



Oído



Pérdida
auditiva



Soluciones
auditivas

Índice

Oído

```
graph TD; Oído((Oído)) --- Line[ ]; Line --- Anatomía((Anatomía y sistema auditivo)); Line --- Externo((Externo)); Line --- Medio((Medio e Interno)); Line --- Interior((Interior coclea Células ciliadas))
```

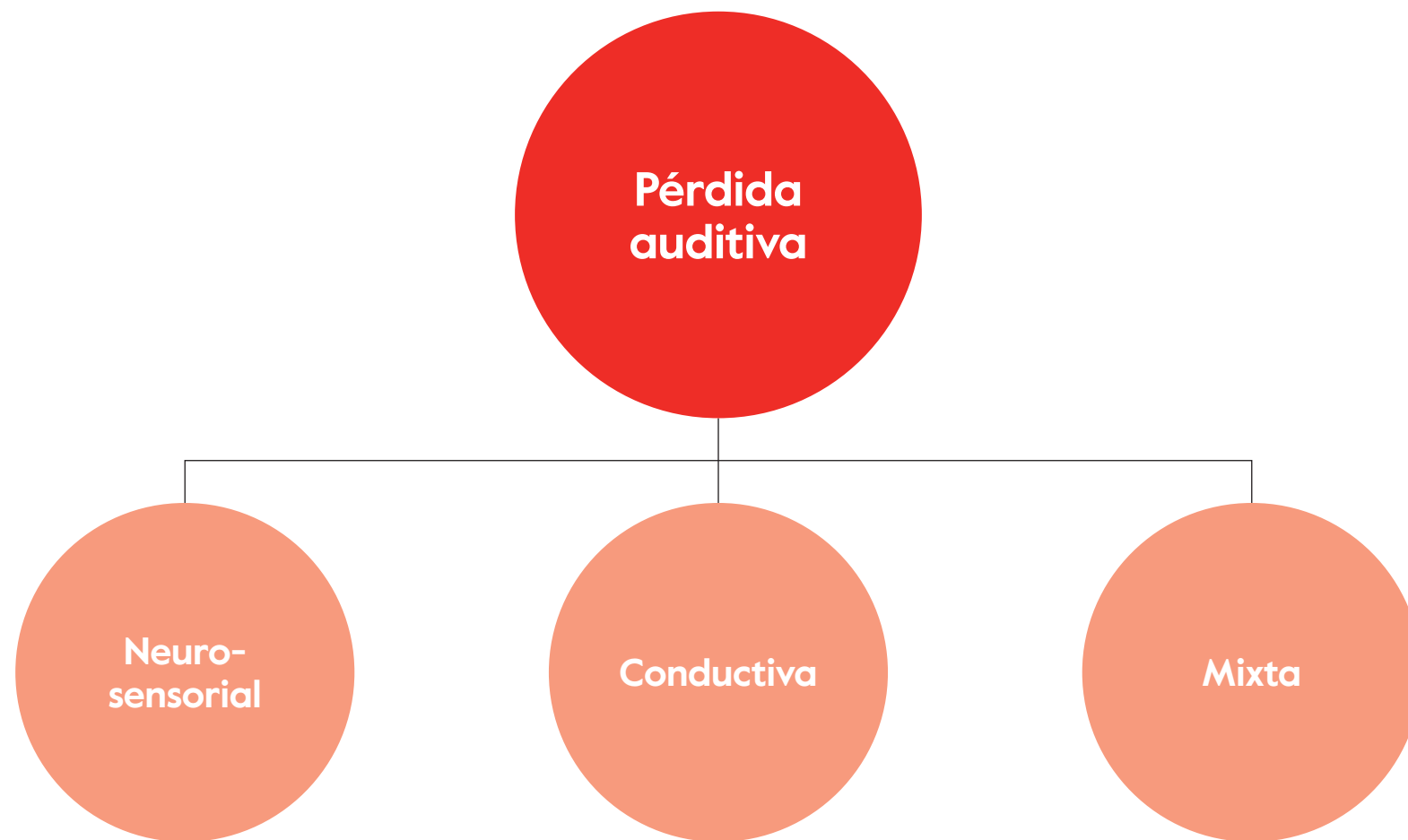
Anatomía
y sistema
auditivo

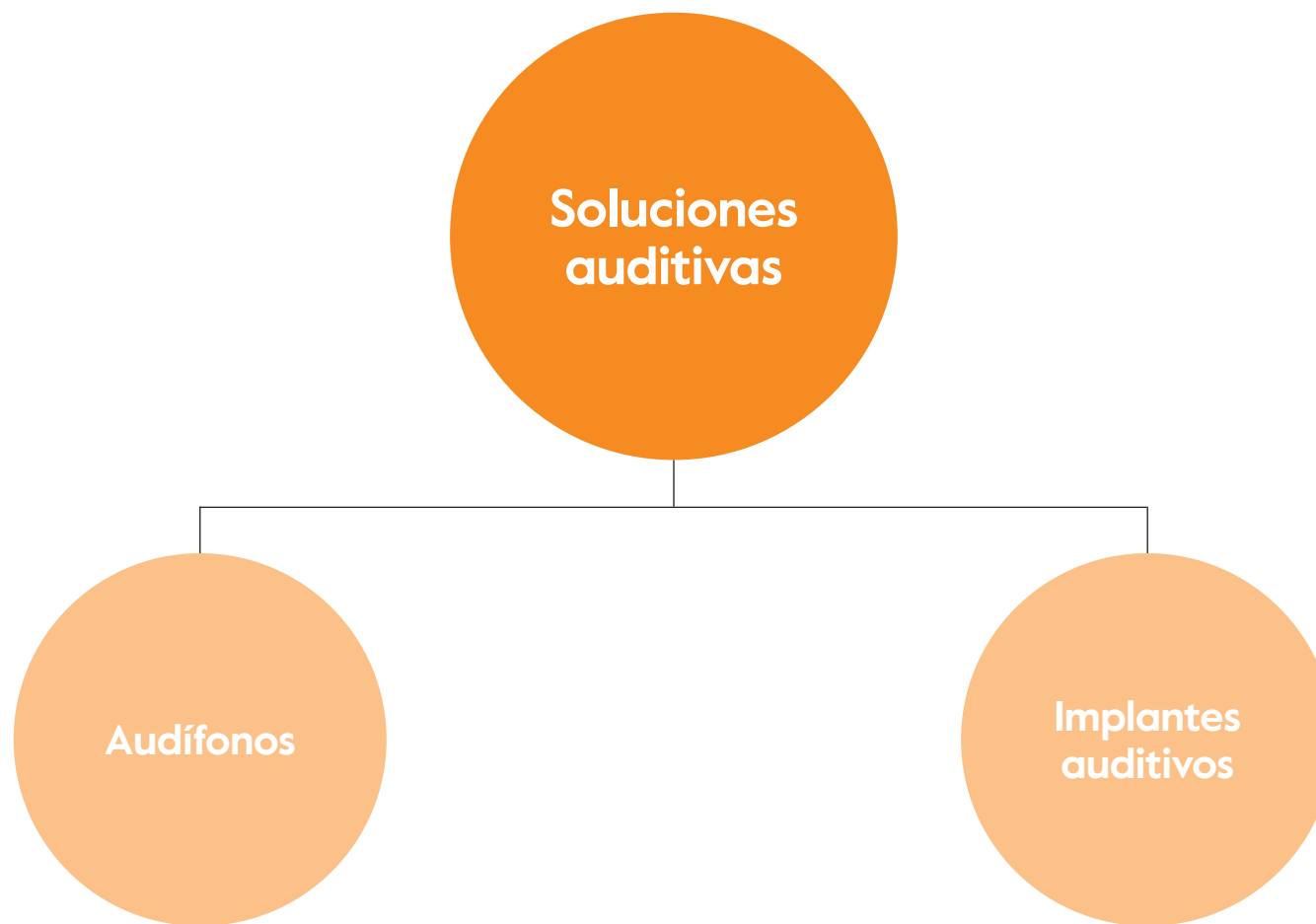
Externo

Medio e
Interno

Interior
coclea
Células
ciliadas

Índice





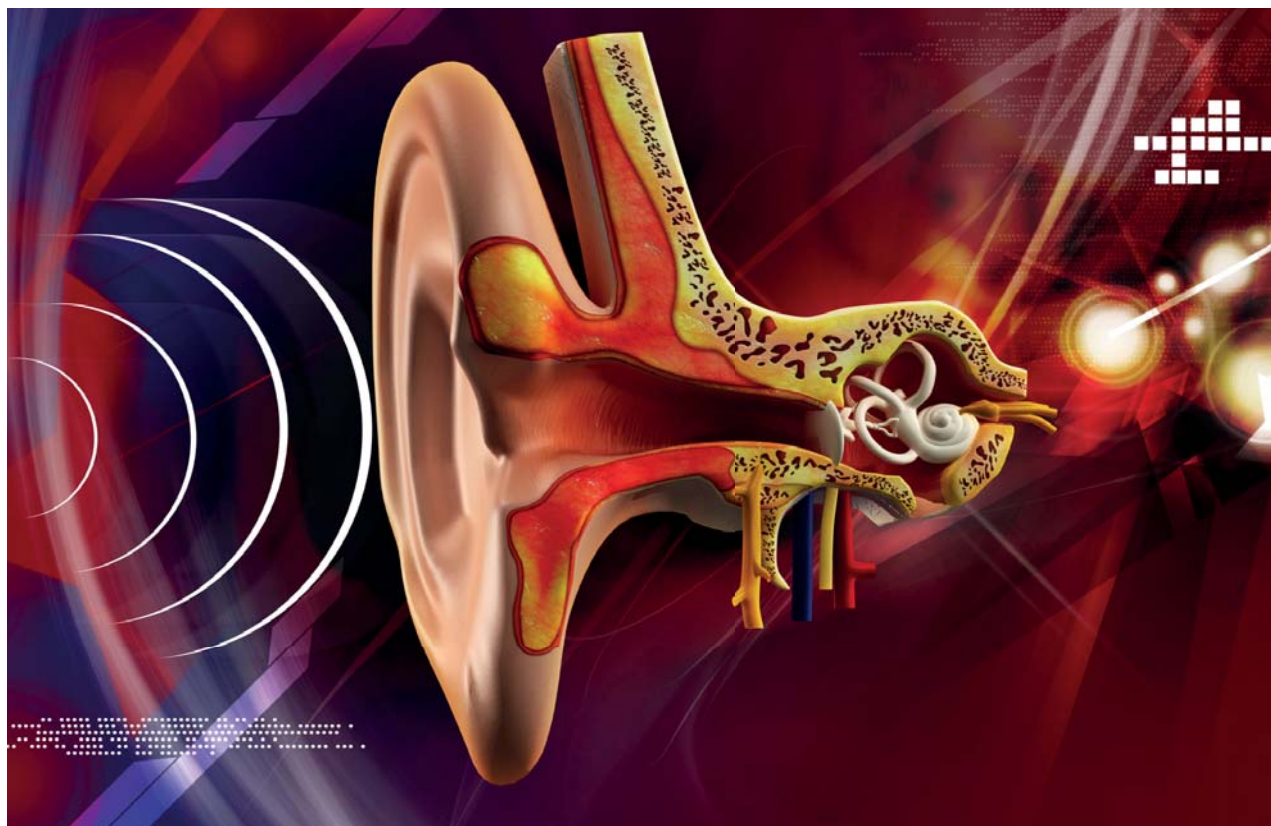
Índice

Anatomía
y sistema
auditivo

Externo

Medio e
Interno

Interior
coclea
Células
ciliadas



GAES médica
grupo **amplifon**

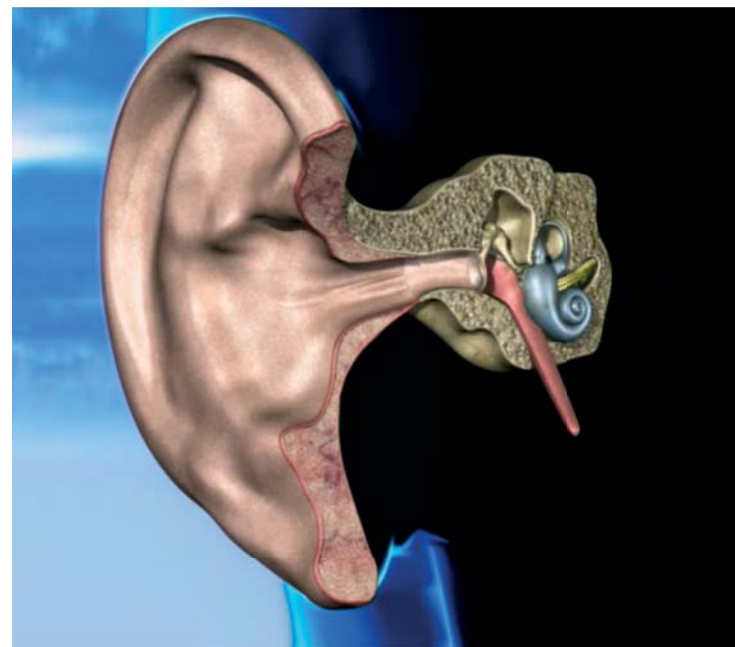
Índice

Anatomía
y sistema
auditivo

Externo

Medio e
Interno

Interior
coclea
Células
ciliadas



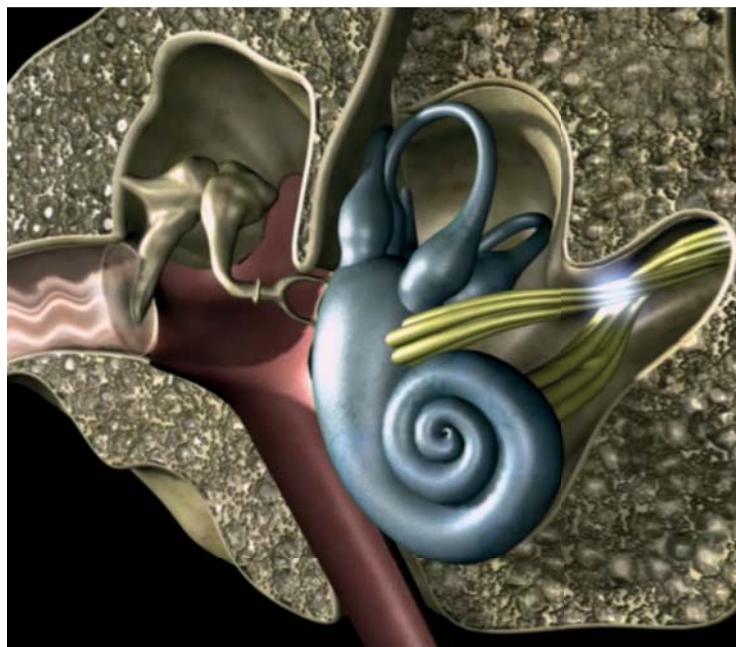
Índice

Anatomía
y sistema
auditivo

Externo

Medio e
Interno

Interior
coclea
Células
ciliadas



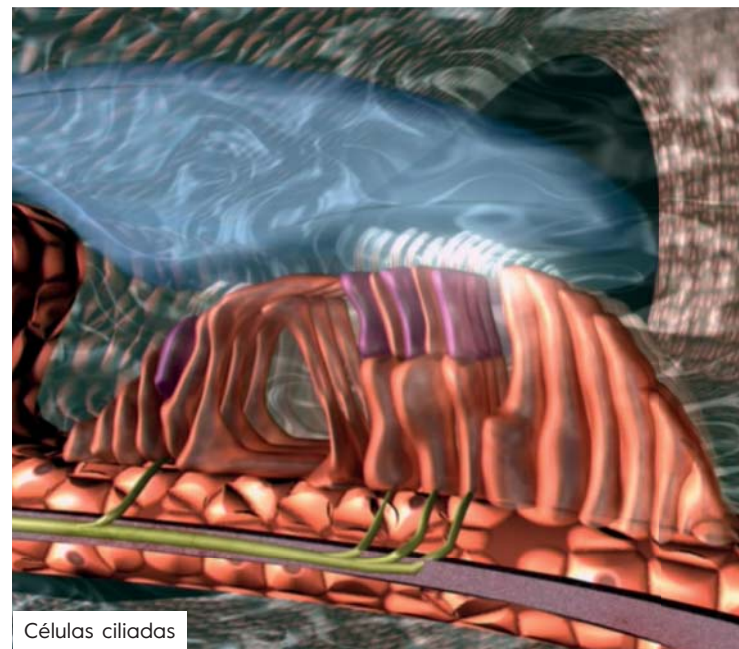
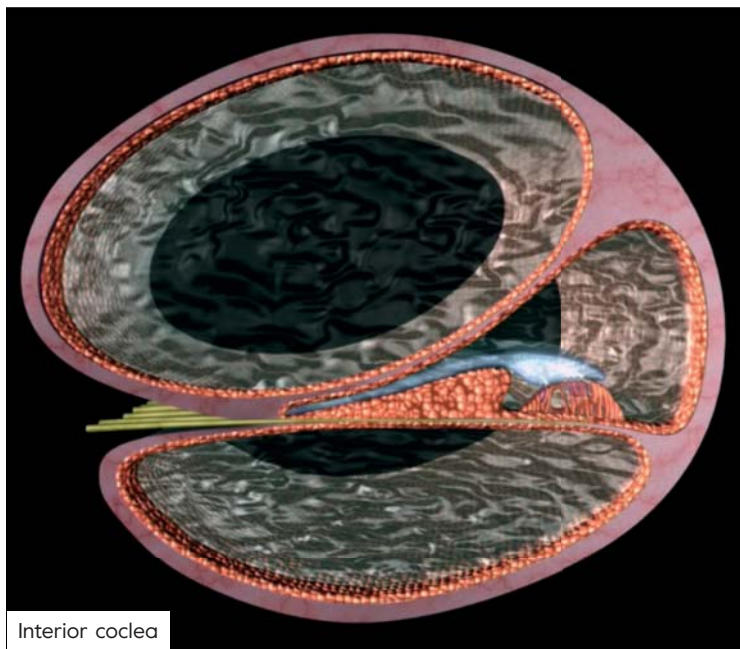
Índice

Anatomía
y sistema
auditivo

Externo

Medio e
Interno

Interior
coclea
Células
ciliadas

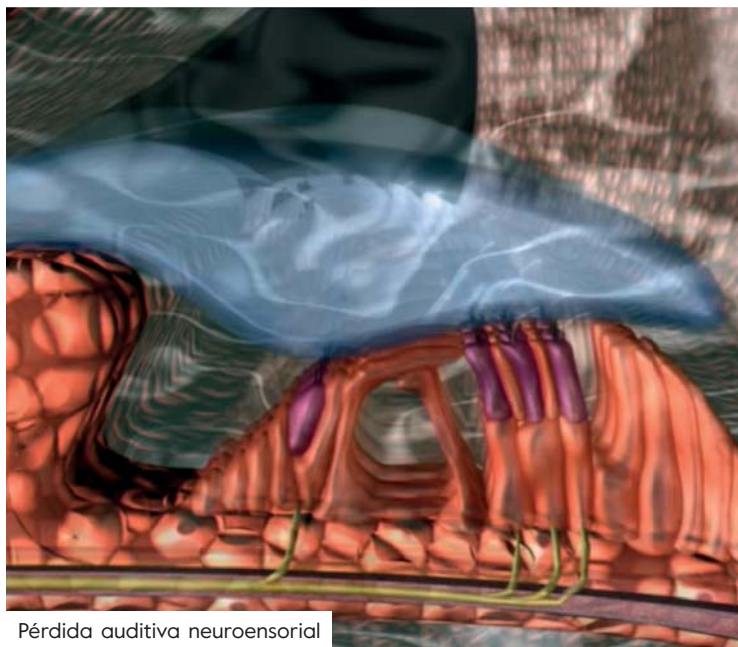


Índice

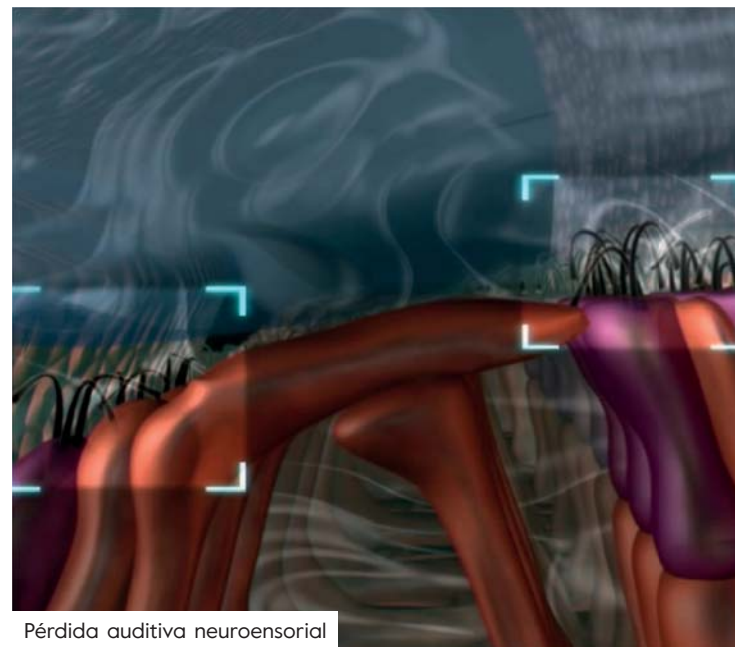
Neuro-
sensorial

Conductiva

Mixta



Pérdida auditiva neurosensorial



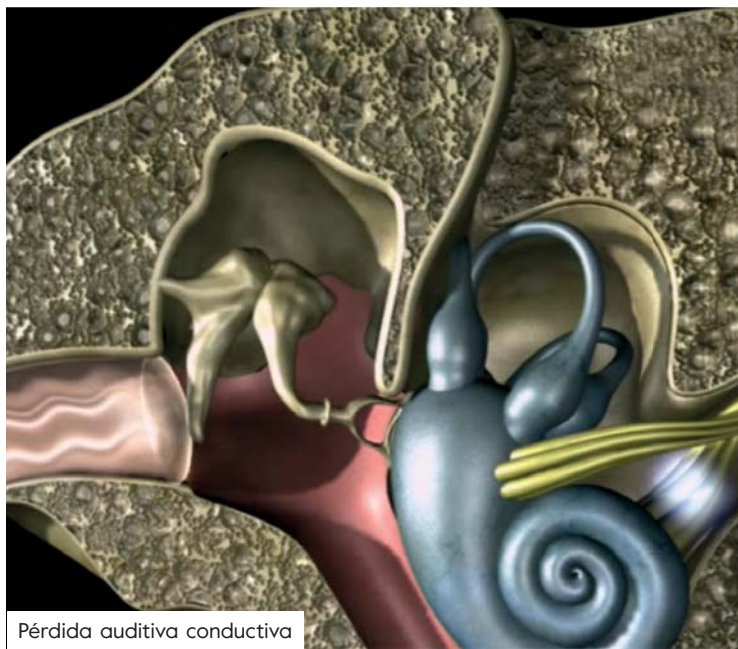
Pérdida auditiva neurosensorial

Índice

Neuro-
sensorial

Conductiva

Mixta

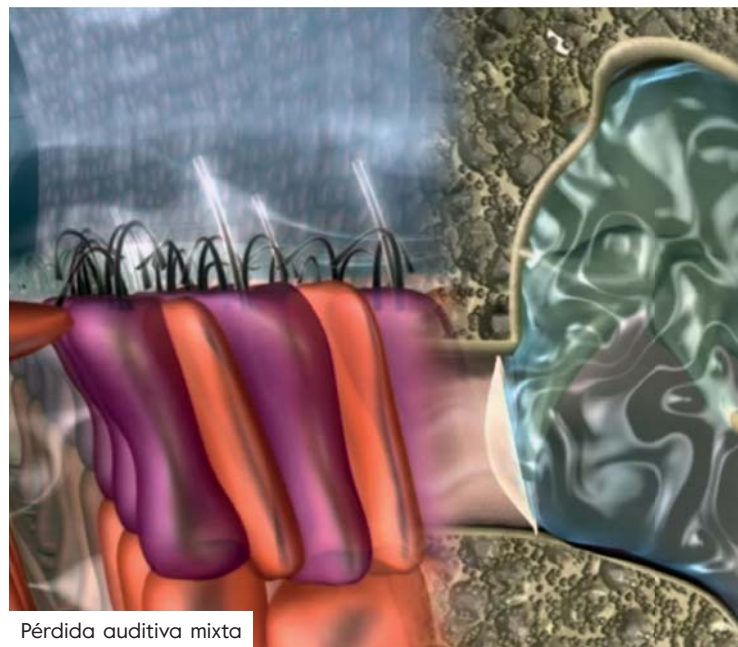


Índice

Neuro-
sensorial

Conductiva

Mixta



Pérdida auditiva mixta

Índice

Retro-auricular (BTE)

Intracanal (ITC)

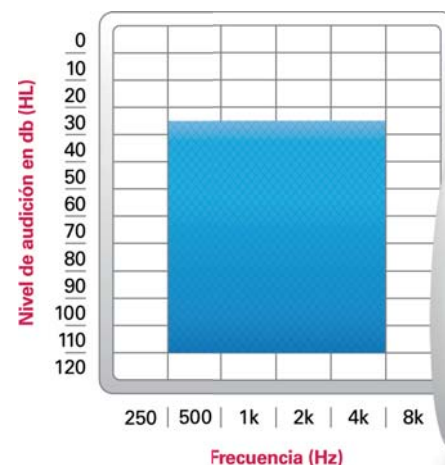
Microcanal (CIC)

Sistema RIC

Conectividad y Recargable

Pérdidas de leves a profundas (de 25 dB a 110 dB)

Opciones: Conectividad / Recargable



Más información: www.gaes.es/audifonos

GAES médica
grupo **amplifon**

Índice

Retro-auricular (BTE)

Intracanal (ITC)

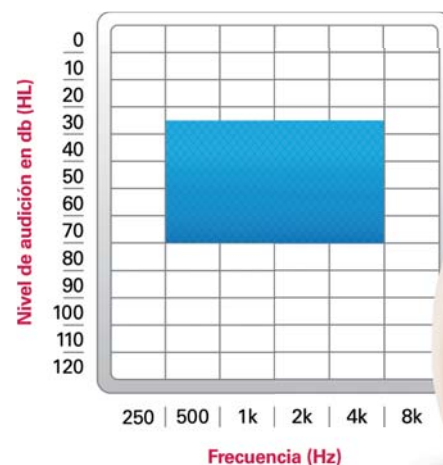
Microcanal (CIC)

Sistema RIC

Conectividad y Recargable

Pérdidas de leves a moderadas (de 25 dB a 70 dB)

Opciones: Conectividad / Recargable



Más información: www.gaes.es/audifonos

GAES médica
grupo **amplifon**

Índice

Retro-
auricular
(BTE)

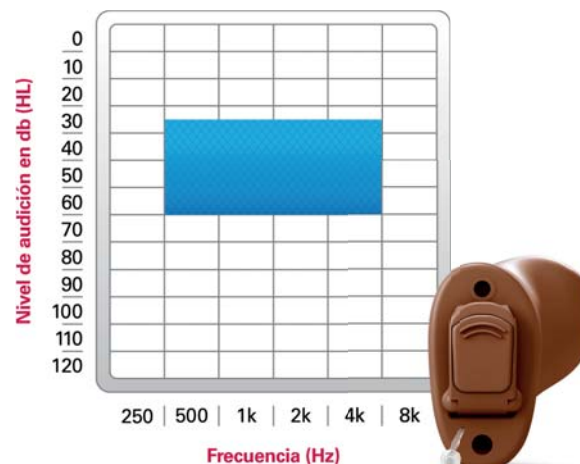
Intracanal
(ITC)

Microcanal
(CIC)

Sistema RIC

Conectividad
y
Recargable

Pérdidas de leves a moderadas suaves (de 25 dB a 60 dB)



Más información: www.gaes.es/audifonos

GAES médica
grupo **amplifon**

Índice

Retro-auricular
(BTE)

Intracanal
(ITC)

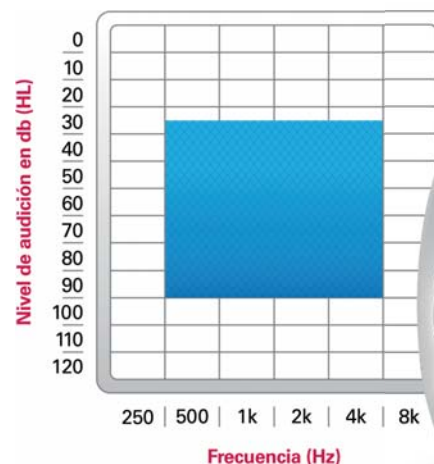
Microcanal
(CIC)

Sistema RIC

Conectividad
y
Recargable

Pérdidas de leves a severas (de 25 dB a 90 dB)

Opciones: Conectividad / Recargable



Más información: www.gaes.es/audifonos

GAES médica
grupo **amplifon**

Índice

Retro-
auricular
(BTE)

Intracanal
(ITC)

Microcanal
(CIC)

Sistema RIC

Conectividad
y
Recargable



Conectividad

Todas las
pérdidas
auditivas



Recargable

Más información: www.gaes.es/audifonos

GAES médica
grupo **amplifon**

Índice

Implante
vibratorio
osteo-
integrado
(IVO)

Implante
activo de
oído medio
(IOM)

Implante
coclear
Nucleus
(IC)



oticon
PEOPLE FIRST

El implante osteointegrado Ponto permite una significativa mejora en pacientes mayores de 5 años con pérdidas auditivas de distintos tipos (transmisivas o mixtas) y grados (moderadas o severas) cuando, a causa de patologías asociadas de oído externo y oído medio, la cirugía, las prótesis tradicionales u otros sistemas como las varillas auditivas óseas, no han solucionado el problema existente o no han proporcionado el rendimiento esperado.

Otra de las aplicaciones con buen rendimiento son las pérdidas auditivas unilaterales (PAU). Son aquellas pérdidas que se localizan en un solo oído, mientras el otro tiene una audición normal o una pérdida auditiva moderada. También conocidas como sorderas unilaterales, son más comunes y más molestas de lo que la mucha gente piensa. Normalmente, esta afectación se produce por infecciones virales, la enfermedad de Ménière, lesiones en la cabeza o en los oídos, o tras una intervención quirúrgica para extirpar tumores cerebrales.

En aquellos pacientes en los que se desaconseja la operación por cuestiones médicas, o mientras tiene la edad suficiente, la cinta Softband les brinda la oportunidad de disfrutar del sistema, sin necesidad de cirugía. Al acoplar el procesador de sonido a la cinta, envía la energía sonora a través de la piel y el hueso hasta llegar al oído interno.

Más información: www.gaesmedica.com/es-es/implantes-osteointegrados

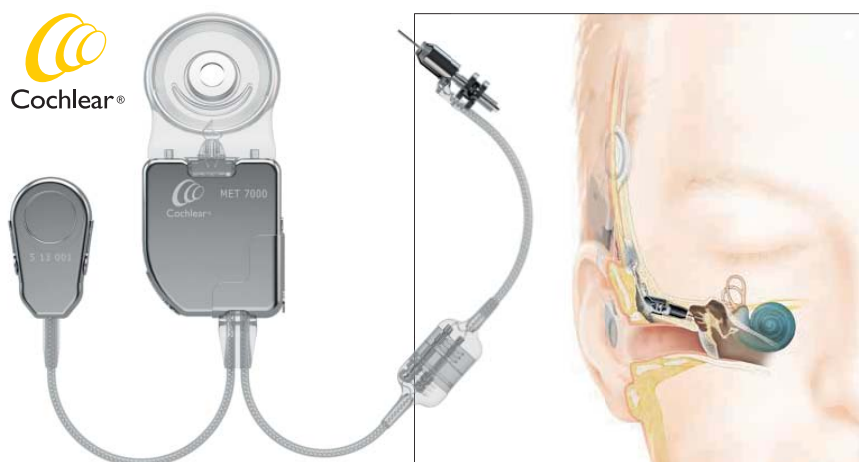
GAES médica
grupo **amplifon**

Índice

Implante
vibratorio
osteo-
integrado
(IVO)

Implante
activo de
oído medio
(IOM)

Implante
coclear
Nucleus
(IC)



El Sistema Cochlear Carina es una solución auditiva totalmente implantable. A diferencia de los audífonos y otros implantes auditivos, no tiene un dispositivo externo, sino que toda la tecnología está oculta bajo la piel, por lo que es 100% invisible. Los audífonos amplifican y transmiten el sonido a través del canal auditivo hasta el oído medio. En cambio, el implante Carina se conecta con las estructuras del oído medio y transmite los sonidos directamente al oído interno. Gracias a esta tecnología única, el Sistema Carina permite oír bien en cualquier situación. Con una pérdida auditiva neurosensorial de moderada a severa o una pérdida auditiva mixta, donde el audífono ya no es suficiente, el Sistema Cochlear™ Carina® puede ser la solución ideal.

Más información: www.gaesmedica.com/es-es/implantes-de-oido-medio

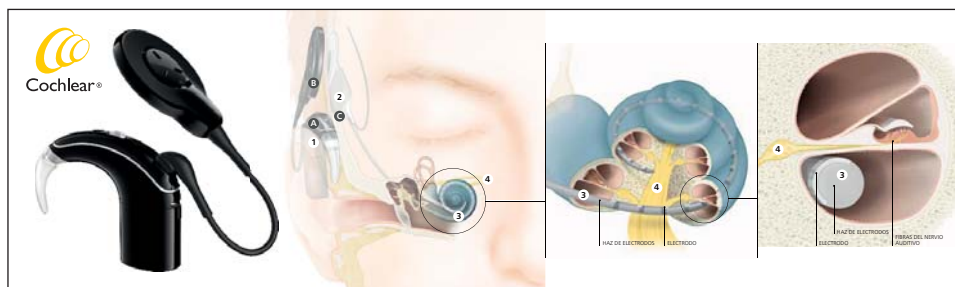
GAES médica
grupo **amplifon**

Índice

Implante
vibratorio
osteo-
integrado
(IVO)

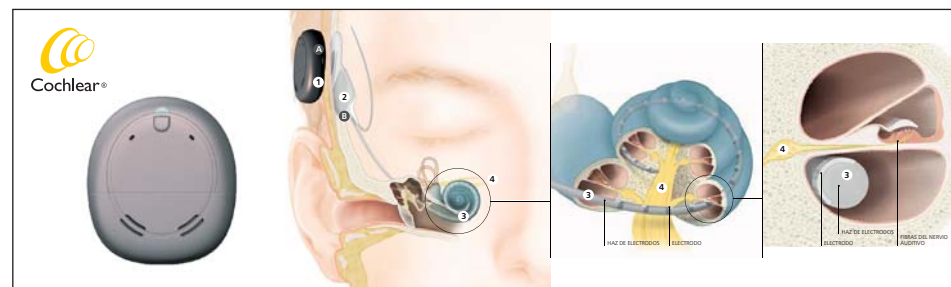
Implante
activo de
oído medio
(IOM)

Implante
coclear
Nucleus
(IC)



El sistema **Cochlear™ Nucleus® CP1000** tiene componentes internos y externos:
El procesador de sonido **A** con bobina **B** se lleva detrás de la oreja. El implante **C** se coloca justo debajo de la piel, detrás de la oreja.

1. El procesador de sonido capta los sonidos y los convierte en un código digital.
 2. El procesador transmite el sonido, codificado digitalmente, a través de la bobina hasta el implante situado justo debajo de la piel.
 3. El implante convierte el sonido codificado digitalmente en señales eléctricas, y las envía a lo largo del haz de electrodos que se ha colocado en la cóclea.
 4. Los electrodos del implante estimulan las fibras del nervio auditivo de la cóclea, que transmiten las señales sonoras al cerebro para producir sensaciones auditivas.
- Usted gestiona su audición mediante el mando a distancia, el mando a distancia básico o directamente desde el procesador de sonido.



El sistema **Cochlear™ Nucleus® Kanso™** tiene componentes internos y externos:
El procesador de sonido **A** con bobina **B** se adapta con comodidad a la cabeza y así no tendrá que llevarlo detrás de la oreja.

1. El procesador de sonido capta los sonidos y los convierte en un código digital.
2. El procesador transmite el sonido, codificado digitalmente, a través de la bobina hasta el implante situado justo debajo de la piel.
3. El implante convierte el sonido codificado digitalmente en señales eléctricas, y las envía a lo largo del haz de electrodos que se ha colocado en la cóclea.
4. Los electrodos del implante estimulan las fibras del nervio auditivo de la cóclea, que transmiten las señales sonoras al cerebro para producir sensaciones auditivas.

Más información: www.gaesmedica.com/es-es/implantes-cocleares