



Uma introdução à VNS Therapy™

Menos crises • Crises mais curtas
• Melhor recuperação após as crises



Finn é um paciente
real da VNS Therapy

LivaNova
Epilepsy

Ainda tem crises, apesar da medicação?

Não está sozinho. Cerca de 1 em cada 3 pessoas com epilepsia possui um tipo de epilepsia que é difícil de tratar com medicação.

Se as crises continuarem após terem sido experimentadas duas medicações antiepiléticas durante um período de tempo adequado, conforme determinado pelo médico, considera-se que se trata de **epilepsia refratária a fármacos**.

Se já tentou várias medicações e ainda continua a ter crises, pode estar na altura de considerar opções de tratamento alternativas.



Olivia,
Doente com
VNS Therapy

A VNS Therapy™ foi concebida para reduzir a frequência das crises em pessoas com epilepsia refratária a fármacos e muitas pessoas sentem um controlo das crises a longo prazo com a VNS Therapy.

A VNS Therapy é utilizada por mais de 125 000 pessoas, incluindo 35 000 crianças, em todo o mundo.

LivaNova
Epilepsy

A VNS Therapy™ pode melhorar a sua qualidade de vida

A VNS Therapy é um tratamento seguro e eficaz, com benefícios que melhoram comprovadamente ao longo do tempo.

A qualidade de vida global melhorou para muitas pessoas com a VNS Therapy.

Taylor,
Doente com VNS Therapy



Os benefícios incluem:



Menos crises



Crises mais curtas



Melhor recuperação das crises



Crises menos graves



Doses mais baixas
de medicações atuais



Estado de alerta, humor
e memória melhorados



Melhoria da qualidade
de vida



Menos idas ao hospital
e ao SU

Visite www.VNSTherapy.co.uk para aceder
a testemunhos de prestadores de cuidados
e doentes cujas vidas mudaram desde que
iniciaram a utilização da VNS Therapy.

LivaNova
Epilepsy

A VNS Therapy™ é comprovada como sendo segura e eficaz para crianças, com 63% das crianças a terem menos crises*

Muitas crianças com VNS Therapy também têm **crises mais curtas, crises menos graves e melhor recuperação após crises.**

*Com base num grupo de 83 doentes após 24 meses de VNS Therapy, sem alterações dos medicamentos antiepiléticos.



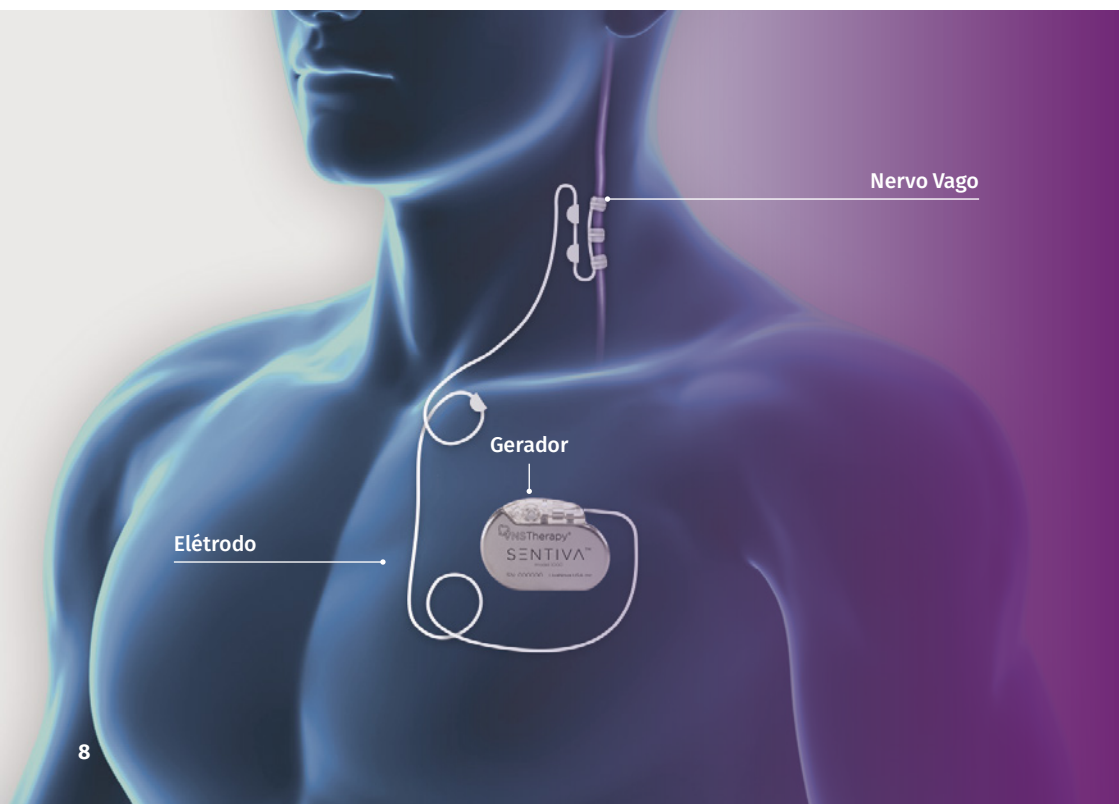
Finn,
Doente com VNS Therapy

As crianças com crises difíceis de controlar que são tratadas apenas com medicamentos podem ter um declínio no desenvolvimento.

Além de reduzir as crises, estudos clínicos que relataram a utilização da VNS Therapy em crianças demonstraram melhorias na memória, humor, energia e estado de alerta.

Acerca da VNS Therapy™

O dispositivo VNS Therapy envia impulsos moderados através do nervo vago para áreas do cérebro que estão associadas a crises, numa tentativa de as controlar.





O objetivo da VNS Therapy consiste em prevenir as crises antes do seu início e pará-las depois de iniciadas.

- A VNS Therapy consiste num pequeno dispositivo (gerador) implantado sob a pele no peito e ligado ao nervo vago esquerdo no pescoço com um eletrocatéter de fio fino
- Envolve uma pequena intervenção em ambulatório que usualmente demora cerca de 1-2 horas
- **A VNS Therapy não é um procedimento cirúrgico realizado no cérebro**

A última tecnologia da VNS Therapy™ dá-lhe mais controlo

Se tiver uma crise importante com a VNS Therapy, uma dose de estimulação adicional pode ajudar a parar ou reduzir a sua crise, diminuir a sua intensidade e reduzir o tempo de recuperação.



Modo Normal



- A estimulação é administrada em intervalos regulares durante todo o dia, todos os dias, para ajudar a reduzir as crises

Modo AutoStim*



- Deteta um aumento rápido da frequência cardíaca, que pode estar associado a uma crise
- Responde a este aumento rápido da frequência cardíaca administrando automaticamente uma dose adicional de estimulação

*Apenas disponível nos modelos 106, 1000 e 1000-D

Modo Magneto



- Uma funcionalidade opcional que pode proporcionar um controlo adicional das crises
- Fornece ao utilizador ou ao prestador de cuidados a capacidade de administrar manualmente uma dose de estimulação adicional

Se necessitar de um magneto de substituição, fale com o seu médico

Tecnologia de ponta com a VNS Therapy*

A última tecnologia da VNS Therapy inclui funcionalidades que oferecem personalização do tratamento e gestão mais fácil.

Programação Dia e Noite



A programação Dia e Noite é uma funcionalidade opcional disponível na última geração, que permite maior personalização do seu tratamento.

- Permite ao seu médico personalizar a VNS Therapy com base nas suas preferências de estilo de vida ou na gestão de efeitos secundários

O seu médico pode programar o seu dispositivo com definições diferentes para quaisquer dois períodos de tempo durante um período de 24 horas.

*Disponível apenas nos modelos 1000 e 1000-D



Josh,
Doente com VNS Therapy

Programação Agendada



Sabemos que o seu tempo é precioso. Despender o seu tempo no consultório do médico ou em deslocações sucessivas pode por vezes ser inconveniente.

- A Programação Agendada permite que o seu médico pré-programe o seu dispositivo para aumentar automaticamente os parâmetros de terapia em intervalos definidos por ele

Esta opção pode reduzir a necessidade de ir a consultas de acompanhamento apenas para programar o dispositivo, otimizando assim o seu tempo.

Informações de segurança da VNS Therapy™

A VNS Therapy não é um medicamento e não tem efeitos secundários relacionados com medicamentos.

Os efeitos secundários mais comuns da VNS Therapy incluem:

- rouquidão
- falta de ar
- dor de garganta
- tosse

Os efeitos secundários geralmente só ocorrem durante a estimulação e normalmente diminuem com o tempo.

As infeções são o efeito secundário mais comum do procedimento.



Hauk,
Doente com VNS Therapy

O magneto da VNS Therapy suspende temporariamente a terapêutica, conforme necessário, para tratar os efeitos secundários durante atividades como cantar, falar em público ou praticar exercício.

Perguntas frequentes

Sou um candidato para a VNS Therapy™?

Se já experimentou pelo menos duas medicações antiepiléticas e continua a ter crises, a VNS Therapy pode ser a solução indicada para si. Deve consultar o seu médico sobre a VNS Therapy se os medicamentos não proporcionarem um alívio das crises aceitável, ou caso os efeitos secundários sejam difíceis de tolerar. O seu médico decidirá se a VNS Therapy é indicada para si.

A VNS Therapy vai® ajudar-me imediatamente?

Os benefícios da VNS Therapy nem sempre são imediatamente observados. Na verdade, a atividade das crises pode melhorar lentamente durante os primeiros 2 anos de tratamento. Os resultados a longo prazo dos estudos clínicos sugerem que os efeitos da VNS Therapy são significativos e duram ao longo do tempo.

Que resultados devo esperar com a VNS Therapy™?

Os objetivos da VNS Therapy são menos crises, crises mais curtas e melhor recuperação após as crises. A VNS Therapy é uma terapia adicional, não é uma substituição dos seus medicamentos, nem o impede de experimentar medicamentos novos. Embora algumas pessoas consigam reduzir os medicamentos durante a utilização da VNS Therapy, o utilizador e o seu médico podem determinar o plano de tratamento certo para cada um. Os resultados individuais podem variar.

Se o AutoStim me der uma estimulação adicional, isso significa que estou prestes a ter uma crise?

Não em todos os casos. O Modo AutoStim destina-se a ser ativado com base em aumentos rápidos da frequência cardíaca, que podem indicar o início de uma crise. No entanto, nem todas as crises são acompanhadas por aumentos rápidos da frequência cardíaca. Dependendo das definições programadas pelo seu médico e pelo seu estado clínico, uma estimulação automática pode estar ou não correlacionada com uma crise real. É importante que informe o seu médico se pensa que a estimulação está a ser excessiva ou insuficiente, para que o seu médico possa ajustar as definições adequadamente.

O que acontece quando faço exercício se o AutoStim estiver ligado?

O Modo AutoStim foi concebido para responder a aumentos rápidos da frequência cardíaca. Se estiver a fazer exercício e o seu ritmo cardíaco aumentar rapidamente, pode receber uma dose de terapia extra, o que é muito semelhante a receber uma estimulação extra por meio do Modo Magneto.

Como é o procedimento?

A VNS Therapy não é um procedimento cirúrgico realizado no cérebro. Um pequeno dispositivo (gerador) é implantado no peito e um fio fino (eletrocáteter) liga o dispositivo ao nervo vago esquerdo no pescoço.

Isto ocorre durante um breve procedimento em ambulatório, normalmente realizado sob anestesia geral, que geralmente dura 1-2 horas e envolve duas pequenas incisões.

Duas semanas após o procedimento, o seu médico começará a programar o dispositivo para as definições mais adequadas para si.

As cicatrizes vão notar-se?

Cada pessoa tem resultados de cura e de cicatrização diferentes. Deve esperar algum tipo de cicatriz em resultado da cirurgia. Se a cicatrização for uma preocupação especial para si, recomendamos que a discuta com o seu cirurgião.

Quais são os efeitos secundários da VNS Therapy™?

Os efeitos secundários mais comuns comunicados para o sistema VNS Therapy são rouquidão, falta de ar, dor de garganta e tosse. Estes efeitos secundários geralmente só ocorrem durante a estimulação e normalmente diminuem com o tempo. As infeções são o efeito secundário mais comum do procedimento cirúrgico. Consulte «Efeitos secundários» na página 23.

O dispositivo implantado estará visível para os outros?

O gerador é pequeno, não mais do que 5 cm (2 polegadas) de diâmetro, dependendo do modelo. Se a sua estrutura física for pequena ou franzina, a forma do aparelho pode ser visível por baixo da clavícula esquerda. Se isto for uma preocupação para si, recomendamos que fale com o seu médico.

Quanto tempo dura a bateria?

Dependendo do dispositivo que tiver e das definições, a vida da bateria poder variar de 1-16 anos. É necessária uma breve intervenção em ambulatório, que habitualmente demora menos de uma hora, para substituir o dispositivo quando a bateria estiver gasta.

Ao passar pela segurança nos aeroportos, o meu dispositivo VNS Therapy™ será afetado?

Dispositivos antirroubo, sistemas de segurança de aeroportos e outros detetores de metais não devem afetar o gerador nem ser afetados por ele. Contudo, como precaução, passe por eles num ritmo constante; não permaneça na área e mantenha-se pelo menos a 40 centímetros (16 polegadas) de distância de tais equipamentos.

Posso realizar um exame de IRM com a VNS Therapy™?

A IRM pode ser realizada em segurança com o sistema VNS Therapy, desde que sejam seguidas diretrizes específicas. Fale com o seu médico sobre que áreas do corpo podem ser sujeitas a exame com segurança. Os requisitos do exame de IRM são diferentes, dependendo do modelo do seu dispositivo VNS Therapy e da localização do implante.

Notas

Informações de segurança para o sistema VNS Therapy™

Resumo sucinto das informações de segurança para doentes com o sistema VNS Therapy™ [Indicação de epilepsia] (Agosto de 2020)

1. INDICAÇÕES

O sistema VNS Therapy está indicado para utilização como terapia auxiliar na redução da frequência de crises em doentes cuja doença epiléptica seja dominada por crises parciais (com ou sem generalização secundária) ou crises generalizadas que são refratárias aos medicamentos antiepiléticos.

Se tem o dispositivo Modelo 106 AspireSR® (Resposta às crises), o Modelo 1000 SenTiva® ou o Modelo 1000-D SenTiva DUO™, tem uma funcionalidade designada Autostim (modo de estimulação automática). Esta funcionalidade destina-se a doentes que sofram crises associadas ao aumento da frequência cardíaca. A funcionalidade também pode ser desligada pelo seu médico, permitindo que o dispositivo funcione da mesma forma que outros modelos do sistema VNS Therapy

2. CONTRAINDICAÇÕES

Vagotomia — O sistema VNS Therapy não deve ser utilizado (é contraindicado) em pessoas a quem cortaram o nervo vago esquerdo para tratar outro distúrbio (uma vagotomia esquerda).

Diatermia — Informe qualquer pessoa que o esteja a tratar de que NÃO PODE ser submetido a diatermia por ondas curtas, diatermia por micro-ondas ou diatermia por ultrassons terapêuticos (doravante designadas «diatermia») em nenhuma parte do seu corpo porque tem um sistema VNS Therapy implantado (por vezes designado «Estimulador do nervo vago» ou «Estimulação do nervo vago»). Independentemente de o seu sistema VNS Therapy estar ligado («ON») ou desligado («OFF»), podem ocorrer lesões ou danos durante o tratamento por diatermia. Os exames de

diagnóstico por ultrassons não se encontram incluídos nesta contra indicação.

3. ADVERTÊNCIAS

Evite a estimulação excessiva do nervo vago — A estimulação excessiva do nervo vago pode ser provocada pela ativação frequente do magneto ou por mais de 4 horas de estimulação contínua devido a ativações repetidas do magneto.

Utilizações não aprovadas — A segurança e eficácia do sistema VNS Therapy não foram estabelecidas para outras utilizações além das aprovadas nas indicações de utilização. A segurança e eficácia do sistema VNS Therapy não foram demonstradas em pessoas com as seguintes condições: historial de cirurgia cerebral terapêutica ou lesões cerebrais anteriores, disautonomias, doenças ou distúrbios pulmonares, incluindo falta de ar e asma, úlceras (gástrica, duodenal ou outra), desmaios (síncope vasovagal); batimentos cardíacos irregulares (arritmias cardíacas) ou outras anomalias cardíacas; outras formas concorrentes de estimulação cerebral; rouquidão preexistente; doenças neurológicas progressivas que não a epilepsia ou depressão.

Dificuldades em engolir — A dificuldade em engolir pode ocorrer com estimulação ativa, podendo resultar em aspiração devido às crescentes dificuldades em engolir. A utilização do magneto para parar temporariamente a estimulação enquanto come pode diminuir o risco de aspiração.

Falta de ar — Pode ocorrer falta de ar com a VNS Therapy ativa, principalmente se tiver uma doença pulmonar obstrutiva crónica ou asma.

Apneia do sono obstrutiva — A utilização do dispositivo VNS Therapy pode provocar ou piorar a apneia do sono obstrutiva preexistente (episódios nos quais a respiração para durante curtos períodos de tempo enquanto dorme). Deve consultar o seu médico se apresentar sinais ou sintomas de apneia do sono obstrutiva ou se apresentar um agravamento desta condição.

Avaria do dispositivo — O mau funcionamento do dispositivo pode causar estimulação dolorosa ou estimulação de corrente direta. Qualquer um dos eventos pode causar danos no nervo e outros problemas associados.

Remoção do dispositivo — A remoção do sistema VNS Therapy necessita de um procedimento cirúrgico adicional. Quando um dispositivo é removido, o cirurgião pode deixar uma parte do eletrocatéter. Isto pode representar certos riscos.

Manipulação do dispositivo — Não manipule o gerador nem o eletrocatéter através da pele, visto que pode danificar ou desligar o eletrocatéter do gerador e/ou causar possíveis danos no nervo vago.

Trauma do dispositivo — Um trauma de natureza contundente no pescoço e/ou qualquer área do corpo abaixo do local onde o eletrocatéter está implantado pode possivelmente resultar em danos no eletrocatéter.

Não é uma cura — O sistema VNS Therapy não para todas as crises. Continue a evitar atividades que podem ser perigosas para si e para os outros, como conduzir e nadar sozinho.

Antes de efetuar uma IRM — Contacte o seu médico, para que o seu sistema VNS Therapy seja tido em conta pela equipa que irá efetuar a IRM. Em muitos casos, a IRM pode ser efetuada de forma segura sob determinadas condições. Contudo, noutros casos, pode ser necessária uma cirurgia para remover o sistema VNS Therapy antes de uma IRM. Antes de ser submetido a um exame de IRM com o seu sistema VNS Therapy, será recolhida a informação de diagnóstico do sistema VNS Therapy e a corrente será desligada. A corrente será ligada novamente após a conclusão do exame. O seu médico tem acesso a informações detalhadas relacionadas com a IRM no manual do médico.

O magneto do doente não é seguro em ambiente de RM — Não leve o magneto do doente para a sala de exame de RM. O magneto pode tornar-se um objeto voador perigoso caso seja atraído pelo forte campo magnético do aparelho de IRM.

Dor ou outra sensação durante um exame de IRM — Se durante um exame de IRM sentir qualquer dor, desconforto, calor ou outras sensações estranhas, informe o operador da IRM para parar o procedimento.

Arritmia cardíaca (apenas o modelo 106 ou 1000/1000-D) — Se sofre de arritmia cardíaca, a funcionalidade de estimulação automática do modelo 106 não é adequada para si. Isto inclui condições cardíacas ou tratamentos que não permitam alterações necessárias na sua frequência cardíaca, como fibrilhação auricular, dependência de um pacemaker, desfibrilador implantável ou medicamentos cardíacos, como betabloqueadores.

4. PRECAUÇÕES — DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL: GERAIS

Utilização durante a gravidez — A segurança e a eficácia do sistema VNS Therapy não foram estabelecidas quanto à sua utilização durante a gravidez.

A estimulação pode causar irritação na laringe — Doentes que fumam podem apresentar um maior risco de irritação na laringe (comumente designada «caixa de voz»).

Dispositivos AutoStim (modelos 106 e 1000/1000-D)

Utilização durante exercício físico — O exercício ou atividade física pode desencadear a estimulação automática se a funcionalidade estiver ligada («ON»), devido a alterações na frequência cardíaca detetadas pelo dispositivo.

Alterações na frequência cardíaca não relacionadas com crises — Situações incluindo, entre outros, exercício ou atividade física que provocam aumentos rápidos na frequência cardíaca podem desencadear a estimulação automática se a funcionalidade estiver ligada («ON»). Se isto for uma preocupação, fale com o seu médico sobre formas de parar a estimulação durante estas situações. Isto pode passar pela utilização do seu magneto ou por um médico desligar («OFF») a funcionalidade AutoStim.

Drenagem da bateria — Se o seu médico ligou a funcionalidade AutoStim, o impacto na duração da bateria será maior do que se a funcionalidade estiver desligada, o que pode fazer com que seja necessário substituir o gerador com mais frequência.

Consultas de acompanhamento AutoStim — A utilização da funcionalidade AutoStim irá reduzir a vida útil da bateria. Quando a funcionalidade AutoStim tiver sido ativada, o seu médico irá trabalhar consigo para determinar o plano de tratamento mais benéfico para si.

Funcionalidades baseadas em horas (apenas os modelos 1000/1000-D) —

As funcionalidades opcionais baseadas em horas (por ex., Programação Dia/Noite, Programação Agendada) não se ajustam automaticamente ao horário de verão ou a alterações de fuso horário. Se está a utilizar uma destas funcionalidades, terá de voltar ao seu médico para reprogramar o gerador perante quaisquer alterações horárias.

5. PRECAUÇÕES — DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL: PERIGOS MÉDICOS E AMBIENTAIS

Estar próximo de certos tipos de equipamento pode afetar o gerador. Afaste-se de, ou evite, equipamentos como antenas de transmissão.

Sinais de aviso em relação a pacemaker — Fale com o seu médico antes de frequentar locais com sinais de aviso em relação a pacemaker.

Pequenos aparelhos — Utilizar adequadamente fornos micro-ondas e outros pequenos equipamentos elétricos, como torradeiras, secadores de cabelo e máquinas de barbear elétricas, não deve afetar o gerador.

Telemóveis — Os telemóveis podem afetar alguns pacemakers e desfibriladores cardíacos implantados, mas os testes até à data mostram que não afetam o gerador.

Dispositivos de transmissão — Utilizar de forma adequada sistemas de ignição elétrica e linhas de transmissão de energia não deve afetar o gerador. Fontes com níveis de energia elevados, como antenas de transmissão, podem interferir com o dispositivo. Afaste-se pelo menos 1,8 metros (6 pés) do equipamento que interfere com o seu dispositivo.

Dispositivos antirroubo, sistemas de segurança de aeroportos e outros detetores de metais

— Os dispositivos antirroubo e os detetores de metais não devem afetar o gerador nem ser afetados por ele. Contudo, como precaução, passe por eles num ritmo constante; não permaneça na área e mantenha-se pelo menos a 40 centímetros (16 polegadas) de distância de tais equipamentos.

Desativadores de etiquetas de sistemas de vigilância eletrônica de artigos (EAS) —

Os desativadores de etiquetas das lojas podem interferir com a VNS Therapy quando são utilizados perto do gerador. Podem provocar ativações acidentais ou parar impulsos. Mantenha-se pelo menos a 60 centímetros (2 pés) de distância de desativadores de etiquetas para evitar potenciais interferências.

Dispositivos com campos eletromagnéticos fortes

— Os dispositivos elétricos ou eletromecânicos com um campo magnético pulsante ou estático forte podem fazer com que o gerador inicie subitamente. Tais dispositivos podem incluir ímanes de elevada intensidade, tablets e as respetivas capas, ganchos para o cabelo, vibradores, desativadores de etiquetas antirroubo e altifalantes. Mantenha este tipo de equipamento pelo menos a 20 centímetros (8 polegadas) de distância do seu peito. Se o seu gerador parar enquanto se encontra num campo magnético forte, afaste-se da fonte para que o dispositivo possa voltar ao funcionamento normal.

Equipamentos, procedimentos e cirurgias médicas que utilizam certos instrumentos elétricos podem afetar o funcionamento do sistema VNS Therapy e, por vezes, danificar o gerador ou o eletrocatéter.

Certifique-se de que a equipa médica sabe que tem um dispositivo implantado no seu peito.

Contacte sempre o seu médico antes de efetuar exames médicos que possam afetar ou ser afetados pelo sistema VNS Therapy, tal como é descrito nesta secção. Pode ser necessário tomar precauções.

Procedimentos de diagnóstico de rotina —

A maior parte dos procedimentos de diagnóstico de rotina, como ecografias de diagnóstico

e radiografias (raios X), não deve afetar o sistema VNS Therapy.

Mamografia — Visto que o gerador se encontra no seu peito, poderá ser necessário posicionar-se de forma especial para uma mamografia. Caso contrário, o dispositivo pode aparecer como uma sombra na mamografia. Pode fazer com que seja difícil ou mesmo impossível detetar uma lesão ou um nódulo naquela zona. Certifique-se de que o seu médico e o técnico de mamografia têm conhecimento do dispositivo implantado.

Tratamento com radiação — Tratamentos com radiação, máquinas de cobalto e aceleradores lineares podem danificar o gerador. Não foram realizados testes até à data. O efeito da radiação no dispositivo não é conhecido. Fale com o seu médico se planear ser alvo de um tratamento com radiação.

Outros procedimentos — Desfibrilação cardíaca externa e outros procedimentos para problemas cardíacos, assim como litotripsia extracorpórea por ondas de choque, diatermia e eletrocautério podem danificar o gerador. Se foi alvo de algum destes procedimentos e o seu médico não teve conhecimento, peça-lhe para verificar o gerador. Apesar de as ecografias de diagnóstico não afetarem o sistema VNS Therapy, a terapia com ultrassons terapêuticos pode danificar o gerador ou provocar-lhe danos a si acidentalmente.

O gerador pode interferir brevemente com equipamentos próximos durante a estimulação ou enquanto está a ser configurado ou testado. Se isto acontecer, afaste-se pelo menos 1,8 metros (6 pés) do equipamento em questão.

Rádios e aparelhos auditivos — O gerador pode interferir com dispositivos que funcionam no intervalo entre 30 kHz e 100 kHz. Os aparelhos auditivos e os rádios de transístores funcionam neste intervalo. Teoricamente, o gerador pode afetá-los, mas ainda não foram comunicados efeitos. Não foram realizados testes detalhados, por isso, os efeitos são desconhecidos.

Outros dispositivos implantados — O gerador pode afetar outros dispositivos médicos implantados, como pacemakers cardíacos e desfibriladores implantáveis. Os possíveis efeitos incluem problemas de deteção. Isto pode levar a respostas inadequadas por parte do gerador.

6. PRECAUÇÕES — MAGNETOS

Após a sua operação, o seu médico irá dar-lhe dois magnetos e acessórios. Os magnetos contêm um magneto de alta potência revestido por um invólucro de plástico com a forma de um relógio. Com a utilização normal, devem permanecer eficazes durante aproximadamente 3 anos

Mantenha o magneto consigo — Ande sempre com o magneto. Mostre à sua família ou prestadores de cuidados como utilizá-lo.

Outros dispositivos implantados — Não coloque o magneto sobre um pacemaker, pois pode afetar o funcionamento do pacemaker e pode alterar a taxa de estimulação cardíaca. Não coloque o magneto sobre um desfibrilador (por vezes designado CDI), pois pode desligar o dispositivo («OFF»)

Danos provocados pelo magneto — Nunca coloque ou guarde os magnetos perto de cartões de crédito, televisões, computadores, discos de computador, fornos micro-ondas, relógios, outros magnetos ou itens afetados por campos magnéticos fortes. Mantenha-os, pelo menos, a 25 centímetros (10 polegadas) de distância.

Se não tiver a certeza de como deve utilizar o magneto ou se tiver dúvidas, peça ao seu médico para o ajudar.

7. EFEITOS SECUNDÁRIOS

Eventos adversos reportados durante estudos clínicos como estatisticamente significativos são listados abaixo por ordem alfabética: ataxia (perda da capacidade de coordenar o movimento muscular); dispepsia (indigestão); dispneia (dificuldade em respirar, falta de ar); hipoestesia (falta de sentido do tato); aumento da tosse; infeção; insónia (incapacidade de dormir); laringismo (espasmos da garganta e laringe); náusea; dor; parestesia (picadas na pele); faringite (inflamação da faringe, garganta); alteração da voz (rouquidão); vômitos. Os eventos adversos comunicados na investigação clínica da função AutoStim foram comparáveis. DHF1000-7031/1



Visite www.VNSTherapy.co.uk



Fale com o seu médico de família, enfermeiro
especializado em epilepsia ou neurologista.

LIVANOVA BELGIUM NV

Ikaroslaan 83
1930 Zaventem
Bélgica
Tel. : +32.2.720.95.93
Fax : +32.2.720.60.53

www.VNSTherapy.co.uk

LIVANOVA USA, INC

100 CYBERONICS BOULEVARD
HOUSTON, TEXAS 77058
EUA
Tel. : +1.800.332.1375
Fax : +1.281.218.9332

www.VNSTherapy.com

©2022 LivaNova USA, Inc, uma subsidiária integral da LivaNova PLC.
Todos os direitos reservados. LivaNova® e VNS Therapy® são marcas
comerciais registadas de LivaNova USA, Inc. IM-7600717-EPI Rev B

 **VNS Therapy™**



LivaNova
Epilepsy