



VoiceInject®

Relleno de grasa autóloga para la insuficiencia glótica

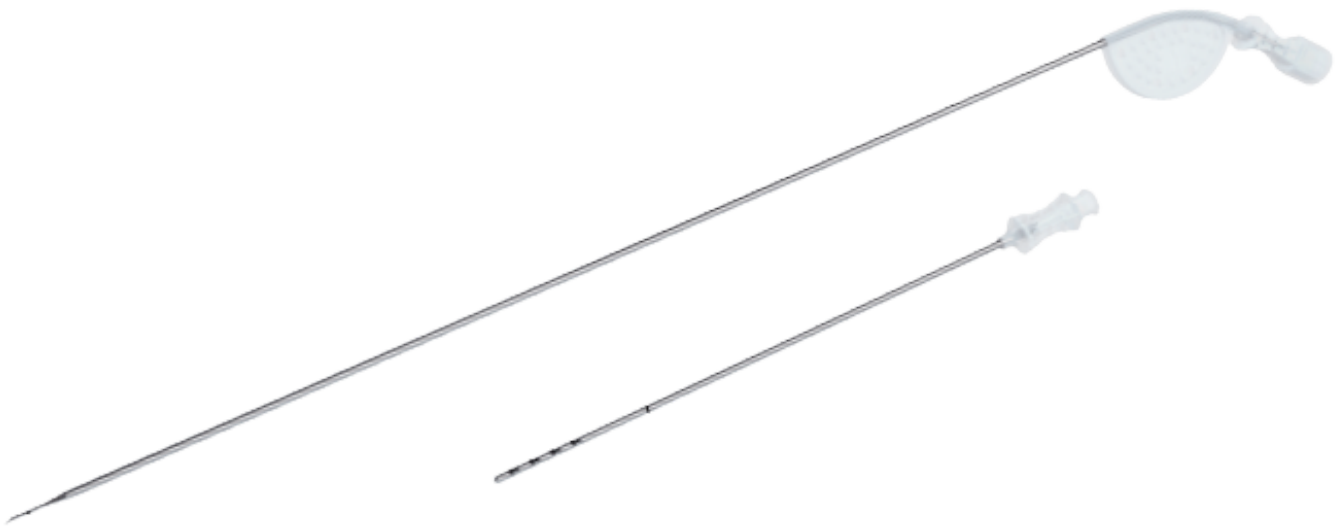


SPIGGLE & THEIS
Medizintechnik



**VoiceInject® – Relleno de grasa
autóloga para la insuficiencia glótica**





VoicelInject®

El aumento de las cuerdas vocales es, desde hace años, un método establecido y efectivo para tratar la insuficiencia glótica.

El procedimiento, mínimamente invasivo, restaura la voz natural de los pacientes tras un corto periodo de tiempo. El uso de tejido adiposo propio, gracias a sus ventajas y a su alto grado de compatibilidad, goza de una alta aceptación por parte de los fonocirujanos como de los pacientes.

SPIGGLE & THEIS ha desarrollado VoicelInject® para tratar la insuficiencia glótica con éxito y con una gran facilidad de aplicación.

VoiceInject® – Relleno de grasa autóloga para la insuficiencia glótica

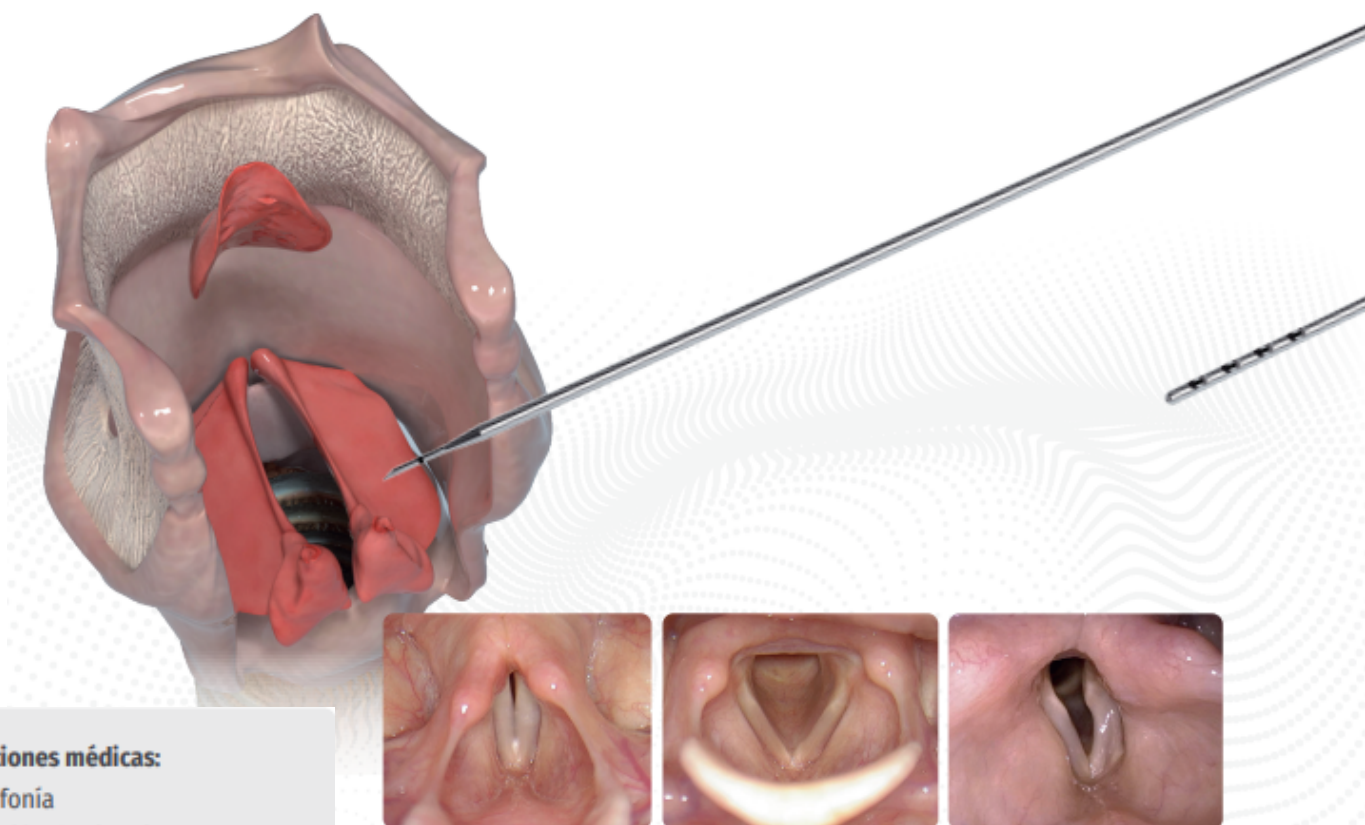


Prof. Dr. Markus M. Hess
Deutsche Stimmklinik, Hamburg, Germany

El tejido adiposo autólogo es único, ya que combina un componente reabsorbible con uno permanente.

El aumento de las cuerdas vocales es un tratamiento seguro y efectivo para mejorar la calidad vocal cuando la glotis no cierra completamente.

Los pacientes valoran muy positivamente el uso de material endógeno, como la grasa autóloga, ya que muestra buenas propiedades elásticas y es completamente biocompatible. Los aumentos también pueden realizarse en ambos lados de las cuerdas vocales.



Indicaciones médicas:

- Presbifonia
- Formación de cicatrices
- Cordectomía
- Atrofia de las cuerdas vocales
- Parálisis del nervio recurrente

Cuerdas vocales cerradas

Cuerdas vocales abiertas

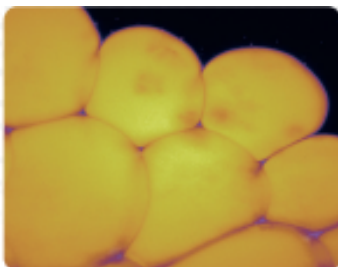
Parálisis unilateral de las cuerdas

Fuente: Deutsche Stimmklinik Management GmbH



Ventajas:

- **La grasa autóloga asegura una biocompatibilidad óptima**
- **No requiere inyectar material sintético**
- **Tratamiento mínimamente invasivo y cómodo para el paciente**
- **Duración de 2 años o más**
- **Cánula de inyección y recolección diseñada para proteger las células adiposas recolectadas y aplicarlas de manera óptima.**
- **Sistema estéril para uso directo**



Relleno ideal para uso en el cuerpo humano

- **Tejido autólogo biocompatible**
- **Fácil recolección**
- **Duradero**

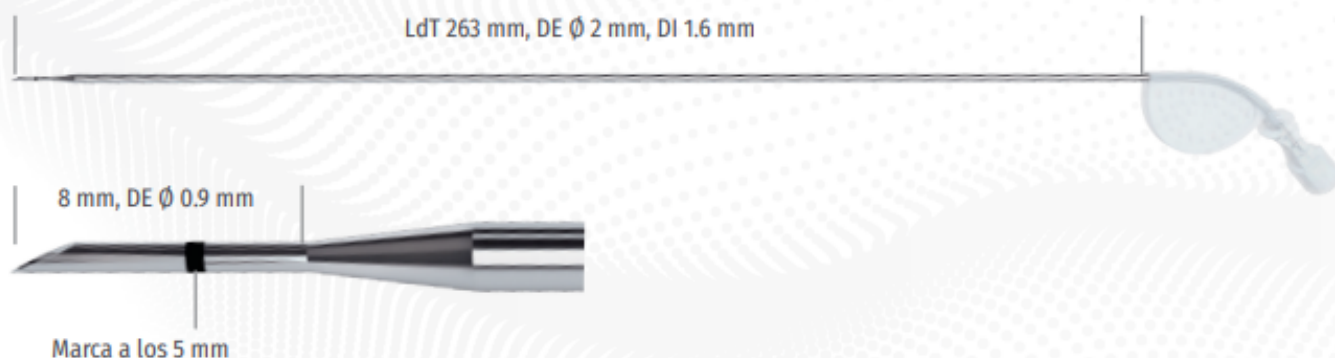
Cánulas

VoicelInject® - Aguja de inyección

Hemos prestado especial atención al cuidado en el transporte y a la inyección de las células adiposas en las cuerdas vocales. Gracias al diseño de gran volumen y a la pared extra delgada de la cánula, VoicelInject® permite una inyección sencilla de las células sin llegar a dañarlas.

Propiedades

- Lumen de gran volumen para proteger las células adiposas recolectadas • Corte en bisel para inyección en la cuerda vocal de manera sencilla y segura
- Longitud óptima para una inyección transoral: longitud de trabajo 263 mm, longitud total 332 mm
- Punta de la aguja: 8 mm con marca de profundidad de la inyección en los 5 milímetros
- Mango desmontable • Conector Luer Lock



VoicelInject® - Aguja para inyección, 1 unidad 3080-1000-01

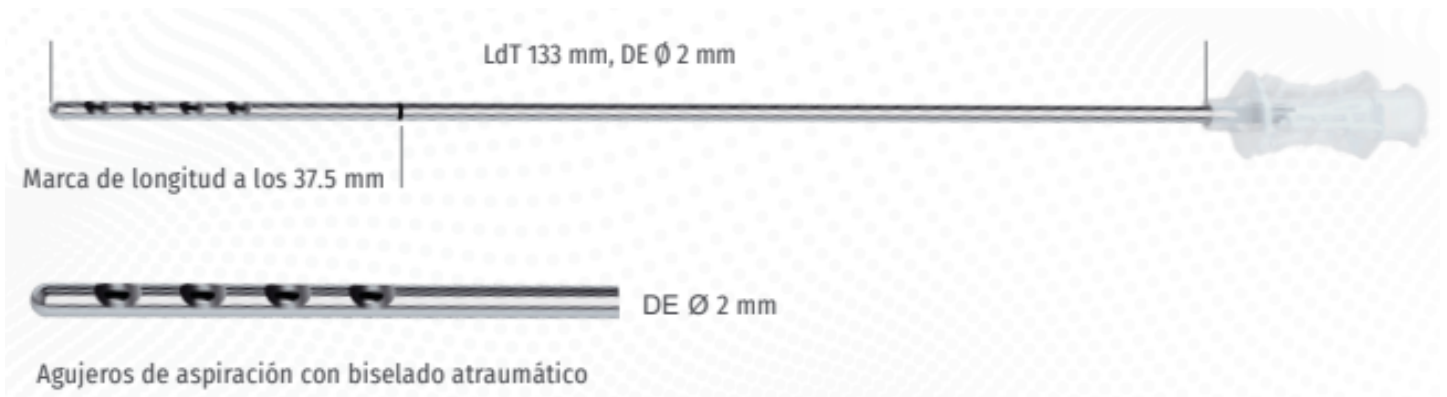
VoicelInject® - Aguja para inyección, 5 unidades 3080-1005

Cánula de recolección

El cuidado en la recolección del tejido graso autólogo resulta crucial para asegurar un aumento exitoso y duradero de las cuerdas vocales. Además de contar con un bajo nivel de presión negativa al momento de la recolección, la disposición y el corte de los agujeros de aspiración de la cánula aseguran una recolección segura de las células adiposas que, una vez recolectadas, cuentan con el espacio suficiente para ser extraídas a la jeringa sin la necesidad de agregar presión extra.

Propiedades

- Agujeros de aspiración con biselado atraumático en la punta de la cánula
- Aspiración de baja presión gracias al control manual de la misma
- Disposición especial de los agujeros de aspiración
- Cánula de recolección de gran volumen interno
- Marca de longitud a los 37.5 mm



Set para recolección de tejido adiposo

- 1x cánula de recolección
- 1x cánula de 14G
- 4x jeringas de 10 ml
- 4x jeringas de 1 ml

- 1x Discofix® C (conector para la transferencia de grasa)
- 4x conectores Luer Lock
- 4x tapones a presión

3080-0100

