



N° 7547

IMPLANTE COCLEAR EN OCTOGENARIOS: COMPARACIÓN SUBJETIVA CON ADULTOS MAYORES JÓVENES

AUTOR (apellido, nombre)	INSTITUCIÓN	CORREO
Hernandez, Santiago	Clínica de Marly	shernandezorl@hotmail.com
Jaramillo, Rafael	Hospital de Caldas SES	rj@rafaeljaramillos.com
Rincón, Luis Fernando	Clínica Imbanaco Instituto para Niños Ciegos y Sordos del Valle del Cauca	luisrincon@hotmail.com
García, Juan Manuel	Fundación SantaFe	jmg@juanmanuelgarcia.co
Cabrera, Jorge	Clínica Imbanaco Instituto para Niños Ciegos y Sordos del Valle del Cauca	jcabrera_ortiz@hotmail.com
Gonzalez, Francisco	Universidad del Valle Instituto para Niños Ciegos y Sordos del Valle del Cauca	francisco.gonzalez.eslait@gmail.com

Introducción:

El aumento en la esperanza de vida ha llevado a una creciente indicación de implante coclear (IC) en pacientes mayores de 80 años. Sin embargo, existe poca evidencia sobre las expectativas y la percepción subjetiva del beneficio en esta población. Este estudio comparó los resultados subjetivos en adultos mayores de 80 años con los de un grupo control de 70–79 años.

Método:

Estudio observacional prospectivo en dos cohortes:

Grupo ≥ 80 años: 17 pacientes (edad promedio: 83,1 años)

Grupo 70–79 años: 17 pacientes (edad promedio: 72,6 años)

Se registraron variables quirúrgicas, audiométricas y subjetivas. Se exploraron las expectativas prequirúrgicas (mediante el COSI) y la percepción de mejoría al año post-activación (escala de 1 a 5). Se utilizó monitoreo facial en 64,7 % (≥ 80) y 58,8 % (70–79), con predominio del electrodo perimodiolar y la inserción por ventana redonda en ambos grupos.

Resultados:

El PTA promedio fue similar en ambos grupos a los 12 meses

80+ = 31,5 dB

70–79 = 39,2 dB

En ≥ 80 años, las expectativas se centraron según los resultados del COSI se distribuyeron de la siguiente manera:

Expectativa	Porcentaje de pacientes	Calificación (12 meses uso)
Social/ambiental	37,5 %	4,59
Discriminación en ruido	27,5 %	4,22
Discriminación en silencio	22,5 %	4,95

En 70–79 años, las prioridades fueron:



Expectativa	Porcentaje de pacientes	Calificación (12 meses uso)
Discriminación en silencio	34,3 %	3,95
Social/ambiental	34,3 %	4,25
Discriminación en ruido	22,9 %	3,75

Aunque sin significancia estadística (probablemente por el tamaño muestral), se observó una tendencia a mayor satisfacción en el grupo ≥ 80 , especialmente en audición en silencio.
Conclusión:

Los pacientes de ≥ 80 años mostraron igual o mayor satisfacción subjetiva con el IC comparado con adultos mayores más jóvenes. Estos hallazgos sugieren que la edad avanzada no debe ser un factor limitante para la indicación del IC.

La mayor percepción de beneficio podría deberse a expectativas más realistas, mayor apreciación del cambio o factores psicosociales propios de la vejez. Se requieren estudios con mayor tamaño muestral para confirmar estos hallazgos y comprender mejor los determinantes de la percepción subjetiva del beneficio en esta población.