



Rellene el cuestionario ETDQ-7 que aparece a continuación, compártalo con su médico para determinar si la dilatación con balón de la trompa de Eustaquio es una opción adecuada para usted.

En el último mes, ¿en qué medida le ha supuesto un problema cada uno de los siguientes aspectos?	Ningún problema	Problema moderado	Problema grave
1. ¿Presión en los oídos?	1	2	3
2. ¿Dolor de oídos?	1	2	3
3. ¿Sensación de que los oídos están taponados o "bajo el agua"?	1	2	3
4. ¿Síntomas en los oídos cuando está resfriado o tiene sinusitis?	1	2	3
5. ¿Sonidos crepitantes o chasquidos en los oídos?	1	2	3
6. ¿Zumbido en los oídos?	1	2	3
7. ¿Sensación de que la audición está amortiguada?	1	2	3

Abreviatura: ETDQ-7, cuestionario sobre disfunción de la trompa de Eustaquio.  
aPuntuación mínima = 7, puntuación máxima = 49. De McCoul ED, Anand VK, Christos PJ. Validating the clinical assessment of eustachian tube dysfunction: the Eustachian Tube Dysfunction Questionnaire (ETDQ-7). Laryngoscope. 2012;122(5):1137-1141.

Reproducido con la autorización de John Wiley & Sons Inc.

La disfunción de la trompa de Eustaquio (ETD, Eustachian tube dysfunction) es un trastorno en el que la trompa de Eustaquio es incapaz de cumplir sus funciones correctamente.<sup>1</sup>



## Anestesia

El balón NuVent™ puede utilizarse en el consultorio o en el quirófano. El médico analizará las opciones de anestesia que se pueden usar en función de la complejidad de la enfermedad y otros factores.

## Información sobre seguridad

Los riesgos de la BDET pueden incluir sangrado leve, dolor o traumatismo tisular.

### Referencias

1. <https://familydoctor.org/condition/eustachian-tube-dysfunction/>
2. Prevalence of Eustachian Tube Dysfunction in Adults in the United States, *JAMA Otolaryngology Head Neck Surgery* 2019, 145 (10):974-975, Research Letter.

Solo con receta médica. Consulte al médico para obtener la lista completa del manual de instrucciones del producto o del prospecto a fin de conocer las instrucciones, advertencias, precauciones y contraindicaciones.

Para obtener más información, comuníquese con Medtronic ENT al 800.874.5797 o visite el sitio web de Medtronic en [www.medtronicent.com](http://www.medtronicent.com).

## Medtronic

### ENT

6743 Southpoint Drive N  
Jacksonville, FL 32216  
EE. UU.  
Llamada gratuita: (800) 874-5797  
Teléfono: (904) 296-9600  
Fax: (800) 678-3995

©2024 Medtronic. Todos los derechos reservados. Medtronic, el logotipo de Medtronic y el eslogan "Ingeniería para lo extraordinario" son marcas comerciales de Medtronic. Las marcas de terceros son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Todas las demás marcas son marcas comerciales de una compañía de Medtronic

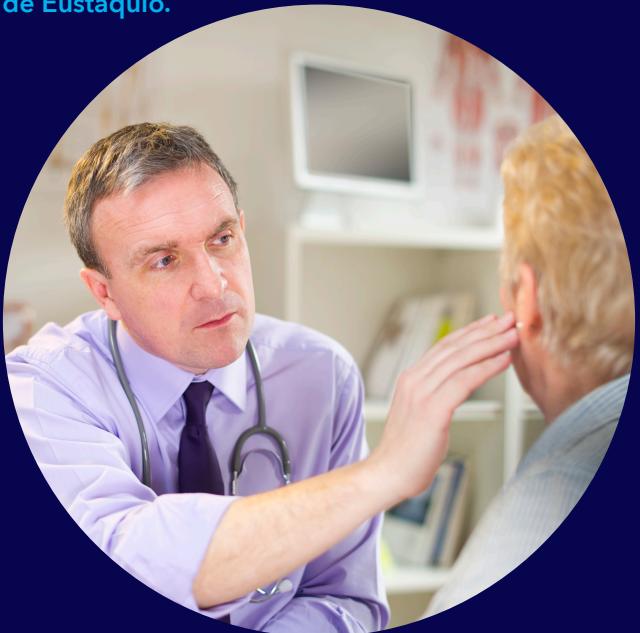
US-ENT-2400469

## Medtronic

# Alivio de la disfunción de la trompa de Eustaquio

¿Sufre de: presión, dolor, chasquidos, zumbidos, sensación de plenitud en los oídos o problemas de equilibrio?<sup>1</sup>

Puede que padezca disfunción de la trompa de Eustaquio.



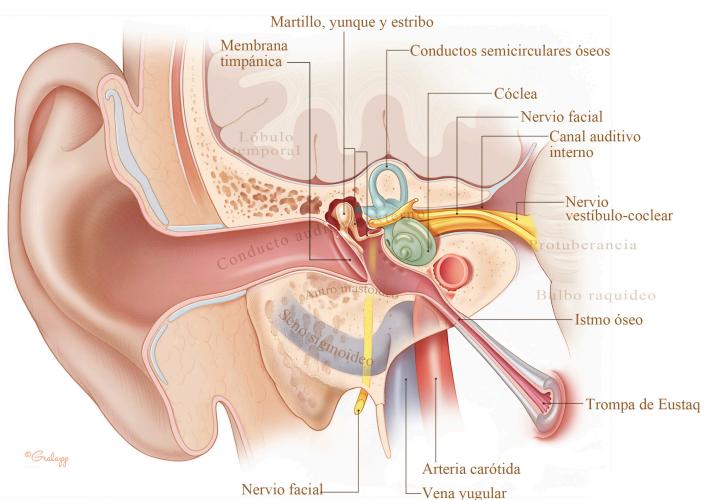
**Sin obstrucciones. Sin presión.**

Consulte a su médico sobre el balón de dilatación para la trompa de Eustaquio NuVent™.



## Diagrama del oído

La trompa de Eustaquio es una estructura tubular dinámica que une el oído medio con la cavidad nasal. Ventila y despeja el oído medio cuando está abierta, e impide la transmisión de microrganismos patógenos, material y sonidos cuando está cerrada.<sup>2</sup>



## Síntomas de la disfunción de la trompa de Eustaquio

Los pacientes con disfunción de la trompa de Eustaquio (ETD) presentan los siguientes síntomas<sup>1</sup>:

- Dolor de oídos
- Sensación de plenitud en los oídos
- Audición amortiguada
- Presión en los oídos
- Sonidos crepitantes o chasquidos

Estos síntomas no solo causan a los pacientes diferentes grados de malestar, sino que la disfunción de la trompa de Eustaquio (TE) puede dar lugar a la aparición de otros problemas de oído, como las infecciones de corta o larga duración. Esto podría tratarse de un drenaje de líquido en el oído o una acumulación de tejido en el oído medio, que se denomina colesteatoma.<sup>2</sup>

**El otorrinolaringólogo realizará una combinación de las siguientes evaluaciones para diagnosticar la disfunción de la trompa de Eustaquio:**

- Otoscopia
- Audiometría
- Timpanometría
- Endoscopia nasal
- Cuestionario ETQ-7

## Opciones de tratamiento (protocolo de alivio)

1. Tratamiento médico: medicamentos de venta sin receta, medicamentos de venta con receta, antibióticos o esteroides
2. Tubos de timpanostomía: procedimiento en el que se realiza una pequeña incisión en el tímpano y se inserta un tubo de ventilación
3. Dilatación con balón de la trompa de Eustaquio



## Durante el procedimiento de dilatación con balón

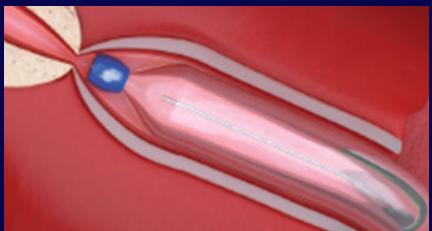
1



### Colocación del balón NuVent™

El cirujano introduce el balón NuVent™ en la trompa de Eustaquio obstruida a través de la cavidad nasal.

2



### Inflado del balón NuVent™

Tras la inserción, el balón NuVent™ se infla y se mantiene durante 2 minutos.

3



### Desinflado del balón NuVent™

El balón NuVent™ se desinfla y se retira de la trompa de Eustaquio y de la cavidad nasal.