

Audífonos Osteointegrados para el Oído Medio en Países en Desarrollo

Pedro Blanco Sarmiento, MD

Presidente Asociación Panamericana de Otorrinolaringología y CCC

Neurotólogo

Universidad del Valle – Centro Médico Imbanaco

Cali, Colombia



CAUSAS DE HIPOACUSIA CONDUCTIVA

- Infecciones del Oído Medio
 - Otitis media crónica
 - Timpanoesclerosis
 - Colesteatoma
- Congénitas conductivas: Atresia y Agenesia
- Otosclerosis
- Trauma

EVOLUCION

Mal Funcionamiento Trompa de Eustaquio:

- Otitis con Efusión
- Otitis Crónica



Perforación Membrana Timpánica



Infección Bacteriana Crónica Oído Medio y
Mastoides - Colesteatoma



Hipoacusia

SITUACION EN COLOMBIA

Tipos de Paciente

- **Plan Obligatorio de Salud** – Subsidiado por el Estado (POS)
- **Plan NO Obligatorio de Salud** – Sistema Contributivo. A cargo de las EPS. (Entidad Prestadora de Servicios de Salud)

SITUACION EN COLOMBIA

PLAN OBLIGATORIO DE SALUD

El implante de oído medio solo se emplea en estos casos:

- Colesteatoma – Mastoidectomía – Canal Down con Meatoconchoplastia
- Congénitas – Atresia o Agenesia del C.A.E.
- Patología del C.A.E.
- Intolerancia de los Audífonos Convencionales

Demás patologías se emplea audífonos convencionales.

SITUACION EN COLOMBIA

Variables Importantes

- Estrato del Paciente
- Cultura
- Educación
- Localización: Urbana / Rural
- Oportunidades
- Hábitos de Higiene
- Nutrición
- Conciencia de acudir al Médico

SOLUCIONES IMPLANTABLES

Percutáneas

Transcutáneas

CONCLUSION

La demanda de los implantes del oído medio en los países en desarrollo es directamente proporcional a la población menos favorecida y al desarrollo de los sistemas de salud.