

I Simposio Internacional
2008

Detección, diagnóstico y tratamiento
precoz
de la
sordera en la infancia

Actas:

www.fundacionareces.es

Conferencias:

www.sorderayvertigo.com



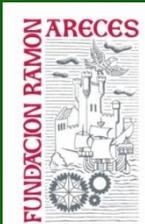
II Simposio Internacional

Detección, diagnóstico y tratamiento precoz de la sordera en la infancia

Coordinadores:

Antonio Denia Lafuente
Belén Lombardero Pozas

Unidad de Sordera y Vértigo
Hospital Ntra. Sra. del Rosario, Madrid
www.sorderayvertigo.com

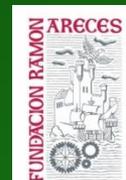


Belén Lombardero Pozas

Unidad de Sordera y Vértigo. Hospital Ntra. Sra. del Rosario
Madrid, España



- Becaria de la John Tracy Clinic. Programas de diagnóstico, tratamiento precoz de la sordera y educación por correspondencia. Los Angeles, EEUU
- Responsable de los Cursos por Correspondencia de la John Tracy Clinic para padres de niños sordos en España. ECODA 1983-1985
- Audióloga, experta en audiolología infantil
- Directora de la Sección de Audiolología y Detección Precoz de la Unidad de Sordera y Vértigo



Belén Lombardero Pozas

Unidad de Sordera y Vértigo. Hospital Ntra. Sra. del Rosario
Madrid, España

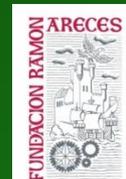


Detección, diagnóstico y tratamiento precoz
de la sordera en la infancia:

Introducción

*Early identification, diagnosis and treatment
of deafness in infants:*

Introduction



Conclusiones

I Simposio Internacional 2008



RECURSOS

- Disponemos de la tecnología
- Conocemos los objetivos
- Apoyo institucional

REQUISITOS

- Profesionales especializados
- Abordaje multidisciplinario
- Asesoramiento a los padres
- Intervención temprana educacional

OBJETIVO MULTIDISCIPLINARIO

- Conseguir que “la cadena” funcione y no se interrumpa

Detección

1 mes

Diagnóstico

3 meses

Tratamiento

6 meses



Detección, diagnóstico y tratamiento

Introducción



- Detección:
 - Próxima a objetivos de universalidad
 - Protocolos diferentes (maternidad, UCIN)
 - Factores de riesgo: reevaluaciones
 - Repetir en reingresos durante 1^{er} m vida

Detección
1 mes

Diagnóstico
3 meses

Tratamiento
6 meses

JCIH 2007, CODEPEH 2010

Detección, diagnóstico y tratamiento

Introducción



- Detección:
 - Hipoacusias leves
 - 385 niños con hipoacusia neurosensorial
 - 76% NO PASÓ el cribado neonatal
 - » Edad media diagnóstico 1,2 meses
 - 20% PASÓ el cribado neonatal
 - » 76% eran hipoacusias leves
 - » Edad media diagnóstico 7,7 meses

Detección
1 mes

Diagnóstico
3 meses

Tratamiento
6 meses

Liu et al. *Pediatrics* 2008; Widen et al. *Update on the JCIH Activities, EHHI Conference 2009*



Detección, diagnóstico y tratamiento

Introducción



- Detección:
 - Niños sin cribado al nacer:
 - Mayores de 1 mes: 80%
 - Incluyendo niños con factores riesgo

Detección
1 mes
Diagnóstico
3 meses
Tratamiento
6 meses

Unidad de Sordera y Vértigo, mayo 2011

Detección, diagnóstico y tratamiento

Introducción



- Diagnóstico:
 - Recribado niños que **NO PASAN**
 - Mayores de 3 meses: 60%
 - Incluyendo niños con factores de riesgo

Detección
1 mes
Diagnóstico
3 meses
Tratamiento
6 meses

Unidad de Sordera y Vértigo, Mayo 2011

Detección, diagnóstico y tratamiento

Introducción



- Riesgo diagnóstico tardío:
 - Niños que PASAN el cribado con hipoacusias leves
 - Niños sin realizar el cribado en las maternidades
 - Niños que NO PASAN referidos para recribado

Detección
1 mes

Diagnóstico
3 meses

Tratamiento
6 meses

Detección, diagnóstico y tratamiento

Introducción



- Tratamiento:
 - $\approx 50\%$ con hipoacusia diagnosticados con más de 3 meses
 - 40% con hipoacusia sin tratamiento a los 6 meses
 - 61% de candidatos a audífonos se adaptaron con más de 6 meses

Detección
1 mes

Diagnóstico
3 meses

Tratamiento
6 meses

Gaffney et al. *Public Health Reports* 2010 , Spivak et al. *AJA* 2009

Detección, diagnóstico y tratamiento

Introducción



- **Objetivos:**
 - Mejorar información a padres
 - Guía para padres: niños NO PASA y alto riesgo
 - Hoja de ruta diagnóstica
 - Mejorar el seguimiento
 - Implicación de los pediatras
 - Citas secuenciales
 - **Mejorar la formación de profesionales**

Detección
1 mes

Diagnóstico
3 meses

Tratamiento
6 meses

JCIH 2007; EHDI Conference 2009; CODEPEH 2010



Detección, diagnóstico y tratamiento

Introducción



- Detección
1 mes
- Diagnóstico
3 meses
- Tratamiento
6 meses



Gracias

Thank you