

Phonak Charger Combi BTE .

Käyttöohje

Phonak Charger Combi BTE



Tämä käyttöohje koskee seuraavia:

Johdolliset latauslaitteet



Phonak Charger Combi BTE

Valinnainen Power Pack



Laturin tiedot

i Lue myös laturin käsittelyä koskevat turvallisuustiedot (luku 10).

Laite

Phonak Charger Combi BTE

sis. virtalähteen ja USB-johdon (< 1 m)

Yhteensopivat kuulokojemallit

- ☐ Phonak Naída P-PR (P90/P70/P50/P30/Trial)
- ☐ Phonak Bolero M-PR (M90/M70/M50/M30/Trial)
- ☐ Phonak Sky M-PR (M90/M70/M50/M30/Trial)
- ☐ Phonak Roger Focus II

Laturisi kehittäjä on Phonak – maailman johtava kuulemisen ratkaisujen tarjoaja, jonka pääkonttori sijaitsee Zürichissä, Sveitsissä.

Phonak Charger Combi BTE on tarkoitettu ladattavien kuulokojeiden lataamiseen.

Saat parhaan hyödyn laturistasi tutustumalla huolellisesti käyttöohjeeseen. Lisätietoja ominaisuuksista, hyödyistä, käyttöönotosta, käytöstä sekä huollosta ja korjaamisesta saat kuuloalan ammattilaiselta tai valmistajan edustajalta. Lisätietoja on tuotteen datalehdessä.

Phonak – life is on
www.phonak.com

Sisältö

Laturi

- | | | |
|----|--------------|---|
| 1. | Laturin osat | 6 |
|----|--------------|---|

Laturin käyttö

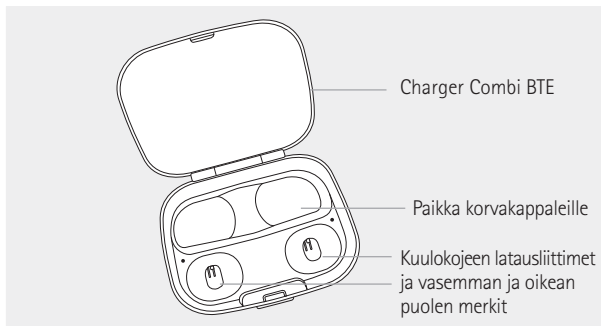
- | | | |
|----|---|----|
| 2. | Laturin esivalmistelu | 8 |
| 3. | Kuulokojeiden lataaminen | 9 |
| 4. | Valinnaisen Power Pack -varavirtalähteen käyttö | 15 |

Lisätietoa

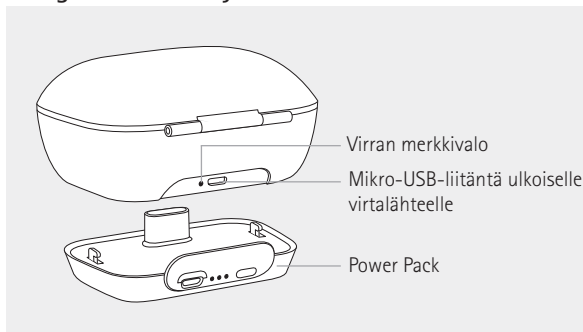
- | | | |
|-----|--|----|
| 5. | Käyttö-, kuljetus- ja säilytysolosuhteet | 18 |
| 6. | Hoito ja kunnossapito | 19 |
| 7. | Huolto ja takuu | 21 |
| 8. | Vaatimustenmukaisuustiedot | 23 |
| 9. | Tietoja symboleista ja niiden selitykset | 27 |
| 10. | Vianmääritys | 32 |
| 11. | Tärkeitä turvallisuustietoja | 34 |

1. Laturin osat

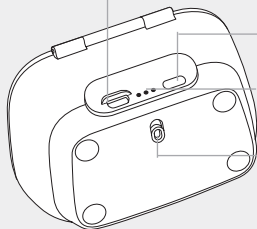
Laturi



Charger Combi BTE ja valinnainen Power Pack



Mikro-USB-liitäntä ulkoiselle virtalähteelle

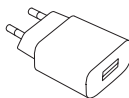
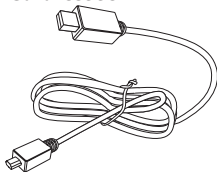


Akun tarkastuspainike

Akun tilan ja ulkoisen
virtalähteen merkkivalo

Power Pack -varavirtalähteen
lukitus ja avaus

Lisälaitteet



USB-johto (< 1 m)

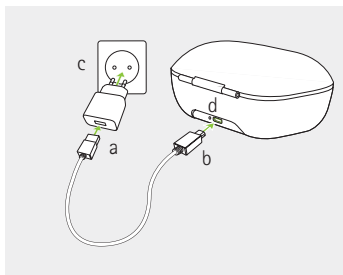
Virtalähde, jossa seinäpistoke

Virtalähteen ja laturin tekniset tiedot

Virtalähteen lähtöjännite:	5 VDC +/-5 %, virta 1 A
Virtalähteen tulojännite:	100–240 VAC, 50/60 Hz, virta 0,25 A
Laturin tulojännite:	5 VDC +/-5 %, virta 150 mA
Laturin lähtöjännite:	5 VDC +/-10 %, virta 100 mA
USB-johdon tekniset tiedot:	väh. 5 V, 1 A, USB-A – micro-USB, enimmäispituus 1 m

2. Laturin esivalmistelu

Pistokkeen kytkeminen



- a) Kytke latauskaapelin suurempi pää pistokkeeseen.
- b) Kytke pienempi pää laturin USB-liittimeen.
- c) Kytke pistoke pistorasiaan.
- d) Merkkivalo palaa vihreänä, kun laturi on kytketty pistokkeeseen.

3. Kuulokojeiden lataaminen

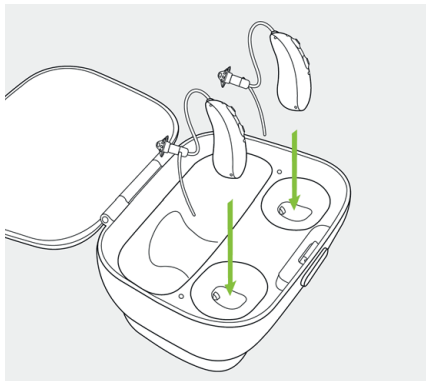
- ① Akun varaus vähissä: Pariston varauksen ollessa vähissä kuuluu kaksi piippausta. Tällöin on noin 60 minuuttia aikaa ladata kuulokojeet (aika voi vaihdella kuulokojeiden asetusten mukaan).
- ① Ennen kuulokojeiden ensimmäistä käyttöä niitä on suositeltavaa ladata 3 tuntia.
- ① Kuulokojeiden on oltava kuivat ennen lataamista, katso luku 5.
- ① Muista, että kuulokojetta ladattaessa ja käytettäessä ympäristön lämpötilan on oltava välillä 5–40 °C (41–104 °F).

Katso luvusta 2 ohjeet laturin käyttöönottoon.

1.

Aseta kuulokojeet latausliittimiin.

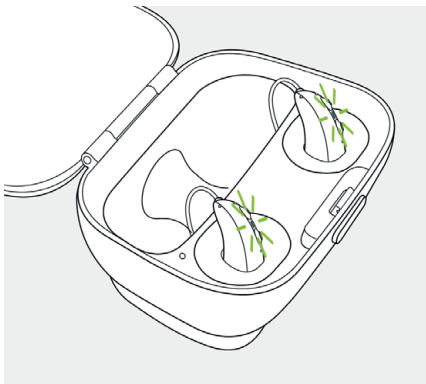
Kuulokojeet sammuvat automaattisesti, kun ne asetetaan laturiin.



- ❶ Varmista, että vasemman ja oikean puolen kuulokojeen merkinnät vastaavat latausliittimien vieressä olevia vasenta (sinistä) ja oikeaa (punaista) merkkiä.

2.

Kuulokojeiden merkkivalo ilmaisee akun lataustilan, kunnes kuulokojeet on ladattu täyteen. Kun lataus on täysi, merkkivalo jää palamaan yhtäjaksoisesti vihreänä.



Lataus pysähtyy automaattisesti, kun akut ovat kokonaan täynnä, joten kuulokojeet voi turvallisesti jättää laturiin. Kuulokojeiden lataaminen voi kestää enintään 3 tuntia. Laturin kansi voi olla suljettuna latauksen ajan.

Latausajat

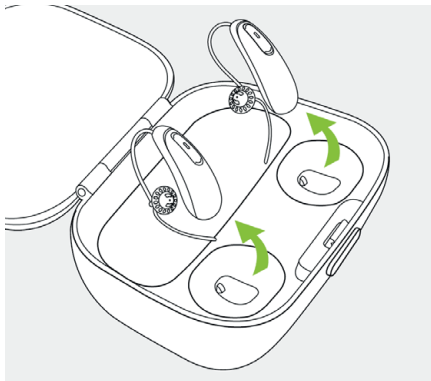
Kuulokojeen merkkivalo	Lataustila	Keskimääräiset latausajat
	0–10 %	
	11–80 %	30 min (30 %) 60 min (50 %) 90 min (80 %)
	81–99 %	
	100 %	3 h

3.

Irrota kuulokojeet latausliittimistä

1. kallistamalla kuulokojeita varovasti taaksepäin ja

2. nostamalla ne pois laturista.



❗ Älä vedä kuulokojetta kuulokojeen putkesta irrottaaksesi sen laturista, sillä johdot voivat vahingoittua.

Kuulokojeet kytkeytyvät automaattisesti päälle, kun ne poistetaan laturista. Merkkivalo alkaa vilkkua.

Yhtäjaksoisesti vihreänä palava valo tarkoittaa, että kuulokojeet ovat valmiit.

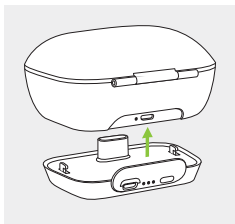
Kun haluat katkaista virran laturista, irrota pistoke pistorasiasta.

- ① Kytke kuulokojeet pois päältä ennen kuin asetat ne irtikytkettyyn laturiin säilytystä varten.
- ① Sulje kansi aina, kun lataat kuulokojeita kosteassa ympäristössä.
- ① Jos irrotat laturin virtalähteestä kuulokojeiden ollessa laturin sisällä latauksessa, varmista, että sammutat ne akun tyhjenemisen välttämiseksi.

4. Valinnaisen Power Pack -varavirtalähteen käyttö

1.

Liitä Power Pack laturin alaosaan ja lukitse se.

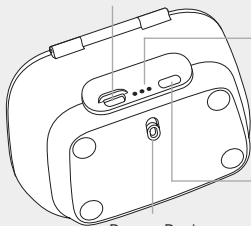


2.

Kytke mikro-USB ja liitä ulkoiseen virtalähteeseen. Power Pack ja kuulokojeet ladataan yhtä aikaa. Kun Power Pack on liitetty ulkoiseen virtalähteeseen, merkkivalo kertoo Power Packin akun senhetkisen varaustilan.

- ❶ Ennen Power Pack -varavirtalähteen ensimmäistä käyttöä sitä on suositeltavaa ladata 3 tuntia.
- ❶ Power Pack sisältää sisäänrakennetun, kiinteän ja ladattavan litiumioniakun.

Mikro-USB-liitäntä ulkoiselle virtalähteelle



Akun tilan merkkivalo:

- 0–29 %
- 30–59 %
- 60–100 %

Akun tarkastuspainike

Power Pack -varavirtalähteen lukitus ja avaus

3.

Voit tarkastaa Power Pack -varavirtalähteen akun varauksen painamalla tarkastuspainiketta. Merkkivalot ilmaisevat varaustilan.

i Muista, että Power Packia ladattaessa ympäristön lämpötilan on oltava välillä 5–40 °C (41–104 °F).

Jos laitetta on kuljetettu tai säilytetty suositeltujen olosuhteiden ulkopuolisissa olosuhteissa, odota 15 minuuttia ennen laitteen käynnistämistä.

Tämän laturin kotelointiluokka on IP22. Se tarkoittaa, että laturi on suojattu pystysuoraan tippuvalta vedeltä, kun sitä kallistetaan enintään 15 asteen kulmaan vaakatasosta. IP22-luokituksen vaatimukset täyttyvät, kun laturin kansi on suljettu.

5. Käyttö-, kuljetus- ja säilytysolosuhteet

Huolehdi, että noudatat latauslaitteiden käytössä, kuljetuksessa ja säilytyksessä seuraavia ehtoja:

	Käyttö	Kuljetus	Säilytys*
Lämpötila Enimmäisalue	5–40 °C (41–104 °F)	–20...+60 °C (–4...+140 °F)	–20...+60 °C (–4...+140 °F)
Kosteus Enimmäisalue	0–85 % (tiivistymätön)	0–90 % (tiivistymätön)	0–70 % (tiivistymätön)
Ilmanpaine	800–1 060 hPa	500–1 060 hPa	500–1 060 hPa

*Mikäli Power Pack varastoidaan vuodeksi tai sitä pidemmäksi ajaksi: akkukennon vaurioiden välttämiseksi lämpötilan tulee olla ääriarvojen –20...+25 °C välillä ja akkukennon lataus tulee purkaa ja ladata uudelleen vähintään kerran kolmessa kuukaudessa.

6. Hoito ja kunnossapito

Käyttöiän odote

Laturin käyttöiän odote on viisi vuotta. Laitteen odotetaan pysyvän turvallisena käyttää tämän ajan.

Kaupallinen huoltoaika

Laturin huolellinen ja säännöllinen hoito takaa sen hyvän toimintakyvyn ja pitkän käyttöiän. Taatakseen pitkän käyttöiän Sonova AG antaa vähintään viiden vuoden huoltoajan laturin vaiheittaisen valmistuksen päättymisen jälkeen.

Käytä ohjeina seuraavia tietoja. Tuoteturvallisuuteen liittyviä lisätietoja on luvussa 10.2.

Yleisiä tietoja

Varmista, että laturia käytetään ja huolletaan tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.

Päivittäin

Varmista, että latausliittimet ovat puhtaat. Älä käytä laturin puhdistamiseen puhdistusaineita, kuten kodinpuhdistusaineita tai saippuaa.

Viikoittain

Poista pöly ja lika latausliittimistä.



Varmista aina ennen lataamista, että kuulokojeet ja laturi ovat kuivat ja puhtaat.



Varmista aina ennen puhdistusta, että laturi on irrotettu verkkovirrasta.

7. Huolto ja takuu

Paikallinen takuu

Pyydä tietoa paikallisista takuuehdoista kuuloalan ammattilaiselta, jonka kautta hankit laturin.

Kansainvälinen takuu

Sonova AG tarjoaa rajoitetun kansainvälisen takuun, jonka kesto on yksi vuosi ostopäivästä alkaen.

Tämä rajoitettu takuu kattaa laturin valmistus- ja materiaalivirheet. Takuu on voimassa ainoastaan, jos laitteen ostosta esitetään tosite.

Kansainvälinen takuu ei vaikuta lakisääteisiin oikeuksiisi, jotka sinulla kuluttajatuotteiden myyntiä koskevien kansallisten lakien mukaisesti on.

Takuun rajoitukset

Takuu ei kata väärästä käsittelystä tai kunnossapidosta tai kemikaaleille tai kohtuuttomalle rasitukselle altistumisesta aiheutuvia vaurioita. Kolmannen osapuolen tai valtuuttamattoman huoltoliikkeen aiheuttama vaurio johtaa takuun raukeamiseen. Takuu ei myöskään kata kuuloalan ammattilaisen toimipaikassaan suorittamia huoltotöitä.

Sarjanumero: _____

Ostopäivä: _____

Valtuutettu kuuloalan
ammattilainen (leima/allekirjoitus):

8. Vaatimustenmukaisuustiedot

Eurooppa:

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Sonova AG vakuuttaa, että tämä tuote täyttää EU:n lääkintälaitteista annetun asetuksen 2017/745.

Tämä laite noudattaa FCC-sääntöjen osaa 15. Laitteen käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa: (1) laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) laitteen on kestättävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien tahattomia toimintoja aiheuttavat häiriöt.

HUOMAUTUS: Laite on testattu ja sen on todettu noudattavan luokan B digitaalisen laitteen rajoja FCC-sääntöjen osan 15 mukaisesti. Nämä rajat on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan asuinympäristöasennuksessa.

Tämä laite luo, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa. Jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestinnälle. Siitä ei kuitenkaan ole takeita, ettei häiriöitä esiinny tietyssä asennuksessa.

Jos laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiolähteyksen vastaanottoon, mikä voidaan määrittää katkaisemalla ja kytkemällä laitteen virta, käyttäjää kehoitetaan yrittämään häiriöiden korjaamista yhdellä tai usealla seuraavista toimista:

- Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen tai siirrä sitä.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke laite vastaanottimen kanssa eri virtapiiriin kuuluvaan pistorasiaan.
- Pyydä apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/televisioteknikolta.
- Laturin ja ihmiskehon välillä on laturin käytön aikana pidettävä vähintään 20 cm:n etäisyys.

Säteilyä ja häiriönsietoa koskevien standardien noudattaminen

Säteilyä koskevat standardit	EN 60601-1-2
	IEC 60601-1-2
	EN 55011
	CISPR11
	CISPR32
	CISPR25
	EN 55025

Häiriönsietoa koskevat standardit	EN 60601-1-2
	IEC 60601-1-2
	EN 61000-4-2
	IEC 61000-4-2
	EN IEC 61000-4-3
	IEC 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	IEC 61000-4-4
	EN 61000-4-5
	IEC 61000-4-5
	EN 61000-4-6
	IEC 61000-4-6
	EN 61000-4-8
	IEC 61000-4-8
	EN 61000-4-11
	IEC 61000-4-11
	IEC60601-1
	ISO 7637-2

9. Tietoja symboleista ja niiden selitykset



CE-symbolilla Sonova AG vahvistaa, että tämä tuote täyttää lääkinnällisistä laitteista annetun asetuksen (EU) 2017/745 vaatimukset.



Ilmoittaa lääkinnällisen laitteen valmistajan siten kuin määriteltä EU:n lääkinnällisistä laitteista annetussa asetuksessa 2017/745.



Ilmoittaa valtuutetun edustajan Euroopan yhteisössä. EY-edustaja on myös Euroopan unionin maahantuoja.



Tämä symboli kertoo, että käyttäjän on tärkeää lukea ja ottaa huomioon tämän käyttöohjeen tärkeät tiedot.



Tämä symboli tarkoittaa, että laitteen aiheuttama sähkömagneettinen häiriö on alle Yhdysvaltain telehallintoviraston (Federal Communications Commission) hyväksymien rajojen.



Tämä symboli kertoo, että käyttäjän on tärkeää kiinnittää huomiota tässä käyttöohjeessa esiintyviin varoituksiin.



Tärkeää tietoa käsittelystä ja tuoteturvallisuudesta.



Ilmoittaa valmistajan sarjanumeron, jotta kyseinen lääkinällinen laite voidaan tunnistaa.



Ilmoittaa valmistajan luettelonumeron, jotta lääkinällinen laite voidaan tunnistaa.



Ilmaisee, että laite on lääkinällinen laite.



Tämä symboli kertoo, että käyttäjän on tärkeää lukea ja ottaa huomioon tämän käyttöohjeen tärkeät tiedot.

IP22

IP-luokitus = kotelointiluokka. Kotelointiluokka IP22 tarkoittaa, että laite on suojattu halkaisijaltaan 12,5 mm:n kokoisilta ja sitä suuremmilta kappaleilta sekä pystysuoraan tippuvalta vedeltä, kun kotelo on enintään 15°:n kulmassa.



Lämpötila kuljetuksen ja varastoinnin aikana:
-20...+60 °C (-4...+140 °F).



Kosteus varastoinnin aikana: 0–70 %, (tiivistymätön)



Ilmanpaine kuljetuksen ja varastoinnin aikana:
500–1 060 hPa



Pidä kuivana kuljetuksen aikana.



Ylivedetyn roskakorin symboli kertoo, ettei tätä laturia saa hävittää normaalin kotitalousjätteen mukana. Vanhat tai käyttämättömät laturit on hävitettävä elektroniselle jätteelle tarkoitetuilla jätteenhävityspaikoilla tai annettava kuuloalan ammattilaiselle hävittämistä varten.

Oikeanlainen hävittäminen suojaa ympäristöä ja terveyttä.



Regulatory Compliance Mark (RCM) on sähköturvallisuuteen liittyvä tavaramerkki laitteille, jotka ovat EESS-järjestelmän mukaisia

Symbolit koskevat vain Euroopassa käytettyä virtalähdettä



Kaksoiseristyksellä varustettu virtalähde.



Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.



Oikosulkusuojattu turvaeristysmuuntaja.

10. Vianmääritys

Ongelma

Lataus ei käynnisty.

Syyt

Laturia ei ole kytketty virtalähteeseen.

Kuulokojeet eivät ole oikein paikallaan laturissa.

❗ Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen.

Korjaava toimenpide

Kytke laturi virtalähteeseen (luku 2).

Aseta kuulokojeet oikein laturiin (luku 3).

Lisätietoa saat osoitteesta <https://www.phonak.com/com/en/support.html>.

11. Tärkeitä turvallisuustietoja

Lue seuraavilla sivuilla esitetyt olennaiset turvallisuustiedot ja käytön rajoitusta koskevat tiedot, ennen kuin käytät laitetta.

Käyttötarkoitus

Laturi on tarkoitettu ladattavien kuulokojeiden akun lataamiseen.

Power Pack on tarkoitettu ladattavan kuulokojeen akun lataamiseen yhteensopivalla laturilla, kun ulkoista virtalähdettä ei ole saatavilla.

Kohdekäyttäjä

Tarkoitettu yhteensopivia, ladattavia kuulokojeita käyttäville henkilöille, joilla on kuulonalenema, heidän hoitajilleen ja kuuloalan ammattilaisille.

Kohdepotilaat

Kohdepotilaita ovat yhteensopivien kuulokojeiden käyttäjät.

Käyttöaihe

Käyttöaiheet eivät koske latauslaitteita vaan yhteensopivia kuulokojeita. Kuulokojeiden ja tinnitusominaisuuden yleisiä klinisiä käyttöaihteita ovat seuraavat:

- kuulonalenema
- tois- tai molemminpuoleinen
- konduktiivinen, sensorineuraalinen tai niiden yhdistelmä
- lievä tai erittäin vaikea
- krooninen tinnitus (koskee vain laitteita, joissa on tinnitusominaisuus).

Vasta-aiheet

Vasta-aiheet eivät koske latauslaitteita vaan yhteensopivia kuulokojeita. Kuulokojeiden ja tinnitusominaisuuden käytön yleisiä klinisiä vasta-aihteita ovat seuraavat:

- kuulonalenema ei ole kuulokojeen sovitusalueella (eli vahvistus, taajuusvaste)
- akuutti tinnitus
- korvan epämuodostuma (eli umpinainen korvakäytävä, korvalehteä ei ole)

- neuraalinen kuulonalenema.

Ensisijaiset kriteerit potilaan lähettämiseen lääketieteellisen tai muun asiantuntijan vastaanotolle ja/tai hoitoon ovat seuraavat:

- näkyvä synnynnäinen tai trauman aiheuttama korvan epämuodostuma
- aktiivinen nesteen valuminen korvasta viimeisen 90 päivän aikana
- äkillinen tai nopeasti etenevä kuulonalenema joko toisessa tai molemmissa korvissa viimeisen 90 päivän aikana
- akuutti tai krooninen huimaus
- audiometrinen luu-ilmaväli vähintään 15 dB 500 Hz:ssä, 1 000 Hz:ssä ja 2 000 Hz:ssä
- näkyviä merkkejä merkittävästä korvavahan kerääntymisestä tai vierasesineestä korvakäytävässä
- kipu tai epämukavuus korvassa
- tärykalvon ja korvakäytävän poikkeava ulkonäkö, kuten
 - ulkoisen kuulokanavan tulehdus
 - reikä tärykalvossa
 - muut poikkeamat, joiden kuuloalan ammattilainen uskoo olevan lääketieteellisesti merkityksellisiä.

Kuuloalan ammattilainen voi päättää, että lähete ei sovellu potilaalle tai että se ei ole potilaan parhaan edun mukaista, kun jokin seuraavista pitää paikkansa:

- Kun on olemassa riittävästi näyttöä siitä, että lääketieteen ammattilainen on tutkinut potilaan tilan perusteellisesti ja kaikki mahdollinen hoito on annettu.
- Tila ei ole huonontunut tai muuttunut merkittävästi edellisen tutkimuksen ja/tai hoidon jälkeen.

Jos potilas on tehnyt tietoisin ja kykenevään päätöksen olla kysymättä lääketieteellistä mielipidettä siihen neuvomisesta huolimatta, on sallittua suositella asianmukaisia kuulokojejärjestelmiä seuraavien ehtojen mukaisesti:

- Suositus ei aiheuta mitään haittavaikutuksia potilaan terveydelle tai yleiselle hyvinvoinnille.
- Rekisterissä olevien tietojen mukaan potilaan paras etu on otettu huomioon kaikin mahdollisin tavoin. Jos se on oikeudellisesti tarpeen, potilas on allekirjoittanut vastuuvapauslausekkeen, josta käy ilmi, että hän ei ole noudattanut neuvoa hakea lääketieteellistä mielipidettä ja että kyseessä on tietoinen päätös.

Kliiniset hyödyt

Latauslaitteilla ei itsellään ole suoria kliinisiä hyötyjä. Epäsuora kliininen hyöty saadaan siten, että ladattavat kuulokojeet pystyvät saavuttamaan käyttötarkoituksensa.

Latauslaitteisiin liittyvistä vakavista vaaratilanteista on ilmoitettava valmistajan edustajalle ja asuinvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle. Vakavalla vaaratilanteella tarkoitetaan tapahtumaa, joka on suoraan tai välillisesti johtanut tai saattanut johtaa johonkin seuraavista:

- a) potilaan, käyttäjän tai muun henkilön kuolema
- b) potilaan, käyttäjän tai muun henkilön terveydentilan tilapäinen tai pysyvä vakava heikkeneminen
- c) vakava kansanterveydellinen uhka.

Jos haluat ilmoittaa odottamattomasta toiminnasta tai tapahtumasta, ota yhteyttä valmistajaan tai edustajaan.

11.1 Varoitukset

-  Latauslaitteita ei saa käyttää räjähdysvaarallisissa tiloissa (kaivoksissa tai räjähdysvaarallisilla teollisuusalueilla, ympäristöissä, joiden happipitoisuus on korkea, tai alueilla, joilla käsitellään syttyviä anestesia-aineita). Laitteella ei ole ATEX-sertifiointia.
-  Pidä latauslaitteet poissa lasten, henkilöiden, joilla on kognitiivisia häiriöitä, ja lemmikkieläinten ulottuvilta.
-  Laturia ei saa latauksen aikana peittää kokonaan esim. liinalla.
-  Tämän laitteen käyttöä vierekkäin tai päällekkäin muiden laitteiden kanssa tulee välttää, sillä se saattaa aiheuttaa virheellistä toimintaa. Jos tällainen käyttö on tarpeen, näitä ja muita laitteita tulee tarkkailla ja varmistaa, että ne toimivat normaalisti.

 Seuraava koskee vain henkilöitä, joilla on implantoitava lääkinnällinen laite (esim. sydämentahdistin tai defibrillaattori): Pidä latauslaite vähintään 15 cm:n päässä aktiivisesta implantista. Jos koet häiriöitä, älä käytä latauslaitetta, vaan ota yhteyttä aktiivisen implantin valmistajaan. Huomaa, että häiriö voi johtua myös esim. voimalinjoista, sähköstaattisista purkauksista tai lentokenttien metallinpaljastimista.

 Mikäli käytetään muita kuin tämän laitteen valmistajan määrittämiä tai toimittamia lisälaitteita, kuulokkeita tai kaapeleita, seurauksena voi olla tämän laitteen sähkömagneettisten päästöjen lisääntyminen tai sähkömagneettisen häiriönsiedon heikentyminen ja virheellinen toiminta.

 Älä koske laturin liittimiin, kun siinä on virta.

 Kaulan ympärille kiedotut kaapelit ja johdot voivat aiheuttaa tukehtumisen. Älä jätä laitetta ja sen osia valvomatta paikoissa, joissa on lapsia, lemmikkieläimiä tai henkilöitä, joilla on kognitiivisia häiriöitä.

 Laturin USB-liitintä saa käyttää vain kuvattuun käyttötarkoitukseen.

 Käytä laturissa vain IEC 60950-1*, IEC 62368-1- ja/tai IEC 60601-1 -sertifioituja laitteita, joiden nimellisantoteho on 5 VDC. Min. 500 mA.

 Muut kuin Sonova AG:n nimenomaisesti hyväksymät laitteen muutokset tai muokkaukset eivät ole sallittuja.

 Kannettavia radiotaajuutta käyttäviä viestintälaitteita (mukaan lukien oheislaitteet, kuten antennikaapelit ja ulkoiset antennit) ei saa käyttää 30 cm lähempänä mitään laturin osaa, mukaan lukien valmistajan määrittämät kaapelit. Muussa tapauksessa näiden laitteiden toimintakyky voi heiketä.

* Huomautus: tämä standardi ei ole enää voimassa kaikissa maissa, katso IEC 62368-1.

11.2 Tietoa tuoteturvallisuudesta

- ① Suojaa latauslaitteet kuumuudelta (älä koskaan jätä niitä lähelle ikkunaa tai autoon). Latauslaitteiden kuivaamiseen ei saa missään tapauksessa käyttää mikroaaltouunia tai muita lämmityslaitteita (tulipalo- tai räjähdysvaaran vuoksi). Kysy kuuloalan ammattilaiselta sopivista kuivausmenetelmistä.
- ① Älä aseta latauslaitteita induktiolieden lähelle. Latauslaitteiden sisällä olevat sähköä johtavat rakenteet voivat absorboida induktioenergiaa, jolloin kuumuus voi hajottaa laitteet.
- ① Älä pudota latauslaitteita! Kovalle pinnalle pudotessaan latauslaitteet voivat vahingoittua.
- ① Latauslaitteet ja virtalähde on suojattava iskuilta. Jos latauslaitteet tai virtalähde vaurioituvat iskun vuoksi, niitä ei saa enää käyttää.

- ① Älä käytä latauslaitteita paikoissa, joissa elektroniikkalaitteet ovat kiellettyjä.
- ① Kuulokojeiden on oltava kuivia ennen niiden lataamista.
Muussa tapauksessa latauksen luotettavuutta ei voida taata.

Kuuloalan ammattilainen:

EC REP

Sonova Deutschland GmbH

Max-Eyth-Strasse 20

70736 Fellbach-Oeffingen

Saksa



Valmistaja:

Sonova AG

Laubisrütistrasse 28

CH-8712 Stäfa

Sveitsi

www.phonak.com



029-1194-11/V1.00/2022-06/NLG © 2022 Sonova AG All rights reserved

sonova
HEAR THE WORLD

