



N° 7519

**RESULTADOS AUDIOLÓGICOS Y SUBJETIVOS EN USUARIOS DE BAHAR 6 MAX:
ESTUDIO DESCRIPTIVO MULTICÉNTRICO**

AUTOR (apellido, nombre)	INSTITUCIÓN	CORREO
Mazuera, Nora	Clínica de Otorrinolaringología de Antioquia – ORLANT	nora.mazuera@clinicaorlant.com
Jacome, Rodrigo	* Centro de especialistas - Clínica Chicamocha * Audiomedica	rodrigojacar@gmail.com
Lora, José Gabriel	* Hospital Universitario San Rafael * Clínica Los Nogales	josegabriellora@yahoo.com
Prieto, Jose Alberto	* Hospital Universitario San Rafael * Clínica Los Nogales	josealbertoprieto121@gmail.com
Guzmán, José Eduardo	* Clínica Infantil Colsubsidio * Hospital Militar Central	jose21guz@yahoo.com

Introducción

Desde principios de 1980, el sistema Baha® ha estado disponible como una solución de conducción ósea para la rehabilitación auditiva de pacientes con pérdida auditiva conductiva, mixta o sordera unilateral. La técnica quirúrgica se ha mantenido relativamente estable, demostrando eficacia y seguridad a largo plazo. Las recientes mejoras tecnológicas, como el Baha® 6 Max, han permitido una mayor amplificación en frecuencias altas y una mejor percepción del habla en ruido. Sin embargo, la experiencia del paciente puede variar dependiendo de factores individuales, especialmente sus expectativas previas a la implantación.

Objetivo

Analizar los resultados audiológicos y subjetivos preliminares en pacientes usuarios del sistema Baha® 6 Max durante el primer año de seguimiento.

Método

Estudio prospectivo, descriptivo, multicéntrico, con medidas repetidas. Se incluyeron pacientes que recibieron el dispositivo Baha® 6 Max entre septiembre de 2021 y marzo de 2025. Se recopilaban datos demográficos, preoperatorios, quirúrgicos, expectativas del paciente y medidas audiológicas a los 3 y 12 meses post-implantación. Se analizaron la ganancia funcional (GF), la ganancia efectiva (GE) y los resultados de percepción subjetiva mediante el COSI.

Resultados

Población: 158 participantes.

- 64.5% adultos (edad media: 46 años)
- 35.4% pediátricos (edad media: 10 años)
- 55% implantados en oído derecho
- 94.3% utilizaron sistema Attract
- Etiología: microtia-atresia (56.9%), otitis media crónica (23.4%), sordera unilateral (8.8%)

Tipo de hipoacusia:

- Conductiva: 39.8%
- Mixta: 51.2%

Ganancia funcional y efectiva (dB HL):



Tipo de Hipoacusia	PTA4 Preop.	PTA4 3m	PTA4 12m
Conductiva	61.5	28.75	25.7
Mixta	72.5	34	32

Hipoacusia mixta

Promedio (500 – 3000Hz)	3 Meses	12 Meses
Ganancia funcional	41.2 dB	44.2 dB
Ganancia efectiva	1.1 dB	-1.9 dB

Hipoacusia conductiva

Promedio (500 – 3000Hz)	3 meses	12 meses
Ganancia funcional	31.9 dB	35 dB
Ganancia efectiva	17.3 dB	14.3 dB

Antes de la activación se preguntó a los pacientes su principal expectativa de mejoría con el sistema Baha 6 Max, 12 meses después de uso, el paciente indicó en una escala de 1 (peor) a 5 (mucho mejor) su percepción de mejora en esa expectativa, a continuación, se presentan los resultados preliminares.



Conclusiones

El sistema Baha® 6 Max ofrece beneficios audiológicos sostenidos y una percepción subjetiva positiva tanto en adultos como en población pediátrica con hipoacusia conductiva o mixta. La adecuada alineación de expectativas antes de la implantación se confirma como un factor determinante para la satisfacción del usuario y la adherencia al tratamiento.



XI CONGRESO IBEROAMERICANO DE IMPLANTES
COCLEARES Y CIENCIAS AFINES

GICCA 2025

5 al 7 de julio del 2025

Alvear Icon Hotel. Buenos Aires, Argentina

Presidente: Prof. Dr. Carlos Boccio