

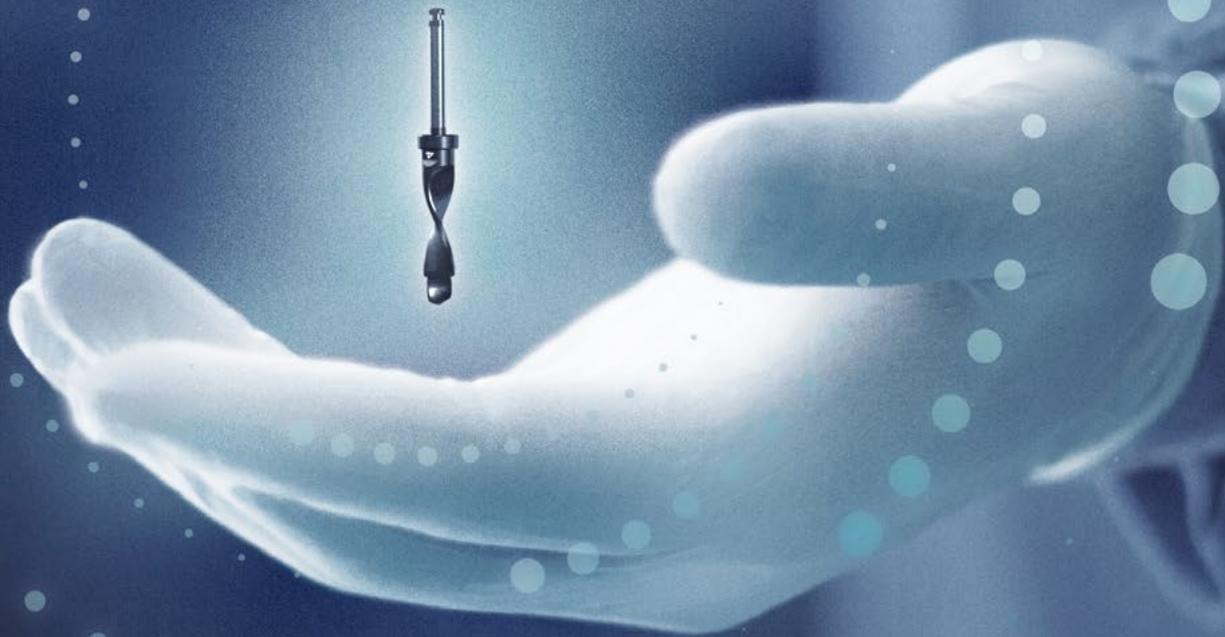
Presentamos el procedimiento MONO

La perforación en un solo paso para obtener
grandes resultados



El procedimiento MONO

Desafiar las convenciones



Otro procedimiento innovador

En Oticon Medical estamos constantemente orientados a desarrollar mejores soluciones para todos los profesionales y usuarios de prótesis auditivas osteointegradas. Por mejores soluciones entendemos aquellas que mejoran tanto los resultados como el proceso de tratamiento — como nuestro procedimiento mínimamente invasivo Ponto: el procedimiento MIPS.

El procedimiento MIPS revolucionó el tratamiento de prótesis osteointegradas al dar a los cirujanos la oportunidad de pasar a un procedimiento mínimamente invasivo. También ha revolucionado el tratamiento de los pacientes al ofrecerles unos resultados estéticos excelentes y un tiempo de recuperación rápido, que presenta pocas complicaciones^{1,2}.

Ahora, el nuevo procedimiento mínimamente invasivo MONO ha dado otro salto en la innovación al reducir la perforación a un solo paso.

- **El primer procedimiento de perforación en un solo paso del mundo**
Osteotomía completa para implantes osteointegrados con un solo paso de perforación
- **Mejore su eficacia clínica**
Se puede realizar con anestesia local, con una preparación y manipulación sencilla por parte del personal clínico
- **Un procedimiento mínimamente invasivo**
La pequeña incisión elimina la necesidad de suturas, reduciendo las cicatrices y el entumecimiento y mejorando los resultados estéticos^{1,2}
- **Kit de cirugía personalizado**
Diseñado para proteger el tejido blando

El sistema Ponto cambia la vida de los pacientes³

- El 98 % de los usuarios declaran una mayor calidad de vida después de la cirugía Ponto
- El 95 % de las visitas de seguimiento no requieren ningún tratamiento para el cuidado posterior de la piel
- Los implantes Ponto tienen una tasa de supervivencia del 98 %

Perforación MONO para un gran resultado

Gracias a los comentarios de los cirujanos y a lo aprendido en el procedimiento MIPS, Oticon Medical ha reducido el proceso de perforación a un solo paso utilizando un nuevo tipo de fresa.

La innovadora fresa MONO tiene un diseño parabólico único. Esto mejora el corte y requiere una sola secuencia de perforación para crear un orificio con una forma perfecta para la inserción precisa del implante.

Características de la fresa MONO⁴:

● Exclusivo diseño parabólico

● Genera menos calor*

● Rendimiento de corte eficiente

● Baja resistencia a la fricción y a la abrasión

● Tope integrado de profundidad y protección de los tejidos blandos con la cánula

● Control y precisión con la cánula

● Recubrimiento de acero inoxidable y carbono tipo diamante (DLC)



Vea la animación de la fresa MONO aquí

Mínima intervención. Máxima flexibilidad.

El procedimiento MONO es mínimamente invasivo y es posible realizarlo con anestesia local. Toma los principios del procedimiento MIPS y lo hace aún más eficiente desde el punto de vista clínico.

Mejore su eficacia clínica

- **Tratamiento simplificado**
Reduzca el número de instrumental quirúrgico y componentes del implante necesarios en el procedimiento. Con el kit personalizado de cirugía MONO, el personal clínico puede preparar y realizar fácilmente el proceso
- **Ahorre**
Las clínicas que ya utilizan la técnica mínimamente invasiva MIPS han informado de una reducción del tiempo quirúrgico, del personal y de los gastos corrientes⁵
- **Apto para anestesia local**
Libere sus valiosos recursos de quirófano, aumente la flexibilidad y permita que más pacientes tengan acceso a un tratamiento con el procesador de sonido Ponto que les cambiará la vida. El procedimiento MONO puede realizarse de forma ambulatoria para una rápida recuperación y pocas complicaciones



*En el aserrado del hueso comparado con MIPS e incisión lineal

La perspectiva del Dr. Dumon y Fátima sobre el procedimiento MONO



“

El nuevo procedimiento MONO, mínimamente invasivo, es eficiente tanto para mí como para mis pacientes y no deja cicatrices ni suturas”

Dr. Thibaud Dumon, otorrinolaringólogo de la Clinique du Docteur Jean Causse en Colombiers, Francia



Vea el vídeo y conozca la opinión del Dr. Dumon y de Fátima sobre el procedimiento MONO

“

Lo que realmente me convenció fue cuando el cirujano me dijo que el procedimiento MONO solo duraría 20 minutos”

Fátima, usuaria de Ponto, implantada con el procedimiento MONO, Francia



El procedimiento MONO paso a paso

El procedimiento MONO*, mínimamente invasivo, es idéntico al procedimiento MIPS, excepto por los pasos de perforación. Tanto la técnica de incisión lineal como la técnica MIPS requieren varios pasos de perforación, mientras que el procedimiento MONO solo requiere uno.



* Indicado para pacientes adultos (mayores de 18 años) con anatomía normal. Para una indicación completa, consulte el apéndice del manual quirúrgico que incluye el procedimiento MONO.

Referencias:

1. Caspers CJ, et al. A clinical evaluation of minimally invasive Ponto surgery with a modified drill system for inserting bone anchored hearing implants. Accepted in Otol Neurotol 2020.
2. Holmes S, et al. Tissue preservation techniques for bone anchored hearing aid surgery. Otol Neurotol. 2021; Publish Ahead of Print.
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.

No todas las personas con pérdida auditiva son candidatas para utilizar una solución osteointegrada. Todos los procedimientos quirúrgicos incluyen un elemento de riesgo, y es imposible garantizar el éxito. Los resultados pueden variar. Los testimonios representan solo la opinión de estas personas en cuestión y puede no ser la experiencia de otros. No todos los productos están disponibles en todos los mercados. La disponibilidad del producto y las indicaciones están sujetas a la aprobación normativa de los respectivos mercados.

1. Perforación mediante punzón



2. Inserción de la cánula



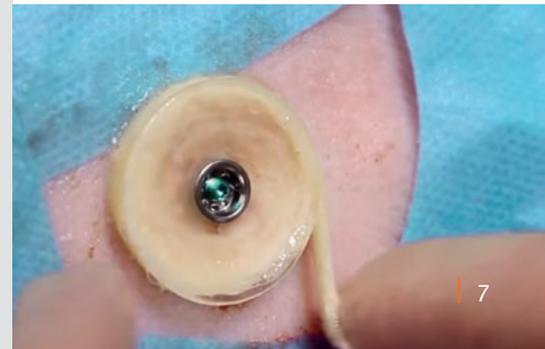
3. Perforación mediante fresa



4. Inserción del implante



5. Colocación del tapón de cicatrización suave y del apósito



El procedimiento MONO en etapas

Because sound matters

Oticon Medical es una empresa internacional especializada en soluciones de implantes auditivos y centrada en ofrecer el poder del sonido a las personas en cada etapa de sus vidas. Como miembro del grupo Demant, líder global en el cuidado auditivo con más de 16 500 empleados en más de 30 países y usuarios que se benefician de nuestros productos y soluciones en más de 130 países, tenemos acceso a uno de los equipos de investigación y desarrollo más sólido del mundo, así como a los últimos avances tecnológicos y conocimientos sobre el cuidado de la audición.

Contamos con más de un siglo de experiencia en audiología y procesamiento del sonido con décadas de experiencia pionera en tecnología de implantes auditivos. Trabajamos de forma conjunta con pacientes, médicos y audioprotesistas, garantizando que cada solución que creamos esté diseñada teniendo en cuenta las necesidades del usuario. Tenemos una gran pasión que consiste en ofrecer soluciones innovadoras y el respaldo necesario para mejorar la calidad de vida y ayudar a las personas a vivir plenamente, ahora y en el futuro. Porque sabemos que el sonido es importante.



Manufacturer:

 Oticon Medical AB
Datavägen 37B
SE-436 32 Askim
Sweden
Tel: +46 31 748 61 00

Distributed by:

Oticon Medical
Carretera de Fuencarral 24
28108 Alcobendas (Madrid)
España
Tel: (+34) 91 663 39 36