# Apresentando o Procedimento MONO







# O procedimento MONO Desafie a convenção

### Outro procedimento inovador

Na Oticon Medical, somos constantemente motivados a desenvolver melhores soluções para profissionais e usuários de próteses auditivas ancoradas no osso. Por melhores soluções, queremos dizer soluções que melhoram os resultados e o processo de tratamento – como nosso procedimento minimamente invasivo Ponto – o procedimento MIPS.

O procedimento MIPS revolucionou o tratamento ancorado no osso, dando aos cirurgiões a oportunidade de passar para um verdadeiro procedimento minimamente invasivo. Também revolucionou o tratamento para os pacientes, oferecendo-lhes excelente resultados estéticos e rápido tempo de recuperação, com poucas complicações<sup>1,2</sup>.

Agora, o novo procedimento minimamente invasivo MONO deu mais um salto na inovação, reduzindo a perfuração para apenas uma etapa.

- O primeiro procedimento de perfuração de uma etapa no mundo
  Osteotomia completa para implantes ancorados no osso com uma etapa de perfuração
- Melhore sua eficiência clínica
   Pode ser realizado sob anestesia local com fácil preparação e manuseio pela equipe clínica
- Um procedimento minimamente invasivo
   A pequena incisão elimina a necessidade de suturas, reduzindo cicatrizes e dormência e melhorando os resultados estéticos<sup>1,2</sup>
- Kit de cirurgia personalizado
   Concebido para proteger o tecido mole

### O sistema Ponto muda a vida dos pacientes<sup>3</sup>

- 98% dos usuários relatam melhora na qualidade de vida após cirurgia do Ponto
- Em 95% das visitas de acompanhamento, não é necessário nenhum tratamento para cuidado da pele
- Taxa de sobrevivência do implante de 98% com os implantes Ponto

# Broca MONO para um excelente resultado

Usando o feedback dos cirurgiões e aprendizados do procedimento MIPS, a Oticon Medical reduziu o processo de perfuração para uma única etapa usando um novo tipo de broca.

A inovadora broca MONO tem um design parabólico exclusivo. Isso melhora o corte e requer apenas uma sequência de perfuração para criar um furo com formato perfeito para a inserção precisa do implante.

### A broca MONO apresenta4:





Assista aqui a animação da broca MONO

## Procedimento mínimo. Máxima flexibilidade.

O procedimento MONO é minimamente invasivo e adequado para anestesia local. Utiliza os princípios do procedimento MIPS e torna o procedimento ainda mais eficiente clinicamente.

### Melhore sua eficiência clínica

### Tratamento simplificado

Reduza o número de instrumentos e componentes de implante necessários no procedimento. Com o kit de cirurgia MONO personalizado, é fácil para a equipe clínica se preparar e lidar com o processo

### Economize

As clínicas que já usam a técnica MIPS minimamente invasiva relataram redução do tempo cirúrgico, da equipe e dos custos de operação<sup>5</sup>

### Adequado para anestesia local

Libere seus valiosos recursos na sala de cirurgia, aumente a flexibilidade e dê ainda mais acesso aos pacientes ao tratamento de transformação de vidas Ponto. O procedimento MONO pode ser realizado como procedimento ambulatorial, para rápida recuperação e poucas complicações



<sup>\*</sup>No osso artificial, em comparação com MIPS e incisão linear

# Perspectiva do Dr. Dumon e de Fátima sobre o procedimento MONO





O novo procedimento minimamente invasivo MONO é eficiente para mim e para meus pacientes e deixa o paciente sem cicatrizes ou sutura"

Dr. Thibaud Dumon, Otorrinolaringologista do Clinique du Docteur Jean Causse em Colombiers, França

> Assista ao vídeo e saiba mais sobre a visão do Dr. Dumon e de Fátima sobre o procedimento MONO





O que realmente me convenceu foi quando o cirurgião me disse que o procedimento MONO levaria apenas 20 minutos"

Fátima, usuária do Ponto, implantada com o procedimento MONO, França



# Procedimento MONO passo a passo

O procedimento minimamente invasivo MONO\* é idêntico ao procedimento MIPS, exceto quanto às etapas de perfuração. Tanto a incisão linear quanto as técnicas MIPS requerem várias etapas de perfuração, enquanto o procedimento MONO requer apenas uma.



\* Indicado para pacientes adultos (18 anos ou mais) com anatomia normal. Para indicação completa, consulte o Adendo do manual cirúrgico, incluindo o procedimento MONO.

### Referências:

- Caspers CJI, et al. A clinical evaluation of minimally invasive Ponto surgery with a modified drill system for inserting bone anchored hearing implants. Aceito por Otol Neurotol 2020.
- Holmes S, et al. Tissue preservation techniques for bone anchored hearing aid surgery. Otol Neurotol. 2021; Publicação antes da impressão.
- 3. Lagerkvist H, et al. Ten years' experience with the Ponto bone anchored hearing system a systematic literature review. Clin Otolaryngol 2020 Sep; 45(5): 667–680.
- 4. MONO procedure, Oticon Medical Whitepaper 236459.
- 5. Sardiwalla Y, et al. Direct cost comparison of minimally invasive punch technique versus traditional approaches for percutaneous bone anchored hearing devices. J. Otolaryngol Head Neck Surg. 2017;46(1):46.

Nem todos os pacientes com perda auditiva são candidatos a uma Prótese Auditiva Ancorada no Osso. Todos os procedimentos cirúrgicos possuem algum risco, e é impossível garantir o sucesso. Os resultados podem variar. Os depoimentos representam a opinião dos indivíduos envolvidos somente e podem não ser a experiência de outras pessoas. Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os países. A disponibilidade e indicações dos produtos estão sujeitas à aprovação regulamentar nos respectivos mercados.

1. Furo



2. Insira a cânula



3. Broca



4. Insira o implante



5. Aplique a cápsula do curativo macia e o curativo



O procedimento MONO em etapas

### **Because sound matters**

A Oticon Medical é uma empresa global que atua na área de soluções auditivas implantáveis, dedicada a trazer o poder do som às pessoas em todos os estágios da vida. Como parte do grupo Demant, líder global em saúde auditiva com mais de 16.500 pessoas em mais de 30 países e usuários se beneficiando dos nossos produtos e soluções em mais de 130 países, temos acesso a uma das equipes de pesquisa e desenvolvimento mais fortes do mundo, aos mais recentes avanços tecnológicos e ideias sobre cuidados auditivos.

Nossas competências abrangem mais de um século de inovações em processamento sonoro e décadas de experiência pioneira em tecnologia de implantes auditivos. Trabalhamos em estreita colaboração com pacientes, médicos e profissionais de saúde auditiva, asseguramos que todas as soluções que criamos sejam concebidas tendo em mente as necessidades dos usuários. Temos uma forte paixão de fornecer apoio e soluções inovadoras para melhorar a qualidade de vida e ajudamos as pessoas a viver vidas plenas – agora e no futuro.

Porque sabemos o quanto o som importa.



Oticon Medical AB
Datavägen 37B
SE-436 32 Askim
Sweden
Tel: +46 31748 6100

