

INDHOLD

1. FORORD
2. PRODUKTBEKRIVELSE
 - 2.1. LEVERINGSOMFANG
 - 2.2. DEN NYE NOVAFON
 - 2.3. TILBEHØR
 - 2.3.1. Lydplade
 - 2.3.2. Lydkugle
 - 2.3.3. Valgfrit tilbehør
3. BETJENING
 - 3.1. IBRUGTAGNING
 - 3.2. REGULERING AF INTENSITETEN/STYRKEN
 - 3.3. OPLADNING
 - 3.4. PÅSÆTNINGSDELE
4. ANVENDELSE
 - 4.1. PRIVAT ANVENDELSE DERHJEMME
 - 4.2. PROFESSIONEL BRUG VED NEUROREHABILITERING
 - 4.2.1. Spasticitet
 - 4.2.2. Neglect
5. KONTRAINDIKATIONER
6. TEKNISKE SPECIFIKATIONER
 - 6.1. ANVENDTE SYMBOLER
 - 6.2. TEKNISKE SPECIFIKATIONER
7. SIKKERHEDSANVISNINGER
8. VEDLIGEHOLDELSE OG PLEJE
 - 8.1. RENGØRING OG DESINFEKTION
 - 8.2. FORHOLDSREGLER VED FEJL
 - 8.3. SIKKERHEDSKONTROL
 - 8.4. BORTSKAFFELSE
9. GARANTI
10. KUNDESERVICE

1. FORORD

Med dit køb af det originale NOVAFON-lydbølgeapparat har du truffet et godt valg. Vores terapiapparater har bevist deres værdi i årtier. Du bør læse de følgende sider opmærksomt igennem, for at kunne udnytte NOVAFON-lydbølgeapparatet optimalt og have glæde af det i lang tid. Informationer vedrørende fodnoterne, finder du på den sidste side af dette hæfte.

2. PRODUKTBEKRIVELSE

2.1. LEVERINGSOMFANG

Leveringen omfatter et NOVAFON-lydbølgeapparat, en lydplade, en lydkugle, et netstik, et USB C-ladekabel, en brugsanvisning og en adapter til påsætningsdele, der fås som ekstraudstyr.

2.2. DEN NYE NOVAFON

NOVAFON-lydbølgeapparatet anvendes til lokal vibrationsterapi. Under brugen ledes mekaniske vibrationer ind i vævet via diverse lydhoveder. NOVAFON-lydbølgeapparatene anvendes frem

for alt inden for smerteterapi og neurorehabilitering. Takket være den sikre og enkle betjening kan den lokale vibrationsterapi anvendes alsidigt. Apparatet er egnet til den professionelle anvendelse og til det private brug. NOVAFON-lydbølgeapparatet bruges i logopædien, ergoterapien og fysioterapien samt til privat brug i hjemmet. Ved hjælp af de to frekvenser til behandling (50 Hz og 100 Hz) og de tre styrker (let, middel, kraftig), kan behandlingen tilpasses til den enkelte kropsdel og de underliggende symptomer.

2.3. TILBEHØR

NOVAFON-lydbølgeapparatet er standardmæssigt udstyret med to lydhoveder, der kan udskiftes. NOVAFON tilbyder yderligere lydhoveder og andet tilbehør, der ikke er inkluderet i leveringsomfanget. Kontakt din forhandler for flere oplysninger eller se mere på www.novafon.dk. NOVAFON-apparater må kun bruges med originalt NOVAFON-tilbehør. Anvendelsen af tilbehør fra andre producenter kan påvirke funktionen og effekten af NOVAFON apparater.

2.3.1. Lydplade

Lydpladen anvendes ved behandling af større kropspartier, der er lette at stryge hen over. Den er inkluderet i NOVAFON-æskens og fås også som reservedel.

2.3.2. Lydkugle

Lydkuglen anvendes ved behandling af mindre kropspartier og til punktuelt behandling. Den er inkluderet i NOVAFON-æskens og fås også som reservedel.

2.3.3. Valgfrit tilbehør

På vores hjemmeside kan du finde yderligere påsætningsdele til forskellige behandlingsformål. Til din batteridrevne NOVAFON findes der desuden en ladestation samt andet tilbehør.

Den medfølgende adapter kan bruges til Senso-Hjulet og intraorale tilbehørsdele.

3. BETJENING

3.1. IBRUGTAGNING

Oplad apparatet fuldstændigt inden ibrugtagningen (kapitel 3.3). Tænd for din NOVAFON ved trykke på ON/OFF-kontakten. Apparatet starter som standard med 100 Hz (🔊). Med et yderligt tryk, reduceres frekvensen til 50 Hz (🔊). Den aktuelle frekvens kan du aflæse ved hjælp af LED-visningen (frekvenser). Tryk en tredje gang på kontakten, for at slukke apparatet.

3.2. REGULERING AF INTENSITETEN / STYRKEN

Intensiteten kan reguleres ved gentagne tryk på Indstilling af styrken. Herved kan du vælge mellem de tre styrker let (🔊), middel (🔊) og kraftig (🔊). Styrken kan du aflæse ved hjælp af LED-visningen (styrke). Novafonen starter altid på laveste styrke (🔊). Dette svarer også til vores anbefalinger i forhold til at begynde med en lav styrke, der derefter øges efter behov og individuelt ønske.

Bemærk: Den bedste svingning opnås, hvis apparatet bruges uden

kontakttryk.

3.3. OPLADNING

Brug udelukkende strømforsyningen og USB-C-kablet, som er en del af leveringen, til opladning af apparatet. Eller NOVAFON-ladestationen (ikke inkluderet i leveringen). For at oplade skal du først tilslutte kablet til apparatet hhv. til ladestationen og derefter til den strømforsyning, der passer til elnettet. Sæt strømforsyningen i stikkontakten. Oplad apparatet indtil visningen ladetilstand (LED) ikke pulserer mere. Brug ikke NOVAFON under opladningen. Så snart LED-indikatoren ikke blinker længere, er din NOVAFON igen helt klar til brug. Apparatet har en visning, der angiver lav batterikapacitet. Hvis visningen ladetilstand (LED) blinker hurtigt, kan du bruge din NOVAFON i ca. 10 minutter. Efterfølgende slukkes apparatet automatisk. Hvis du bruger ladestationen til opladningen, skal du sørge for at tilslutte og frakoble apparatet forsigtigt til/fra USB-stikket. Undgå at dreje enheden i ladestationen for at forhindre skader.

3.4. PÅSÆTNINGSDELE/lydhoveder

Påsætningsdelene fastgøres på apparatet ved hjælp af en magnetlås. Påsætningsdelene kan løsnes fra apparatet ved en kvart omdrejning og et let træk. Påsætningsdelene placeres på apparatet ved at sætte dem fast. Påsætningsdelene er sat korrekt på, hvis apparatet og påsætningsdelen er tæt forbundet. Magneterne hjælper dig med at finde slutpositionen. Vær ved starten af behandlingen opmærksom på, at påsætningsdelen er gået i hak i slutpositionen. Vær opmærksom på tegningen på side 88. Her er den korrekte position for påsætningsdelen på apparatet illustreret.

4. ANVENDELSE

Den lokale lydbølgeterapi med NOVAFON-lydbølgeapparatet kan anvendes ved en række sygdomme i bevægeapparatet og nervesystemet som understøttende foranstaltning. Således anvendes NOVAFON-lydbølgeapparater terapiunderstøttende af læger og terapeuter til behandling af smerter i bevægeapparatet (fx muskel- eller ledsmerter) og inden for rehabilitering af neurologiske sygdomme (fx spasticitet eller neglect efter slagtilfælde). På grund af den enkle håndtering kan apparaterne også anvendes i hjemlige omgivelser. Vær opmærksom på, at NOVAFON-lydbølgeapparater udelukkende lindrer symptomer men aldrig helbreder den tilgrundliggende sygdom og heller ikke kan erstatte en konsultation hos lægen. Selvom anvendelsen er sikker, enkel og non-invasiv, anbefaler vi, at du aftaler behandlingen med din behandlende læge eller terapeut. Hvis symptomerne forværres, skal du opsøge en læge. Hvis der opstår utilpashed, svimmelhed, forøgede smerter eller hudirritationer, skal behandlingen afbrydes omgående. Overhold altid kontraindikationerne, der er anført i kapitel 5.

4.1. SELVSTÆNDIG ANVENDELSE DERHJEMME

Smerter er ofte symptomer på akutte og kroniske sygdomme, som fx tennisalbue, seneinflammation, myalgi og fibromyalgi, som kan reduceres ved hjælp af den lokale vibrationsterapi.¹ Under overholdelse

af kontraindikationerne (kapitel 5) føres NOVAFON i en lige linje, punktuelt eller i langsomme, cirkulende bevægelser på eller omkring stedet, der skal behandles. NOVAFON kan også anvendes ved triggerpunkter i nærheden af det smertende område. Hvis du er i tvivl, skal du kontakte din behandlende læge eller terapeut og aftale din individuelle anvendelse. NOVAFON kan både anvendes direkte på huden og gennem tøjet. Når du anbringer lydølgeapparatet, skal du sørge for, at det hviler løst og uden tryk på kropsregionen. Brug hele lydohovedets flade. Kun på denne måde kan dybdevirkningen ved NOVAFON udnyttes til fulde og svingninger overføres optimalt. Anvend kun NOVAFONs egenvægt for at opnå en komfortabel støtte.

Den terapeutiske enkeltanvendelse bør ikke overskride en maksimal varighed på 3 behandlingssenheder à 20 minutter pr. dag. Vær i den forbindelse opmærksom på, at NOVAFON efter 20 minutters brug skal slukkes i 15 minutter for at undgå overophedning. Ved behandling af meget smertefulde eller følsomme kropsdele (fx ansigt, hals, hoved), bør anvendelsestiden reduceres og tilpasses individuelt.

BEMÆRK: Brug af midler til indsmøring: Smør principielt kun cremer, salver eller kosmetiske eller medicinske midler til indsmøring på huden i et tyndt lag, eller placér en fin klud mellem apparatet og huden. For at undgå at NOVAFON beskadiges, må der ikke trænge væsker eller restprodukter ind i NOVAFON.

4.2. PROFESSIONEL BRUG VED NEUROREHABILITERING

Bemærk: Den lokale vibrationsterapi må kun anvendes ved neurologiske sygdomme af fagpersonale (terapeuter, læger, plejepersonale) eller efter udførlig instruktion af en sådan person.

4.2.1. Spasticitet

Spasticitet er en hyppig følge af slagtilfælde og andre sygdomme i det centrale og perifere nervesystem. Den lokale vibrationsterapi tilbyder i forbindelse med fysioterapien en enkel behandlingsmetode uden medicin. En lang række af undersøgelser har påvist en reduktion af spasticiteten samt en forbedret motorisk kontrol og funktion.² De virksomme mekanismer i den forbindelse er den toniske vibrationsrefleks og stimuleringen af den sensomotoriske system. Under overholdelse af kontraindikationerne (kapitel 5) behandles den spastiske muskel med 50 Hz og antagonisten til den spastiske muskel med 100 Hz. Behandlingsstedet kan både være på senen og direkte på musklen. Der kan behandles lokalt, dvs. på samme punkt, eller over en flade i strygende bevægelser. NOVAFON bør ikke anvendes i mere end 20 minutter pr. enhed. Behandlingen kan udføres op til 5 gange om ugen. Vær opmærksom på, at fejlagtig anvendelse kan medføre øget muskeltonus. Afbryd øjeblikkeligt behandlingen, hvis der opstår bivirkninger (kapitel 5).

4.2.2. Neglect

Flere undersøgelser har påvist en forbedring af den visuelle scanningsevne hos slagtilfældepatienter med neglect, hvis nakkemuskulaturen, der ligger kontralateralt i forhold til læsionen, stimuleres med vibrationer.³ Denne effekt opnås ved, at dilatationsreceptorer i

muskler og sener i halsen stimuleres på grund af vibrationerne, hvilket medfører et tilsyneladende stræk af hovedet. Ved gennemførelsen af terapien skal det pågældende stimulationspunkt ved den kontralæasionale bageste nakkemusculatur findes under overholdelse af kontraindikationerne (kapitel 5). Dette punkt konstateres ved fastlæggelse af et lyst punkt på væggen (fx ved hjælp af en laserpointer) i et mørklagt rum. Terapeuten fører NOVAFON med 100 Hz og middel styrke langsomt i vertikal retning langs nakkemusculaturen. Under behandlingen sidder patienten på en stol. Så snart patienten meddeler, at det fastlagte punkt bevæger sig, uden at patienten bevæger hovedet, er det rigtige stimulationspunkt fundet. Den samlede behandlingstid bør ikke overskride 40 minutter, og den rene stimuleringsstid bør efter 10 minutter afbrydes med en pause på 5 minutter. Der behøves i alt 15 terapisesioner for at opnå en vedvarende effekt. Afbryd øjeblikkeligt behandlingen, hvis der opstår bivirkninger (kapitel 5).

5. KONTRAINDIKATIONER

Behandling med NOVAFON-lydbølgeapparater er ikke tilladt ved:

- Åbne sår/eksem (i den kropsdel der behandles)
- Arteriosklerose (i den kropsdel der behandles)
- Aktuelle episoder med epilepsi
- Graviditet
- Implantater (i den kropsdel der behandles)
- Pacemakere
- Blodpropper (i den kropsdel der behandles)
- Hjernepacemakere
- Hjerterytmeforstyrrelser
- Svulster
- Steder med akut betændelse (i den kropsdel der behandles)
- Akutte episoder med betændelsestilstande

Bivirkninger:

Vær opmærksom på, at der i sjældne tilfælde kan forekomme følgende bivirkninger:

- Forøget smerte/ubehagelig fornemmelse
- Ubehag/svimmelhed
- Hudirritationer
- Reflekser/ufrivillige muskelkontraktioner

Afbryd behandlingen omgående, hvis du oplever bivirkninger. Hvis symptomerne vedvarer, skal du kontakte en læge. Vær opmærksom på, at der især ved smertebehandlingen i første omgang kan opstå en forværring af smerterne, inden der opnås en bedring. Bemærk, at en let rødme eller opvarmning af huden ikke er grund til bekymring. Det er den ønskede effekt ved den lokale vibrationsterapi, som opstår på grund af øget blodgennemstrømning.

6. TEKNISKE SPECIFIKATIONER

6.1. ANVENDTE SYMBOLER

~ Vekselstrøm (AC)

== Jævnstrøm (DC)

 **Apparat i beskyttelsesklasse II iht. DIN EN 61140**

Hz Hertz

KB Korttidsdrift


mA Milliampere-time

A Ampere

V Volt

 **Bortskaffelse iht. EU-direktiv om bortskaffelse af udtjent elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE)**

 **Angiver det medicinske udstyrs producent**

 **Angiver producentens serienummer, så et specifikt medicinsk udstyr kan identificeres**

 **Beskyttelsesgrad af anvendelsesdelen: Type BF**

 **Temperaturbegrænsning: Angiver de grænseværdier for temperaturen, som det medicinske udstyr kan udsættes for uden fare.**

 **Fugtigbegrænsning**

 **Luftrykbegrænsning**

 **Følg brugsanvisningen**

 **Må kun bruges indendørs**

 **Generelt advarselstegn**

6.2. TEKNISKE SPECIFIKATIONER

- **Driftsbetingelser:** 5 °C til 30 °C; 15 % til 93% relativ fugtighed, ikke kondenserende; 700 hPa til 1060 hPa lufttryk
- **Opbevaring/transport:** -5 °C til 40 °C; op til 93 % relativ fugtighed, ikke kondenserende; 500 hPa til 1060 hPa lufttryk
- **Driftsform:** KB 20/15 min
- **Driftsstøj:** maksimalt 70 dBA
- **Netstik Charger SK3**
 - **Indgangseffekt:** AC 100-240V, 50-60Hz, 300 mA
 - **Udgangseffekt:** DC 5 V, 2A
 - **Standardleveringsomfanget** indeholder et netstik af type F (EU-stik). Yderligere netadapters med andre tilslutningsstik kan fås som ekstraudstyr hhv. medfølger i de relevante landesæt.
- **ladekablet USB A til USB C, længde: ca. 1 m**
- **Genopladeligt batteri:** Lithium-ion batteri. Kapacitet 2400mAh. Spænding 3,7V
 - **Levetid:** 800 ladecykler. En batteriladning giver mindst 6 behandlingsenheder á 20 minutter for et nyt batteri
- **Apparaterne iht. IEC 60601-1-2:2014 hhv. CISPR 11 emissionsklasse B og gruppe 1.** Apparaterne blev testet med testniveauet i forhold til immuniteten ved anvendelse i hjemmet
- **Produktkategori:** Medicinsk udstyr i klasse IIa iht. direktivet om medicinsk udstyr (93/42/EØF), derudover i overensstemmelse med 2015/863/EU
- **IP22-beskyttelsesklasse, som svarer til: beskyttet mod adgang med en finger. Beskyttet mod skråt faldende, dryppende vand (ved anvendelse af USB-dækslet, indgår ikke i standardleveringsomfanget).**
- **Producent:** NOVAFON GmbH, Daimlerstraße 13, 71384 Weinstadt, Tyskland

7. SIKKERHEDSANVISNINGER

Læs brugsanvisningen og disse sikkerhedsanvisninger omhyggeligt inden brug, og følg dem.

⚠ ADVARSEL: Apparatet må ikke ændres uden producentens tilladelse.

⚠ ADVARSEL: NOVAFON-apparater må kun bruges med originalt NOVAFON-tilbehør. Anvendelsen af tilbehør fra andre producenter kan påvirke funktionen og effekten af NOVAFON apparater. Dette gælder også for strømforsyningen og ladekablerne.

⚠ ADVARSEL: I hvert af de følgende tilfælde må apparatet ikke tages i brug og skal repareres af kundeservice:

- Hvis væsker er trængt ind i apparatet.
- Hvis ikke apparatet fungerer korrekt.
- Hvis apparatet er beskadiget.
- Hvis apparatet har tydelige sikkerhedsmangler.

⚠ ADVARSEL: Apparatet og opladningstilbehøret (adapter, ladekabel, ladestation) må ikke komme i kontakt med varme overflader (f.eks. varmeapparater, kogeplader osv.). Apparatets kabinet hhv. adapterens kabinet eller kablets isolering kan beskadiges.

⚠ ADVARSEL: Anvend aldrig apparatet i badekarret, under bruseren eller når du opholder dig i eksplosionsfarlige omgivelser.

⚠ ADVARSEL: Stil eller læg aldrig apparatet i vand eller andre væsker.

⚠ ADVARSEL: Trådløst kommunikationsudstyr (fx WiFi-stationer, mobiltelefoner, trådløse telefoner og tilhørende basisstationer) kan påvirke apparatet og bør under brug holdes i en afstand på mindst 0,5 m. Dette gælder også for kabler og stik.

⚠ ADVARSEL: Brug ikke apparatet sammen med andet medicinsk udstyr, da dette kan have indflydelse på effekten og funktionen af apparatet og det andet udstyr.

⚠ ADVARSEL: Brug kun ladekablet og strømforsyningen, som er indeholdt i leveringen, til opladning af apparatet eller den ladestation som kan fås separat. Brug det passende tilslutningsstik, hvis det er relevant.

⚠ ADVARSEL: Brug ikke strømforsyningen, ladekablet eller ladestationen i følgende tilfælde:

- ved synlige skader, eller efter at de er faldet ned
- hvis strømforsyningen, ladekablet eller ladestationen har været udsat for ekstrem fugt eller væske
- hvis der er trængt væske ind.

⚠ ADVARSEL: Strømforsyningen eller ladestationen må aldrig bruges i omgivelser med høj luftfugtighed og hvor der er vådt. Vær opmærksom på, at f.eks. forstøvere også producerer fugt.

⚠ ADVARSEL: Må ikke bruges under dyner, puder, håndklæder etc. eller på steder, som kan blokere for ventilationen af apparatet. Der er fare for overophedning, hvorved der kan opstå brand eller andre former for personskader.

⚠ ADVARSEL: Smådele (f.eks. dæksler) kan løsne sig og blive slugt. Kvælningsfare!

BEMÆRK: Kontrollér altid apparatet for tegn på skader eller slid før brug.

BEMÆRK: Undgå at apparatet og ladetilbehøret udsættes for stød.

BEMÆRK: For at undgå skader skal du sørge for, at apparatet og eventuelt ladestationen står eller ligger på et stabilt underlag under opladningen.

BEMÆRK: Drej ikke apparatet i ladestationen. Der kan opstå skader.

BEMÆRK: Beskyt apparatet mod støv, fnug og andre partikler. Hvis der trænger støv, fnug og andre partikler ind, kan apparatet svigte.

BEMÆRK: For at undgå, at apparatet bliver slidt for hurtigt, bør du kun opbevare det på et tørt og rent sted, der er beskyttet mod UV-lyd (inkl. sollys).

BEMÆRK: Indfør ingen genstande (inkl. tråde) i apparatets åbner.

BEMÆRK: Vær opmærksom på, at der ikke kan trænge stoffer, som væsker, cremer el.lign. ind i apparatet hhv. tilslutningsbøsningen.

BEMÆRK: Apparatet må aldrig oplades i mere end 24 timer i alt. Lad ikke apparatet være uden opsyn og læg det ikke på antændelige overflader under opladningen. Kobl apparatet fra elnettet om natten.

BEMÆRK: Vær opmærksom på, at ingen kropsdel (især fingre) kommer i klemme mellem påsætningsdelen og apparatet. Hold kun apparatet i grebet under behandlingen.

Behandl apparatet forsigtigt.

Lad aldrig apparatet være uden opsyn, når det er tændt.

Anvend apparatet i maks. 20 minutter pr. anvendelse, og lad det derefter afkøle i mindst 15 minutter.

Opbevar apparatet utilgængeligt for børn.

Tilslut strømforsyningen til opladning af apparatet direkte til en stikkontakt.

8. VEDLIGEHOLDELSE OG PLEJE

8.1. RENGØRING OG DESINFEKTION

Rengør ikke apparatet under opladningen. Apparatet skal adskilles fra elnettet under rengøringen. Ved privat brug skal der til rengøring af kabinettet og påsætningsdelene anvendes en ren klud, der er fugtet med rent vand eller mildt sæbevand. Til klinisk og professionel brug skal kabinettet og påsætningsdelene rengøres og desinficeres med et passende overfladedesinfektionsmiddel til medicinsk udstyr før og efter hver anvendelse. Generelt anbefaler NOVAFON til desinficering alkoholfrie desinficeringsmidler, som er egnet til brug på sarte overfaldere, som fx. SinAlc sensitiv fra HIMED eller RHEOSEPT-WD plus wipes fra Rheosol. Tør i givet fald efter med en blød klud.

Hvis du bruger ladestationen, kan denne efter behov rengøres med en klud, der er fugtet med rent vand eller med en mild sæbeopløsning. Undgå USB-stikket ved rengøringen. For professionel brug: Stil kun apparater, der er rengjort på forhånd, i ladestationen for at undgå, at den bliver snavset.

8.2. FORHOLDSREGLER VED FEJL

Hvis der opstår fejl ved apparatet, skal du henvende dig til vores kundeservice. Åbn ikke apparatet selvstændigt, for at afhjælpe fejl. Hvis

du prøver på at reparere apparatet på egen hånd, bortfalder garantien.

8.3. SIKKERHEDSKONTROL

Der er ikke fastlagt en regelmæssig kontrol eller vedligeholdelse af NOVAFON-apparatet. For at garantere en sikker brug, bør apparaterne regelmæssigt kontrolleres for synlige beskadigelser. Desuden anbefales det, at der mindst hvert 2 år foretages en elektrisk sikkerhedstest (f.eks. ifølge DGVU 3). Vær opmærksom på, at nationale bestemmelser kan forpligte dig til at gennemføre sikkerhedskontroller. Dette gælder som regel ikke for privatpersoner.

8.4. BORTSKAFFELSE

Dette apparat er underkastet EU-direktivet om bortskaffelse af udtjent elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE). Det må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. Brugeren er forpligtet til at aflevere det udtjente udstyr til miljørigtig bortskaffelse på et anerkendt indleveringssted til bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr. Vær opmærksom på de nationale bestemmelser ved bortskaffelse af apparatet. Du kan også indsende dit udtjente udstyr til NOVAFON, vi bortskaffer det gerne for dig.

9. GARANTI

Vi yder 2 års garanti på mangler ved apparatet, der skyldes materiale- eller produktionsfejl, mod fremvisning af købsbevis. Vi yder 6 måneders garanti på det genopladelige batteri.

Ikke omfattet af garantien er: Skader som er opstået pga. uhenigtsmæssig brug, normal slitage og anvendelse (gælder også for tilbehør).

I tilfælde af reklamation skal du henvende dig direkte til din forhandler. Retten til annullering (ophævelse af købet), afslag (af købsprisen) eller efterlevering er som udgangspunkt udelukket. Du har dog efter eget valg krav på afslag eller annullering, hvis vi ikke udbedrer en garantipligtig mangel inden for en passende frist. Derudover yder vi ingen garanti ved skader, der opstår på grund af ikke-formålsbestemt brug. I disse tilfælde overdrages ansvaret til brugeren.

10. KUNDESERVICE

Reparationer må kun udføres af NOVAFONs kundeservice. Indsend ikke et defekt apparat uopfordret, men fastlæg først skaden og reparationsbehovet telefonisk med os. Reparation kan være dyrere end et nyt apparat. Hvis reparation ikke kan betale sig inden for garantifristen, tilbyder NOVAFON et udskiftningsapparat (der igen har 24 måneders garanti).

Denne vejledning kan også læses som PDF-fil på: www.novafon.dk.

Noter

- 1 **Lundeberg T. 1983. Vibratory stimulation for the alleviation of chronic pain.**
Lundeberg T, Nordemar R, Ottoson D. 1984a. Pain alleviation by vibratory stimulation.
Lundeberg T. 1984b. Long-term results of vibratory stimulation as a pain relieving measure for chronic pain.
Lundeberg T. 1984c. The pain suppressive effect of vibratory stimulation and transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) as compared to aspirin.
Lundeberg T. 1985b. Relief of pain from a phantom limb by peripheral stimulation.
Lundeberg T. et al. 1987. Vibratory stimulation compared to placebo in alleviation of pain.
Staud R, Robinson ME, Goldman CT, Price DD. 2011. Attenuation of Experimental Pain by Vibro-Tactile Stimulation in Patients with Chronic Local or Widespread Musculoskeletal Pain.
- 2 **Murillo et al 2014. Focal vibration in neurorehabilitation. Eur J Phys Rehabil Med. 50(2):231-42.**
Caliandro et al. 2012. Focal muscle vibration in the treatment of upper limb spasticity: a pilot randomized controlled trial in patients with chronic stroke. Arch Phys Med Rehabil. 93(9):1656-61.
Casale et al. 2014. Localized 100 Hz vibration improves function and reduces upper limb spasticity: a double-blind controlled study. European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine. Eur J Phys Rehabil Med. 50(5):495-504.
Noma et al. 2012. Anti-spastic effects of the direct application of vibratory stimuli to the spastic muscles of hemiplegic limbs in post-stroke patients: a proof-of-principle study. J Rehabil Med. 44(4):325-30.
Mandic et al. 2012. Kinematic analysis of upper-extremity movements after segmental muscle vibration therapy. Gait & Posture. 35: S21 - S22.
Liepert & Binder 2010. Vibration-induced effects in stroke patients with spastic hemiparesis - a pilot study. Restor Neurol Neurosci. 28(6):729-35.
Paoloni et al. 2014 Segmental muscle vibration modifies muscle activation during reaching in chronic stroke: A pilot study. Neuro-Rehabilitation. 35(3):405-14.
Marconi et al 2011. Long-term effects on cortical excitability and motor recovery induced by repeated muscle vibration in chronic stroke patients. Neurorehabil Neural Repair. Jan;25(1):48-60
Tavernese et al 2013. Segmental muscle vibration improves reaching movement in patients with chronic stroke. A randomized controlled trial. NeuroRehabilitation. 32(3):591-9.
Celletti & Camerota 2011. Preliminary evidence of focal muscle vibration effects on spasticity due to cerebral palsy in a small sample of Italian children. Clin Ter. 162(5):125-8.

Schindler et al. 2002. Neck muscle vibration induces lasting recovery in spatial neglect.

Johannsen et al. 2003. Lasting amelioration of spatial neglect by treatment with neck muscle vibration even without concurrent training.

Kamada et al. 2011. Effects of 5 minutes of neck-muscle vibration immediately before occupational therapy on unilateral spatial neglect.

Karnath et al. 2002. The perception of body orientation after neck-proprioceptive stimulation. Effects of time and of visual cueing.