

# Näpunäiteid patsiendimagneti kasutamiseks

- Magnetit tuleb hoida krediitkaartidest, teleritest, arvutitest, mikrolaineahjustest või teistest magnetitest vähemalt 25 cm (10 tolli) kaugusel.
- Ärge pillake magnetit maha, sest kõvale pinnale kukkudes võib see puruneda.
- Patsiendid peavad oma magnetit endaga kaasas kandma, et see oleks krampide tekkimisel või stimulatsiooni ajutiseks peatamiseks kohe kättesaadav.
- Patsiendimagnet on ainus magnet, mida võib stimulatsiooni alustamiseks või peatamiseks kasutada.
- Lisamagnetite saamiseks pöörduge arsti poole.



## VNS-TERAAPIA NÄIDUSTUSED EUROOPAS

VNS-teraapia on mõeldud kasutamiseks adjuvantravina krampide esinemissageduse vähendamiseks epilepsiaga patsientidel, kelle puhul on domineerivaks osalise krambid (koos sekundaarse generaliseerumisega või ilma) või generaliseerunud krambid, mis ei allu krambivastaste ravimitega tehtavale ravile. AspireSR®-i (Seizure Response) mudelil 106 on automaatstimulatsiooni režiim, mis on mõeldud patsientidele, kelle krambid on seotud südame löögi sageduse suurenemisega, mida nimetatakse iktaalseks tahhükardiaks.

## VASTUNÄIDUSTUSED

VNS-teraapia süsteemi ei ole võimalik kasutada patsientidel pärast bilateraalselt või vasakpoolset tservikaalselt vagotoomiat. Implanteeritud VNS-teraapia süsteemiga patsientidel ei tohi kasutada lühilainediatermiat, sealhulgas sellest, et VNS-teraapia ei pruugi epilepsiat välja ravida. Et krambid võivad ilmneda ootamatult, peavad patsiendid pidama arstiga nõu enne, kui nad hakkavad ilma järelevalveta autot juhtima, ujuma või kümbema, samuti ka enne pingelist sportlikku tegevust, mis võib kahjustada nii neid endid kui ka teisi. VNS-teraapia süsteemi rike võib tuua kaasa valuliku või alalisvooluga stimulatsiooni, mis võib põhjustada närvikahjustust. VNS-teraapia süsteemi eemaldamiseks või väljavahetamiseks on vaja uut kirurgilist protseduuri. Olemasolevate neelamis-, südame- või respiratoorsete häiretega (muu hulgas obstruktiivse uneapnoe ja kroonilise kopsuhaigusega) patsiendid peavad arstiga nõu pidama, kas VNS-teraapia on nende jaoks sobiv, sest stimulatsioon võib nende haigusseisundit halvendada. Teatavat tüüpi südamearütmia patsientidel võib esineda postoperatiivne bradükardia. MRT-d saab teha ohutult, kuid kasutada tuleb erivahendeid ja -protseduure.

## HOIATUSED

Arstid peavad patsiente teavitama kõikidest võimalikest riskidest ja kõrvaltoimetest, mida on käsitletud VNS-teraapia arstide käsiraamatutes, sealhulgas sellest, et VNS-teraapia ei pruugi epilepsiat välja ravida. Et krambid võivad ilmneda ootamatult, peavad patsiendid pidama arstiga nõu enne, kui nad hakkavad ilma järelevalveta autot juhtima, ujuma või kümbema, samuti ka enne pingelist sportlikku tegevust, mis võib kahjustada nii neid endid kui ka teisi. VNS-teraapia süsteemi rike võib tuua kaasa valuliku või alalisvooluga stimulatsiooni, mis võib põhjustada närvikahjustust. VNS-teraapia süsteemi eemaldamiseks või väljavahetamiseks on vaja uut kirurgilist protseduuri. Olemasolevate neelamis-, südame- või respiratoorsete häiretega (muu hulgas obstruktiivse uneapnoe ja kroonilise kopsuhaigusega) patsiendid peavad arstiga nõu pidama, kas VNS-teraapia on nende jaoks sobiv, sest stimulatsioon võib nende haigusseisundit halvendada. Teatavat tüüpi südamearütmia patsientidel võib esineda postoperatiivne bradükardia. MRT-d saab teha ohutult, kuid kasutada tuleb erivahendeid ja -protseduure.

## KÕRVALNÄHUD

Stimulatsiooni kõige sagedamad kõrvaltoimed hõlmavad hääle kähedust (muutumist), paresteesiat (kihelev tunne nahas), düspnoed (hingamisraskused), valulikku kurku ja suurenenud kõhimist. Implanteerimisprotseduuri kõige sagedam kõrvaltoime on infektsioon.

\* Siin esitatud teave kujutab endast osalisi väljavõtteid toote märgistusel toodud olulisest ravi määramise teabest. Patsiendid peavad VNS-teraapia ohte ja eelseid arutama oma tervishoiuspetsialistiga. Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti [www.VNSTherapy.com](http://www.VNSTherapy.com).

OUSADBS15-11-1000-EEA

LIVANOVA BELGIUM NV  
Ikaroslaan 83  
1930 Zaventem  
Belgia  
Tel +32 2720 9593  
Faks +32 2720 6053

CYBERONICS, INC.  
100 Cyberonics Boulevard  
Houston, Texas 77058  
USA  
Tel +1 800 332 1375  
Faks +1 281 218 9332  
[www.VNSTherapy.com](http://www.VNSTherapy.com)

ESINDAJA:  
**OMAMedical Oy**  
Metsäpirtintie 1,  
02130 Espoo, Soome;  
telefon +358 103 117 030,  
[www.omamedical.fi](http://www.omamedical.fi)

2016 Cyberonics Inc., täielikult ettevõttele LivaNova PLC kuuluv tütarettevõtte.  
Kõik õigused kaitstud. Cyberonics® ja VNS Therapy® on ettevõtte Cyberonics, Inc. registreeritud kaubamärgid.  
E16MagBro1

**LivaNova**  
Health innovation that matters



## VNS Therapy® magnet VNS Therapy® ainulaadne eelis



Epilepsiaga patsientidele,  
keda ravitakse VNS-teraapiaga

**LivaNova**  
Health innovation that matters

## Mis on patsiendimagnet?

Magneti kasutamine ei ole VNS-teraapia tegemiseks vajalik. Magnet on VNS-teraapia kasulik lisaseade, millel on kaks otstarvet.

### 1 Stimulatsiooni lisaannuse käivitamine, mis võib

- krambihoo lõpetada
- krambihoo lühendada
- krampide tugevust vähendada
- lühendada krambihoo järgset taastumisperioodi

### 2 Stimulatsiooni peatamine kõrvaltoimete ajutiseks kontrolli alla saamiseks teatud tegevuste, näiteks avaliku kõnelemise, laulmise või treeningu ajaks



**VNS-teraapia** pärsib krampe uitnärvi vahelduva automaatse stimuleerimise teel ööpäev läbi olenemata sellest, kas patsient kasutab magnetit või mitte.



1

Kui tunnete, et krambihoo algamas, võite teie või võib hooldaja asetada krambihoo ajal magneti rindkerele generaatori implanteerimispaiga kohale.



2

Liigutage magnet üle generaatori **vähem kui 3 sekundi jooksul**.

## Kuidas patsiendimagnetit kasutada?

Patsiendid, pereliikmed, hooldajad, õpetajad ja koolide meditsiiniõed võivad krambihoo korral kasutada magnetit lisastimulatsiooni tegemiseks.

Te saate kaks magnetit koos randmerihma ja vööklambriga. Randmerihma abil kandmise korral peab magnet asuma randme siseküljel.

Magnetit võib krambihoo ajal kasutada rohkem kui üks kord. Magneti kasutamine üle ühe korra ei kahjusta patsienti ega generaatorit.

Kui soovite kõrvaltoimeid stimulatsiooni ajutise peatamisega kontrolli alla saada, hoidke magnetit generaatori kohal või kinnitage sinna kleeplindiga. Magneti eemaldamisel stimulatsioon taaskäivitub.

Kui patsient kogeb VNS-teraapia ajal pikema aja jooksul ebamugavaid või valulikke kõrvaltoimeid, tuleb tal võtta ühendust arstiga.