

Habilidades auditivas de percepción del habla en adultos usuarios de implantes cocleares

Juarez, E. Dotto, G. Muratore, J.

Facultad de Ciencias Médicas—UNR.



Introducción

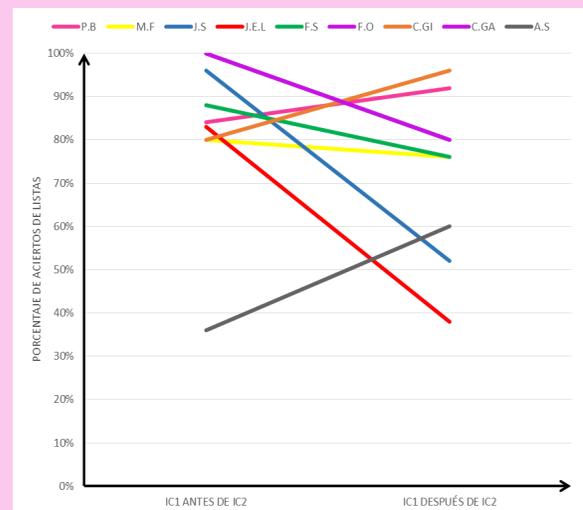
La implantación coclear ha demostrado ser eficaz para muchas personas hipoacúsicas. De acuerdo a si la pérdida auditiva es uni o bilateral podrá realizarse en uno o ambos oídos. Dependiendo de la temporalidad de las implantaciones bilaterales, las mismas pueden ser secuenciales o simultáneas. Respecto de estas últimas, investigaciones recientes consideran que el rendimiento del primer implante coclear podría ser un factor importante y, posiblemente, el mejor predictor del rendimiento de la implantación bilateral y secuencial; de allí la importancia de su estudio.

Objetivo general

Caracterizar las habilidades auditivas en pacientes adultos usuarios de implante coclear bilateral y secuencial, en su primer oído implantado, antes y después de la implantación del segundo oído.

Método

Se recabaron, mediante el uso de dos planillas, los datos demográficos y de historia auditiva y los porcentajes de aciertos logrados por el primer implante coclear para las habilidades auditivas identificación/reconocimiento en dos momentos distintos: a los 6 meses de uso del primer implante coclear (antes) y a los 3 meses de la implantación del segundo oído (después). La muestra estuvo conformada por nueve pacientes adultos usuarios de implantes cocleares bilaterales y secuenciales, que asistieron a los Consultorios Puerta de Sol de la ciudad de Rosario entre 2020 y 2021.



	IC1 ANTES DE IC2	IC1 DESPUÉS DE IC2
P.B.	84%	92%
M.F.	80%	76%
J.S.	96%	52%
J.E.L.	83%	38%
F.S.	88%	76%
F.O.	100%	80%
C.GI.	80%	96%
C.GA.	100%	80%
A.S.	36%	60%

Resultados

Se evidencia la presencia de dos grupos claramente diferenciados: aquellos en quienes el porcentaje de aciertos logrados con el IC1 **decrece** luego de la colocación de IC2 y, por el contrario, aquellos en quienes dicho porcentaje en IC1 **augmenta** luego de la colocación de IC2, **siendo mayoritario el primer grupo**. Dicho grupo se caracterizó por:

- Estar conformado en su mayoría por personas de sexo masculino.
- Tener una media de edad actual, edad al momento

Habilidades auditivas y sus respectivos porcentajes en IC1, antes y después de IC2, que presentaron los pacientes evaluados que asistieron a los consultorios Puerta de Sol de la ciudad de Rosario entre 2020 y 2021.

- de recibir el IC1 y el IC2 mayor que el otro grupo.
- Presentar hipoacusias prelingüísticas.
- Presentar etiologías genéticas.
- Recibir su IC1 en oído derecho.
- Presentar un tiempo breve entre implantaciones (dos años o menos).

Conclusión

Se considera que el presente estudio les permitirá a los fonoaudiólogos brindar información valiosa para contribuir al desarrollo de expectativas adecuadas en el paciente. Además, permitirá al equipo de implantes tomar decisiones importantes al momento de ofrecer a sus pacientes esta modalidad de implantación.