen

Spreekkamer-meting

Meet tenminste twee maal opeenvolgend met tussenpozen van 1 à 2 minuten. Indien deze waarden sterk verschillen meet dan nogmaals.

Tijdens het eerste consult dient de bloeddruk aan beide armen (bilateraal) te worden gemeten om het links-rechtsverschil in bloeddrukhoogte tussen beide armen te bepalen. Indien het interarmbloeddrukverschil tijdens drie opeenvolgende metingen groter is dan 20 mmHg systolisch of 10 mmHg diastolisch dient de patiënt doorverwezen te worden voor cardiovasculair onderzoek om eventuele vaatziekten uit te sluiten.

Normaalwaarde: <140/90 mmHg voor systolische en diastolische bloeddruk resp.

Ambulante bloeddrukmeting

Meetintervallen van 30 minuten overdag en 60 minuten gedurende de nacht. De meetfrequentie kan echter worden verhoogd indien gewenst. Om een goed beeld te krijgen van de dag- en nacht bloeddrukwaarde moet ten minste tweederde van alle metingen goed zijn. Indien dit niet het geval is moet de ambulante meting nogmaals worden gedaan. Teneinde de reproduceerbaarheid van de metingen te verbeteren moeten metingen worden gedaan op dezelfde soort (werk)dagen met dezelfde omstandigheden.

Normaalwaarden: Dag <135/85 mmHg, nacht: <120/70 mmHg en 24h: <125/80 mmHg voor systolische en diastolische bloeddruk resp.

Thuismeting

Diagnostische fase

Zeven werkdagen meten, met zowel 's morgens (06:00-09:00 uur) als 's avonds (18:00-21:00 uur) 2 metingen; voor het bepalen van de gemiddelde systolische en diastolische bloeddruk worden de waarden van de eerste meetdag niet meegenomen.

Tijdens het instellen van therapie

Als tijdens de diagnostische fase.

Follow-up fase

Metingen gedurende 1 week per 3 maanden.

Normaalwaarde: <135/85 mmHg voor systolische en diastolische bloeddruk resp.

Mancia, G., et al. Guidelines for the Management of Arterial Hypertension: The Task Force for the Management of Arterial Hypertension of the European Society of Hypertension (ESH) and of the European Society of Cardiology (ESC). *J Hypertens*, 2007. 25(6): p. 1105-87.

De Microlife Watch BP reeks

Microlife Watch BP, de eerste reeks bloeddrukmeters met de mogelijkheid om automatisch te meten volgens Europese richtlijnen, zowel binnen als buiten de spreekkamer!



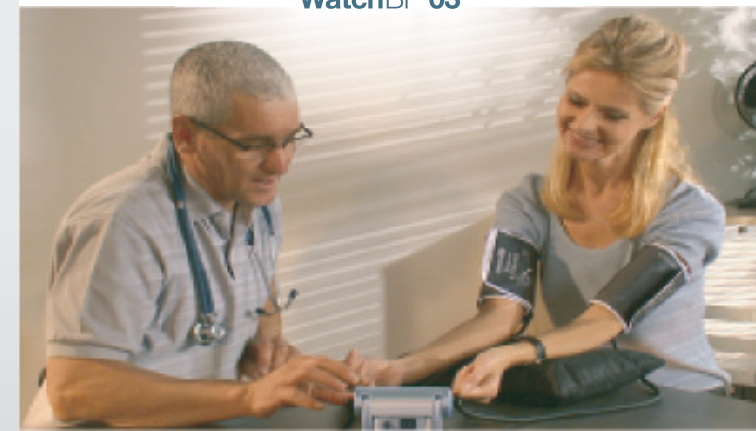
WatchBP[®] office



WatchBP[®] home



WatchBP[®] 03



WatchBP office

klinische bloeddrukmeter

- Gelijktijdig meten aan beide armen en met auscultatieve functie voor nauwkeurige meting van de bloeddruk
- Met de modus «1st VISIT» meet de WatchBP Office de bloeddruk aan beide armen tegelijk, zodat de meest geschikte arm voor het meten van de bloeddruk kan worden bepaald en mogelijke cardiovasculaire risico's in kaart kunnen worden gebracht.
- De modus «Follow UP VISIT» gebruikt u voor het meten aan één arm.
- Met één druk op de knop meet de WatchBP Office automatisch drie keer de bloeddruk en geeft u de gemiddelde waarden van de bloeddruk, de gemiddelde arteriële druk, polsdruk en hartslag.
- De modus «AUSCULTATION» kunt u gebruiken voor bloeddrukmeting bij patiënten met aritmie en om, indien nodig, te controleren of een patiënt geschikt is om te worden gemeten met de oscillometrische methode.



WatchBP Office combineert de voordelen van een automatische bloeddrukmeter en een hybride sphygmomanometer en is ontworpen voor het eenvoudig, nauwkeurig en betrouwbaar meten van de bloeddruk volgens aanbevolen richtlijnen van de *European Society of Hypertension (ESH)*, de *American Heart Association (AHA)* en de *World Health Organisation (WHO)*.

WatchBP O3

ambulante bloeddrukmeter

- Betaalbare 24-uurs bloeddrukmeter voor nauwkeurige bloeddrukmeting buiten de spreekkamer.
- Instelbare meetintervallen voor zowel dag- en nachtritmes.
- Uitgebreide, makkelijk te gebruiken software ook te gebruiken om patiënt thuis de bloeddruk te laten meten met ingebouwd meetprogramma gebaseerd op ESH richtlijnen.



WatchBP home

thuis-bloeddrukmeter

- Betrouwbare bloeddrukmetingen die de arts helpt bij het stellen van een optimale diagnose.
- Ingebouwd meetprogramma zodat de patiënt automatisch zijn/haar bloeddruk meet volgens ESH richtlijnen.
- Geheugen voor 250 metingen
- Automatische weergave van de gemiddelde bloeddrukwaarde (totaal, ochtend, avond) berekend volgens ESH richtlijnen.



 **WatchBP®**