

GEbruikerhandleiding

NL

Bedankt voor uw aankoop van de Lian® Nano bloeddrukmeter.
Door te kiezen voor een SPENCER instrument, kiest u voor erkende ervaring en uitmuntendheid sinds 1907.

GEbruikersaanwijzing

Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat gebruikt en bewaar deze voor later gebruik.

VOORZIENINGEN EN GEbruIK

De bloeddrukmeter is een professioneel apparaat (te gebruiken door gezondheidsprofessionals die getraind zijn in het gebruik) voor medische diagnose waarmee de druk kan worden gemeten die het bloed op deaderen uitoefent via australiteit (er is een stethoscoop vereist).

Het apparaat moet met precieze de maximale systolische bloeddruk of PAS (die het resultaat is van de samentrekking van de linkerbovenarm) en de minimale diastolische bloeddruk of PAD (die het resultaat is van de ontspanning van de boezems).

WAARTEKEN D E BLOEDDRUK?

De bloeddruk komt overeen met de druk die wordt uitgeoefend door de bloedstroom op de aderwand. De hoogste druk die geproduceerd wordt in de aderen bij elke hartslag, wordt "systolische druk" genoemd, terwijl de laagste druk overeenkomt met de "diastolische druk".

Wij wijzen erop dat de bloeddruk onregelmatig is aan fluctuaties gedurende dag en ook kan variëren wegens factoren als stress, voeding, lichaamsbeweging, medicijnen of ziektes.

WAAT IS EEN "NORMALE BLOEDDRUK"?

Voor volwassenen is een normale systolische druk van minder dan 120 mmHg en een diastolische druk van minder dan 80 mmHg.

De bloeddruk kan echter per persoon verschillen. Hieronder vindt u een classificatieoverzicht van de WHO:

Classificatie van de bloeddruk bij een volwassene (eenheid mmHg)		
Systolische bloeddruk (mmHg)	Diastolische bloeddruk (mmHg)	
< 120	en	< 80
120-129	en	80-84
Normal	130-139	ja/vo
Normal hoog	140-159	en/vo
Hypertensie graad 1	140-159	ja/vo
Hypertensie graad 2	160-179	en/vo
Hypertensie graad 3	≥ 180	en/vo

Aanbevelingen ESH 2007.

WAARSCHUWINGEN

De waarschuwingen in dit document identificeren de omstandigheden of praktijken die blessures, ziektes of eventueel overlijden van de patiënt kunnen veroorzaken.

Waarschuwing: Mogelijke meetfout. Gebruik uitsluitend manchetten van de Lian® Nano bloeddrukmeter accessoires van SPENCER om meetfouten te voorkomen.

Waarschuwing: Risico op niet precieze meetfout. Controleer voor elke gebruik of alle aansluitingen, de manchet en de gebruiksluchtelingen zijn. Endoelastiek leidt tot de meting beperkt.

Waarschuwing: Wij wijzen u aan dat voorzichtigheid niet toegestaan, deze kunnen de meting beïnvloeden.

EEN MANCHET NIJZEN DIE PAST BIJ DE MORFOLOGIE VAN DE PATIËNT

SPENCER adviseert u om voor de aansluiting van gezondheidsprofessionals voor het gebruik van een manchet die is aangepast aan de morfologie van de patiënt omdat de maat van de manchet van invloed is op de kwaliteit van de meting.

- Een te strakke manchet overschat de bloeddruk.

- Een te grote manchet kan de bloeddruk onderschat.

WAARTEKEN

De indiening die op de manchet staat moet binnen het bereik zitten dat op de Lian® Nano manchetten is vermeld.

Als de manchet om de arm van de patiënt zit, moet de markering "index" op de manchet zich binnen het bereik bevinden zoals vermeld dat op de Lian® Nano manchetten.

Als de manchet van de markering "index" afwijkt dan moet de manchet over de rest van de armen worden gedragen.

De manchet moet goed aansluiten op de vingers.

De manchet moet goed aansl