

CEBRUIKERSHANDEIJDING	NL
Bedankt voor uw aankoop van de Lian® NM bloeddrukmeter. Voer te kiezen voor een SPENCER instrument, kiest u voor erkende ervaring en uitsmuntendheid sinds 1907.	

CEBRUKSAANWIJZING

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

VOORZIENDE MEDISCHES VERBOD

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

Het apparaat werkt met precisie de maximale systolische bloeddruk of PAS (die het resultaat is van een sametrekking van de linkerventrikel) en de minimale diastolische bloeddruk of PAD (die het resultaat is van een ontspanning van de boezem).

WAT BETEKENT "DE BLOEDDRUK"?

De bloeddruk wordt overeen met de druk die wordt uitoefend door de bloedstroom op de aderwand. De "hoogste druk" die geproduceert 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 onderhevig is aan fluctuaties gedurende dag en ook kan variëren vanwege factoren als stress, voeding, lichaamsbeweging, medicijnen of ziektes.

WAT IS EEN "NORMALE BLOEDDRUK"?

Volgens de WHO (Wereld gezondheids organisatie) is een normale bloeddruk een systolische druk van minder dan 130 mmHg (bloeddruk kwik) en een diastolische druk van minder dan 90 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)	En/of	Diastolische bloeddruk (mmHg)
Optimaal	< 120	en	< 80
Normaal	120-129	en/of	80-84
Normaal hoog	130-139	en/of	85-89
Hypertensie graad 1	140-159	en/of	90-99
Hypertensie graad 2	160-179	en/of	100-109
Hypertensie graad 3	≥ 180	en/of	≥ 110

Aanbevelingen ESH 2007:

WAARSCHUWINGEN

De waarschuwingen en indicaties 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® NM bloeddrukmeter en accessoiren van SPENCER om meetfouten te voorkomen.

Waarschuwing: Risico op niet preciese meting. Controller voor elk gebruik of alle aansluitingen, de manchet en de slang luchtdicht zijn. Een groot lek kan de meting behelven.

Waarschuwing: Wijzigingen aan deze voorziening zijn niet toegestaan, deze kunnen de meting behelven.

EEN MANCHET KIEZEN DIE PAST BIJ DE MORFOLOGIE VAN DE PATIËNT

SPENCLET zet zich voor de sensibilisatie 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 overschad de bloeddruk.

- Een te grote manchet kan de bloeddruk onderbatten.

Opmerking:

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

Als de manchet om de arm van de patiënt zit, moet de marking "Index" op de manchet zich binnen het bereik bevinden zoals vermeld op de Lian® NM manchetten. Als de marking "Index" of de rand van de marking niet binnen dit bereik ligt, raden wij u aan het onderstaande overzicht te raadplegen om de manchet aan te passen aan de morfologie van de patiënt.

Beschikbare manchetten voor Lian® NM bloeddrukmeters	
Maat van de manchet	Ontreuk van de arm
XXS	10 cm - 15 cm
XS	15 cm - 22 cm
S	22 cm - 28 cm
M	28 cm - 34 cm
L	32 cm - 42 cm
XL	42 cm - 52 cm

CEBRUK NA DE LIANO NM ANEROÏDE BLOEDDRUKMETER

Stappen

- Laat de patiënt 5 minuten uitrusten.
- Laat de patiënt in een comfortabele positie gaan zitten, met de benen niet gekruist, de armen en rug bij voorkeur ondersteund zonder te bewegen of trillen.
- Zorg dat de index marking binnen het bereik ligt, dat op de Lian® NM manchetten is vermeld.
- Houd de manchet ter hoogte van het hart gedurende de meting.
- Houd het onestethische circuit gesloten (controleer het onluichtingsventiel).
- De manchet opblazen voor een eerste schatting van de PAS (als het bloed weer stopst, veroorzaakt het een kloppend geluid dat via de stethoscoop te horen is totdat de radicale polsslag verdwijnt in de zogenaamde "tint").
- De manchet opblazen voor een eerste schatting van de PAS (als het bloed weer stopst, veroorzaakt het een kloppend geluid dat via de stethoscoop te horen is totdat de radicale polsslag verdwijnt in de zogenaamde "tint").
- Leeg laten openen door het ventiel te openen aan een snelheid van 2mmHg per seconde en gelijkzeitig de bloeddruk aflezen op de manometer.
- De PAS aflezen voor fase I van de Korotkoff-tonen.
- De PAD aflezen voor fase V van de Korotkoff-tonen (volledig verdwijnen van de tonen die via de stethoscoop te horen zijn).
- De hartfrequentie meten.
- Doorgaan met ontspanen tot de manchet volledig is leeggelopen.

Aanbeveling:

- K'S* gebruiken voor auscultatie van volwassenen
- K'S* gebruiken voor auscultatie van zwangere patiënten (tenzij tonen te horen zijn als de manchet niet opgeblazen is, in dit geval kan K' gebruikt worden)
- K' gebruiken voor auscultatie van kinderen van 3 tot 12 jaar
- Zie overzicht met beschrijving van de Korotkoff-tonen.

Omgevingsomkerken

Werkings temperatuur: +10°C tot +40°C

Werkingsvochtigheid: 20% tot 85%

Bewaar temperatuur: -20°C tot +70°C

Relatieve vochtigheid bewaring: 20% tot 85%

ONDERHOUD EN CONTROLE

Respecteer de plastiekljst geldende regels voor het afvoeren van handmatige bloeddrukmeters en accessoirs.

Metrologische controle door een erkend organisme

Controller de precisie en de luchtdichtheid.

- Minstens een keer per 2 jaar (manometer)
- Minstens een keer per jaar (manchetten, slang, ballon)
- Na elk onderhoud of elke reparatie or vervangen van onderdelen.

Opmerking: Conform de internationale en nationale metrologische normen moet de operator of het organisme dat verantwoordelijk is voor het onderhoud ervoor zorgen voor traceerbaarheid van de referentiemanometer die gebruikt wordt voor de ijking.

Opmerking: De fabrikant verplicht zich ertoe op verzoek van de gebruiker instructies te verstrekken voor de vervanging van onderdelen.

Vervangingsonderdelen & accessoirs

Niet contact op met uw externe verkoper voor de aanschaf van de volgende onderdelen en accessoirs:

- Vervangende ballon.
- Slang.
- Manchetten en luchtleidingen in alle maten.

REINIGING EN DESINFECTIE

- Manometers reinigen met een zachte niet-geveuen doek gedrenkt in een geschikte desinfecterende oplossing 5 minuten contact laten maken, afspoelen met een vochtige niet-geveuen stof.
- Niet onderdopen.
- enkel katzen of rynlon manchetten was de manchetten, met de bevestigingen gesloten, in de wasmachine bij 30-35°C. Niet centrifugeran.
- Opblaasbare luchtleidingen en slangen: stut het uiteinde van de buis met een kleem voor het wasen met warm zeepwater of dompel deze onder in een geschikte desinfecterende oplossing. Grondig spoelen en drogen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

Lian® NM manometer

Precisie: +/-3mmHg

Functionatiebereik: 0 tot 300mmHg

Weergaebereik: 0 tot 300mmHg

Type indicatie: radiale schaal

Schaalgraduaties: vermeerdering van 2 mmHg

Drukweergang: ballon

Drukvermindering: onluichtingsventiel

Doos: ingesloten kam, chroom

Mechanisme: koper-beryllium legering

Ballon: PVC

Slang: rubber van hoge weerstand.

Manchet: Manchet: polyketen klittenbandsluiting of nylon klittenbandsluiting volgens de Clinic® modellen zie Clinic-handleiding.

VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEBRUIK

- Voorkom schokken, met name tegen het glazen venster.
- Niet blootstellen aan warmte, zon, vuicht of stof.

GARANTIE

De Lian® NM bloeddrukmeter is gedeelt door een garantie voor defecten van onderdelen en functionerings- en versnavigingsfouten conform de specificaties van de fabrikant bij normale omderhous- en gebruiksomstandigheden. De garantie van 3 jaar op de bloeddrukmeter (behalve manchet en slang) vangt aan vanaf de datum van aankoop bij een van de erkende verkopers.

De verplichting van SPENCER is gedurende de garantieperiode beperkt tot het repareren of vervangen van onderdelen die door SPENCER zijn geanalyseerd en defect bevonden.

NORM

Lian® NM in conform de Europese referentiemonr NF EN ISO 81060-1.

KWALITEITSGARANTIE

NF EN ISO 13485

CE-MERK

CE-verklaring aneroïde en kwik bloeddrukmeter afgegeven voor de CMEQ organisatie geregistreerd onder nr. 0459. Hulpmiddel klasse II (meetfunctie van de bloeddruk via auscultatie) conform de Europese richtlijn 93/42/EEC met betrekking tot medische hulpmiddelen.

KÄYTTÖOPAS	FIN
Käyttämien sinua Lian® NM verenpaineittarintasi ostarimesta. Valittes SPENCERin instrumentin, valitset kokemuksen ja korkeaan laatuun, joka on tunnettu vuodesta 1907 lähtien.	

KÄYTTÖOHJE

Lue käyttöohje ennen käyttöä ja säilytä se myöhemmäki käyttöä varten.

TARKOITETTUA LÄÄKETIEDELLINEN KÄYTTÖ

Lian® NM-verenpainearati on ammattilaisille tarkoitettu laite (käyttökoulutuksen saaneille ammatikäyttäjille) lääketieteellisen diagnoosin tekemiseksi valtimoverenpaineen mittauksiseksi auskultaatiolla (stetoskoopilla) tai auscultatio (on sisä tarkpeen).

Sen avulla voi mitata tarkasti maksimaalisen valtimoverin paine (SAP (vasenman kamminn supistusse) ja minimaalisen diastolisen valtimoverenpaineen DAP (kammioiden rentoutussessa).

MITÄ "VERENPAINEN" TARKOITTAAT?

Verenpaine viittaa veren virtauksen voimittomien seinämin kohdistamaan paineeseen. Korkeampaa painetta, joka esiintyy aina sydämen sydäntäessä, kutsutaan "systoliseksi paineeksi" ja alempaa painetta aderivand. De "hoogste druk" die geproduceert wordt in de aderen bij elke hartslag wordt "systolische druk" genoemd, terwijl de laagste druk overeenkomt met de "diastolische druk".

Huomaa, että verenpaine vaihtelee paljon päivän kuluessa ja se voi vaihdella myösi stressin, ravitsemuksen, fyysisen rasituksen, lääkkeitien tai sairauksien vuoksi.

MIKÄ ON "NORMAALI VERENPAINEN"?			
	Systolinen valtimopaine (mmHg)	ja/tai	Diastolinen valtimopaine (mmHg)
Optimaalinen	<120	ja	< 80
Normaalii	120-129	ja/tai	80-84
Korkea normaali	130-139	ja/tai	85-89
Korkea verenpaine, aste 1	140-159	ja/tai	90-99
Korkea verenpaine, aste 2	160-179	ja/tai	100-109
Korkea verenpaine, aste 3	≥ 180	ja/tai	≥ 110

ESH 2007-suositukset:

VAROITUKSIA

Tässä asiakirjassa olevat varoitukset ilmoittavat olosuhteita tai menettelytapoja, jotka voivat aiheutaa vammoja, sairauksia tai jopa potilaan kuoleman.

Δ Varoituse: Mittausvirhe mahdollinen. Käytä aina vain SPENCER Lian® NM:n mansteetta ja lisävarustetta välttääksesi mittausvirheet.

Δ Varoituse: Epätarkan mittauksen vaara. Aina ennen käyttöä on varmistettava, että liitäntäpisteet, mansteetti ja kietu ovat täysin tiiviit. Lian® NM:n suuto voi vaikuttaa mittaukseen.

Δ Varoituse: Tähän laitteeseen ei saa tehdä mitään muutoksia, sillä se voi vaikuttaa mittaukseen.

VALITSE POTILAAN RUUMINKARANTEENSEN SOPIVA MANSETTI

SPENCERin kummit hoit sellie esest, et venitusohjaukselta teadustukselt, et tule kausutada potisiendi kehaletuse sobvat mansetti, sest mansetti suuressit sötibut mõõtmise tulemisi.

- Liiga kitsad mansetid annavad kõrgemaad vererõhulugundeid.
- Liiga suuri mansetid võib omakorda vererõhku alahinnata.

Huomaa:

Mansteetilla olevan "index"-merkin tule olla Lian® NM-mansteetien merkityllä alueella.

Kun mansetti on asennettu potilaan käisävarrelle, mansteitin "index"-merkin tule olla Lian® NM-mansteetien merkityllä alueella. Jos indeksimerkki tai merkin reunat ei saavuta tätä alueella, kehotamme katsomaan alla olevaa taulukkoa, jotta mansteetin koon voi sovitaa potilaan ruumiinkaranteeseen.

Saatavissa olevat Lian® NM-verenpainemittarin mansteetit koon	
Mansteetin koko	Käisävarren ympärymitta
XXS	10 cm - 15 cm
XS	15 cm - 22 cm
S	20 cm - 28 cm
M	28 cm - 34 cm
L	32 cm - 42 cm
XL	42 cm - 52 cm

LIANO NM-ANEROIDIVERENPAINEMITTARIN KÄYTTÖ

Valheet

- Anna potilaan levätä 5 minuuttia.
- Aasta potilaan mukavaan asentoon, jalat eivät saa olla ristissä, sekä jä käisvää tuettuina, mieluiten liikkumatta ja puhumatta.
- Varmista, että valtimon indeksiarvot sijaitsevat Lian® NM-mansteetilla ilmoitetulla alueella.
- Pitele mansteetti asennettuna potilaan käisävarrelle, mansteitin "index"-merkin tule olla Lian® NM-mansteetien merkityllä alueella.
- Täytä mansteetti oikeaksi systolisen paineen ensimmäistä kertaa (veren kiertäessä se aiheuttaa stetoskoopissa sähviävää ääntä), kunnes radiaalinen pulssi häviää (ts. Korotkoffin äänet).
- Täytä uudelleen 30mmHg:llä aneroidin systolisen paineen.
- Vapauta paina avainvalintalla nopeudella 2mmHg/sekunti ja lue samalla painemittarin valtimopainelukema.
- Lue Korotkoffin äänen venttiili 1 systolisen paineen.
- Lue diastolisen paineen Korotkoffin äänen vaiheessa V (nollien täydellisen häviäminen havaitaan stetoskoopissa).
- Missa ylemmässä Korotkoffin tonissa.
- Jatka paineen alentamista, kunnes mansetti on täysin tyhjä.

Δ Varoituse: Verenkierron pysäyttäminen aiheuttaa riskkejä.

Suositus:

- Käytä K'S* auskultoidessasi aikuisia
- Käytä K'S* auskultoidessasi odottavia lääkärei, paitii jos kuulet ääntä, kun mansteitin painen on vapautettu, tässä tapauksessa on käytettävä K'S*.
- Käytä K'S* auskultoidessasi 3-12-vuotiaita lapsia.
- "Kotso taulukkoa, jossa kuvataan Korotkoffin äänien vaiheet."

Ympäristön olosuhteet

Käyttölämpötila: +10°C ja +40°C

Käytön suhteellinen kosteus: 20 % - 85 %

Varastointilämpötila: -20°C ja +70°C

Varastointin suhteellinen kostuus: 20 % - 85 %

HOITO JA TARKISTUS

Noudata voimassa olevia alueellisia määräyksiä, jotka koskevat verenpainemittarien ja niiden lisävarustusten hoitoa.

Hyväksytyn organisaation tekemä mittaustekninen tarkastus

Tarkistus, tarkisuus ja tiivisy:

- Vähintään 2 vuoden välein (manometer)
- Vähintään kerran kerran 2 aasta tagasi (mansteetti, päärynäpallot)
- Aina huollon, korjauksen tai varosien vaihtamisen jälkeen.

Huomaa: Kansainvälinen ja kansallinen mittauslaitosten normien mukaan huollotusta vastaavan tahon tai käyttäjän tulee varmistaa kalibrointiasian käsitelyn vortiteettamanntin jäljitteilytoissa.

Huomaa: Valmistaja sitoutuu toimittamaan varosien vaihto-ohjeet käyttäjän pyynnöstä.

Varoatet ja lisävarvikkeet:

Ota yhteyttä valtuutettuun jällemyyntiin saadaksesi alla olevia varosia ja lisävarustusta:

- Vaihtopäärynä.
- Lektu.
- Erikoiset mansetit ja käisävarinauhat.

PUHDISTUS JA DESINFIOINTI

- Painemittarit: puhdista kuttomattomalla pehmeällä kankaalla, joka on kostutettu sopivaan puhdistusliuokseen, ennen alkuvuotta 5 minuuttia: huuhtele kostutetulla kuttomattomalla kankaalla. Älä laita nestettä mansteetille.
- Vain puuvillasta tai nallioista valmistetut käisävarinauhat, seise käisävarinauhat, kiinnikkeet suljetuina, upotukseen sopivaan puhdistusliuokseen. Älä laimkka.
- Pumpattavat mansetit ja lektut: kuita lektut puu kiliällä ennen kuin peest sen viileällä saippuvedellä tai pesokseen (30-35°C) kastetulla kankaalla.

TEKNIST OMINAISUUSUEDET:

Lian® NM verenpainemittari

Tarkkuus: +/-3mmHg

Käyttölauus: 0-300mmHg

Näyttölauus: 0-300mmHg

Näytön tyyppi: radiaalinen asteikko

Asteelon väli: 2 mmHg välillä

Paineen luominen: päärynä

Paineen laatu: ilman vapautusventtiili

Kotelo: injektioitu zamak, kromi

Mekanismi: kupar-beryllium -seos

Päärynä: PVC

Lektu: - erittäin kestävä + kumia

Käisävarinauha: puuvillasta tehty tai nallioia oleva kiinnitystaranauha riippuen Clinic® -malleista, katu clinic-ohjejkrjan.

KÄYTTÖVAROITUKSIA

- Vältä koltuja erityisesti auringonltao lasiin.
- Älä altista kuumuudelle, mirtteille, kosteudelle tai pölylle

VASTA-AIHE

Koska Life Link® -littimet ovat magneettisia, niitä on pidettävä vähintään 5 cm päässä ferromagneettisista lääkinlittimistä tai elektronisista implantteista, jotta ne eivät häiritse magneettikentillä.

TAKUU

Lian® NM-verenpainemittari on suojettu osin ja jöyn tai toiminnan kannattavalla takuulla valmistajan ilmoituksen mukaan normaaleissa hoito- ja käyttöolutohuteissa. Verenpainemittarint ei koske mansteetti la tekuaa 3 vuoden takuu kalla siitä, kun tuote oostetaan valtuutetulta jälleemyntijältä.

SPENCER:lyön velvoitetut rajoittavata takuukaikna SPENCER:lyön analyysissä valitseeki havaitsemien osien korjaamisen tai vaihtamisen.

NORMI

Lian® NM vastaa eurooppalaista vitlenormia NF EN ISO 81060-1.

LAADUNVARMISTUS

NF EN ISO 13485

CE-MERKINTÄ

Aneroidiverenpainemittarint CE-merkinnän on myöntänyt CMEQ, joka on ilmoitettu organisaatio numero 0459. Luokan II laite (verenpainen mittaus auskultaatiomenetelmällä) joka täyttää lääkinlittimilaitetta koskevan EU-direktiivin 93/42/EY.

KASUTUSOHJEHD	EST
Täname et olete ostnud Lian® NM vererõhkuaparadi. Valides SPENCERi instrumenti, valite kogemuse ja tipikvaliteedi, mis on tunnustatud alates aastast 1907.	

KASUTUSOHJEHD

Palume enne kasutamist juhend läbi lugeda ja hoida see enda jaoks ka edasipäi vaatamiseks alles.

ETTENÄHTUD KASUTAMISE MEDITSIINIS

Lian® NM vererõhkuaparati on erilane meditsiinidiagnoosikaapaarat (kasutamiseks seise kasutusse välisajajõega tervishoiutöötajateks) milliga saab kuulumismeetodi mõõta, kui suurt rõhku avaldavad veri arteritele keha ja seega stetoskoop.

Sellega saab täpselt mõõta ülemist ehk süstoolset vererõhku (mida tekitab vasakpoolse südamevatsake kokkukuristumise) ja alumist ehk diastoolset vererõhku (mis tuleneb südamevatsakestahvusest).

IDA TÄHEHÄNDAD „VERERÕHK“?

Vererõhk tähistab rõhku, mida avaldab verevool arterite seintele. Ülemist rõhku, mida tekitab arterites ja südamelõuk, nimetatakse süstoolseks rõhku; samas kui alumine vastab diastoolsele rõhule.

Tuleks tähele panna, et vererõhk kõigub päeva jooksul palju ja võib ka muutuda stressiga, toitu-misugurite, keemiliste ainetuse ja ravimite toimel või haiguste tõttu.

MILLINE ON „NORMAALI“ VERERÕHK?

Maailma Terviseorganisatsiooni (WHO) andmetel on normaalne vererõhk see, kui süstoolne rõhk on alla 130mmHg (millimeetrit esinebloodaamm) ja diastoolne rõhk on alla 90mmHg.

	Süstoolne vererõhk (mmHg)	ja/või	Diastoolne vererõhk (mmHg)
normaalne	< 120	ja	< 80
normaalne	120-129	ja/või	80-84
normaalne kõrg	130-139	ja/või	85-89
1. astme vererõhk	140-159	ja/või	90-99
2. astme vererõhk	160-179	ja/või	100-109
3. astme vererõhk	≥ 180	ja/või	≥ 110

Europa Hüpertensiooni Ühingu (ESH) 2007. aasta soovitus.

Europa Hüpertensiooni Ühingu (ESH) 2007 aasta soovitusel:

HOIATUSID

Hoiatuses on käesolevas dokumendis identifitseeritud tingimused või tavad, mis võivad tekitada patsiendile vigastusi või haigusi või põhjustada surma.

Δ Hoiatus: Võimalik mõõtmisviga. Mõõtmisajaga vältimiseks kasutage ainult SPENCERi Lian® NM vererõhkuaparadi mõõtmise ja tarkiluki.

Δ Hoiatus: Ebaltäpse mõõtmise risk. Veenduge iga kord enne kasutamist, et kõik ühenduspunktid, mansteet ja voolikud on täiesti õhukindlad. Liigne õhulek võib mõõtmistulemisi mõjutada.

Δ Hoiatus: Seadet ei ole lubatud mingil viisil muuta, sest see võib mõjutada mõõtmistulemusi.

VALITSE PATSIENDI KEHAHAIUTUSELE SOPIV MANSETTI

SPENCERi kummit hoit sellie esest, et venitusohjaukselt teadustukselt, et tule kausutada patsiendi kehaletuse sobvat mansetti, sest mansetti suuressit sötibut mõõtmise tulemisi.

- Liiga kitsad mansetid annavad kõrgemaad vererõhulugundeid.
- Liiga suuri mansetid võib omakorda vererõhku alahinnata.

Märkus:

Mansteetti kujutatud vererõhu indeksi tähis peab asuma Lian® NM-mansteetidel märgitud vahemikus. Kui mansteetti asetatades potisiendi käisävarrelle, peati mansetti kujutatud tähis „index“ asuma Lian® NM-mansteetidel märgitud vahemikus. Kui tähis „index“ või tähisre sees sellesse vahemikku ei ulatu, soovitate vaadata tabelist siin all, millise suurusel mansetti patsiendi kehaletusele sobib.

Lian® NM vererõhkuaparadi saadaval olevad mansteetisuured	
Mansteetisuurus	Käisävarre ümbermõõt
XXS	10 cm - 15 cm
XS	15 cm - 22 cm
S	20 cm - 28 cm
M	28 cm - 34 cm
L	32 cm - 42 cm
XL	42 cm - 52 cm

LIANO NM ANEROID VERERÕHUAPARAADI KASUTAMINE

Etapid

- Laske patsiendil 5 minuti puhata.
- Asetage patsient mugavasse asendisse, nii et jalad ei oleks ristis, selg ja käisvää on toetatud ja et ta eelistatavt ei liiguta ega räägi.
- Kontrollige, et vererõhu indeks tähis asuks Lian® NM-mansteetidel märgitud vahemikus.
- Pitele mansteetti asetatades potisiendi käisävarrelle, peati mansetti kujutatud tähis „index“ asuma Lian® NM-vererõhkuaparadi mõõtmise ja tarkiluki.
- Hoidke suuõhustsüsteem suletuna (kontrollkompressiooni ventili).
- Laske mansteet õhku täita esimeseks süstoolse vererõhu hindamiseks, kui veri hakkab uuesti ringluma, tekitab see stetoskoopis kuulduvat lüskumisheli, kuni radiaalipulsi kadumiseni (nn Korotkoffi müra).
- Laske uuesti õhku täita kuni 30mmHg-ile eeldatava süstoolse vererõhu taseme.
- Laske 10s-10s välia, avades ventili Korotkoffi müra V faasi kohta.
- Vaadake diastoolse vererõhu näitu Korotkoffi müra V faasi kohta.
- Vaadake diastoolse vererõhu näitu Korotkoffi müra V faasi kohta stetoskoobiga tajutava heli täieliku kadumiseni.
- Missa ylemmässä Korotkoffin tonissa.
- Jätake paineen alenemist, kunnes mansetti on täysin tyhjä.

Δ Hoiatus: Verevoolu peatumisele kaasnevad riskid.

Suositus:

- Kasutage täiskavaaneta kuulamiseks seadet K'S*.
- Kasutage rasvade patsientide kuulamiseks seadet K'S*