

Vinkkejä magneetin käyttöön

- Pidä magneetti vähintään 25 senttimetrin päässä luottokorteista, televisioista, tietokoneista, mikroaaltouuneista ja muista magneeteista
- Älä pudota magneettia; pudottaminen kovalle pinnalle voi rikkoa magneetin
- Pidä magneettia mukana, jotta se on valmis käytettäväksi heti kohtauksen tullessa tai kun stimulaatio halutaan tilapäisesti pysäyttää
- Älä yritä käynnistää tai pysäyttää stimulaattoria muiden magneettien avulla
- Jos tarvitset lisämagneetteja, ota yhteyttä omaan lääkäriisi



VNS THERAPY KÄYTTÖINDIKAATIO EUROOPASSA

Vagushermon stimuloitinhoitoa käytetään lisähoitomuotona vähentämään epileptisten kohtauksen tiheyttä potilaille, joilla esiintyy osittaisia kohtauksia (mahdollisesti toissijaisesti yleistyneitä) tai joilla on yleistyneitä, epilepsialääkitykseen huonosti reagoivia kohtauksia. 106 AspireSR® (Seizure Response) -mallissa on automaattinen stimuloitintoiminto, joka on tarkoitettu potilaille, joilla esiintyy kohtauksen yhteydessä sydämen tiheilyntisyyttä (iktaalinen takykardia).

VASTA-AIHEET:

Vagushermon stimuloitinhoito ei sovi potilaille, joiden vagusherma kaulan vasemmalla puolella tai molemmilla puolilla on katkaistu. Vagushermon stimuloitinhoitoa saaville potilaille ei saa antaa lyhytaaltodiatermia-, mikroaaltodiatermia- tai terapeuttista ultraäänidiatermiahoitoa. Diagnostisia ultraäänitutkimuksia voidaan tehdä. Sydämen rytmihäiriöt (koskee vain mallia 106) – AutoStim-toiminto ei sovi potilaille, joilla esiintyy kliinisesti merkittäviä rytmihäiriöitä tai jotka saavat hoitoa, joka voi aiheuttaa poikkeamia sydämen normaalissa sykevasteessa.

VAROITUKSET:

Lääkärin tulee selittää potilaalle kaikki lääkärin ohjekirjassa esitellyt vagushermon stimuloitinhoitoon liittyvät mahdolliset riskit ja sivuvaikutukset ja kertoa, ettei hoito paranna epilepsiaa. Koska kohtaukset voivat tulla odottamatta, potilaan tulisi neuvotella lääkärinsä kanssa ennen esimerkiksi autolla ajamista, uimista tai kylpemistä valvomattomissa oloissa, tai raskaita urheilusuorituksia, joissa hän voi vahingoittaa itseään tai muita. Vagushermon stimuloitinhoitojärjestelmän toimintahäiriö voi aiheuttaa kivuliasta tai suoraa stimulaatiota, joka voi johtaa hermovaurioon. VNS-hoitojärjestelmän poistaminen tai vaihtaminen vaatii ylimääräisen kirurgisen toimenpiteen. Jos potilaalla on jo valmiiksi nielemisvaikeuksia tai hän kärsii sydän- tai hengityshäiriöistä (esimerkiksi uniapneasta ja kroonisesta keuhkosairaudesta), vagushermon stimuloitinhoiton sopivuudesta tulee keskustella lääkärin kanssa. Stimulointi saattaa pahentaa tilaa. Tietyistä piilevistä sydämen rytmihäiriöistä kärsivillä potilaille voi esiintyä toimenpiteen jälkeen sydämen hidasyntisyyttä (bradykardia). Magneettikuvaus voidaan suorittaa turvallisesti, mutta siinä tulee käyttää erikoislaitteita ja -menettelyjä.

SIVUVAIKUTUKSET:

Yleisimpiä ilmoitettuja stimuloinnin aiheuttamia sivuvaikutuksia ovat äänen käheys (äänen muuttuminen), harhatuntemukset (kihelmäivä tunne iholla), hengenhädistys (dyspnea), kurkkukipu ja lisääntynyt yskkiminen. Yleisin ilmoitettu istutusleikkaukseen liittyvä sivuvaikutus on infektio.

*Esitetyt tiedot on kerätty tuoteselosteen keskisistä tiedoista. Potilaan tulee keskustella terveydenhuollon ammattilaisen kanssa vagushermon stimuloitinhoitoon liittyvistä riskeistä ja hyödyistä. Lisätietoja: www.VNSTherapy.com.

OUSADBS15-11-1000-EEA

LIVANOVA BELGIUM NV
Ikaroslaan 83
1930 Zaventem
Belgium
Puh: +32.2.720.95.93
Faksi: +32.2.720.60.53

CYBERONICS, INC.
100 Cyberonics Boulevard
Houston, Texas 77058
USA
Puh: +1.800.332.1375
Faksi: +1.281.218.9332
www.VNSTherapy.com

EDUSTAJA:
OMAMedical Oy
Metsäpirtintie 1
02130 Espoo
Puh: +358 103 117 030
www.omamedical.fi

2016 Cyberonics Inc, LivaNova PLC:n kokonaan omistama tytäryhtiö. Kaikki oikeudet pidätetään. Cyberonics® ja VNS Therapy® ovat Cyberonics, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. E16MagBro1

LivaNova
Health innovation that matters



VNS Therapy magneetti VNS Therapyn® ainutlaatuinen lisäominaisuus



Vagushermon stimuloitinhoitoa saaville epilepsiapotilaille

LivaNova
Health innovation that matters

Mitä magneetilla tehdään?

Magneetin käyttäminen ei ole edellytys VNS-hoidon saamiselle. Magneetti tehostaa VNS-hoitoa kahdella tavalla:

- 1 Magneetin aiheuttamat ylimääräiset impulssit voivat**
 - pysäyttää kohtauksen
 - lyhentää kohtausta
 - heikentää kohtauksen voimakkuutta
 - lyhentää kohtauksen vaatimaa toipumisaikaa
- 2 Stimulaatio voidaan kytkeä tilapäisesti pois käytöstä sivuvaikutusten pienentämiseksi esimerkiksi puheen, laulamisen tai harjoituksen aikana**

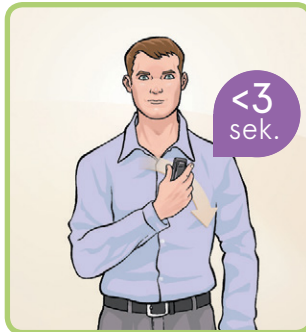


Vagushermon stimulointihoito perustuu kaulan vagushermon stimulointiin, joka tapahtuu automaattisesti ympäri vuorokauden riippumatta siitä, käyttääkö potilas magneettia.



1

Kohtauksen alkaessa tai sen ollessa meneillään sinä tai joku muu asettaa magneetin rinnalle stimulaattorin päälle.



2

Pidä magneettia stimulaattorin päällä **alle 3 sekunnin ajan.**

Miten magneettia käytetään

Kohtauksen aikana potilas itse tai perheenjäsen, hoitaja, opettaja tai kouluhoitaja voi käyttää magneettia lisäimpulssien antamiseen.

Pakkaukseen sisältyy kaksi magneettia, ranneke ja vyöpidike. Ranneketta käytettäessä magneetti laitetaan ranteen sisäpuolelle.

Magneettia voidaan käyttää useammin kuin kerran kohtauksen aikana. Magneetin käyttäminen useammin kuin kerran ei aiheuta haittaa potilaalle tai stimulaattorille.

Jos stimulaattori halutaan kytkeä tilapäisesti pois käytöstä sivuvaikutusten vähentämiseksi, pidä tai teippaa magneetti stimulaattorin päälle. Kun magneetti poistetaan, stimulaattori käynnistyy uudelleen.

Jos VNS-hoito aiheuttaa sinulle pitkäaikaisia hankalia tai kivuliaita sivuvaikutuksia, ota yhteyttä omaan lääkäriisi.