

# SEGURIDAD EN EL DIAGNÓSTICO PRECOZ DE LA HIPOACUSIA EN RECIEN NACIDOS . DESPISTAJE. OTOEMISIONES ACÚSTICAS

**Autores: Urdangaray Díaz Cristina, Pérez González Matilde, (Enfermeras de Obstetricia H.M.I. Virgen de las Nieves, Granada), Dios Señoráns Marta**

**Introducción:** La sordera infantil o hipoacusia es un trastorno que afecta al desarrollo del bebé, especialmente a lo relacionado con la comunicación y el lenguaje, así como a otras áreas de su desarrollo emocional, social e intelectual.

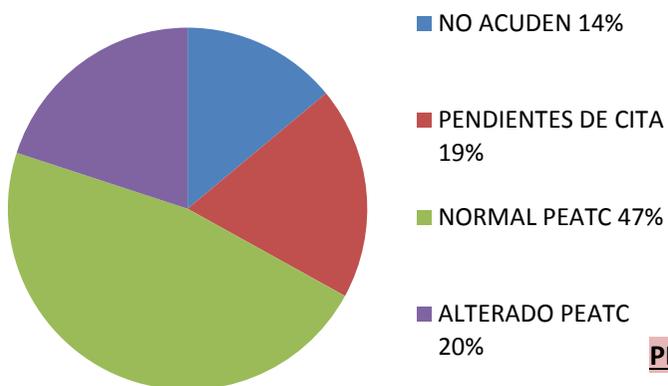
( 1 )

Los factores que influyen en la gravedad del problema son el grado de la hipoacusia y la edad de instauración de la misma. Cuanto más severa y precoz sea ésta, mayores alteraciones se producen en el desarrollo del niño, sobre todo si se produce antes de la adquisición del lenguaje. ( 2 )

Este trastorno es relativamente frecuente en los bebés recién nacidos, pero no se manifiesta de forma evidente durante los primeros meses de vida. El 80% de las sorderas infantiles está presente en el momento del nacimiento, es decir, uno de cada 750 recién nacidos normales puede estar afectado de sordera congénita. ( 3 )

**Resultados:** Durante este período se han realizado en la planta de Obstetricia H.M.I. Virgen de las Nieves 3653 Otoemisiones de las que 152 fueron dudosas y a los que se les volvió a repetir la prueba a la semana, de ellos solamente 37 se derivaron a la consulta de ORL para la confirmación del diagnóstico y seguimiento.

## 152 OTOEMISIONES



### Objetivos:

- Comprobar el correcto funcionamiento del oído del recién nacido.
- Detectar precozmente la existencia de trastornos auditivos antes del primer mes de vida.
- Confirmar el diagnóstico de hipoacusia.
- Instaurar el tratamiento precoz en los primeros meses de vida en todos los bebés diagnosticados de hipoacusia (1)

**Conclusiones:** La realización de esta prueba al alta de todos los recién nacidos en las plantas de Obstetricia proporciona un incremento de la seguridad en la captación de los bebés de riesgo de padecer problemas de audición, aseguran una asistencia sanitaria de calidad y fomenta la excelencia de los cuidados, facilitando la intervención temprana y rehabilitación precoz.

**PEATC: Potenciales evocados auditivos de tronco cerebral**

**Método:** Se realiza un estudio retrospectivo de todos los recién nacidos a los que se les ha dado el alta y realizado la prueba de Otoemisiones Acústicas ( OEA ) en el período de doce meses ( 01-01-2015 ) al ( 31-12-2015 ). Para la realización de OEA se cuenta con un equipo de última generación ( Otoread ) diseñado para ser fácilmente transportable, de manejo sencillo con resultados muy complejos e inmediatos, ya que posee una impresora térmica de alta velocidad, utiliza un algoritmo de rechazo de ruidos ambientales que da fiabilidad y maximiza la calidad de los resultados.

**Bibliografía:** 1. Revista Pediatría de Atención Primaria. Vol. XIII. Nº 50. Abril/Junio 2011; Revista Pediatría Atención Primaria 2011; 13:279-97.

2. Junta de Andalucía.es [ Internet ].Sevilla. 2013. Consejería de Salud Junta de Andalucía. [ citado 30 mar 2016 ]. Disponible en: [http://www.juntadeandalucia.es/salud/sites/csaulud/galerias/documentos/c\\_3\\_c\\_1\\_vida\\_sana/la\\_salud\\_del\\_bebé/Programa\\_prevenición\\_hipoacusia.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/salud/sites/csaulud/galerias/documentos/c_3_c_1_vida_sana/la_salud_del_bebé/Programa_prevenición_hipoacusia.pdf).

3. Jaime Marco. Libro Blanco sobre Hipoacusia. 351-03-007-8.Madrid.Ministerio de Sanidad y Consumo. 2003.