

SALUD



SECRETARÍA
DE SALUD

Secretariado Técnico
CONADIS
Consejo Nacional
para las Personas con Discapacidad

***Programa de Tamiz Auditivo
Neonatal e Intervención Temprana
(TANIT) 2007-2012***

Dr. Jorge Cruz Molina
Coordinador Nacional del Programa

Programa de *T*amiz *A*uditivo *N*eonatal e *I*ntervención *T*emprana

Hipoacusia:

- ❖ *Deficiencia sensorial cuyo potencial discapacitante depende en gran medida de la precocidad con que se realice el diagnóstico y se instaure la habilitación auditiva.*
- ❖ *El momento óptimo para su identificación es antes de los tres meses de edad.*



Programa de *T*amiz *A*uditivo *N*eonatal e *I*ntervención *T*emprana

Situación actual

- ❖ *En el mundo existen alrededor 280 millones de personas sordas (2/3 viven en países en desarrollo)*
- ❖ *En México nacen anualmente de 2,000 a 6,000 niños (as) con hipoacusia. El 61% proviene de las UCIN (1/200 a 1/60)*



Programa de **T**amiz **A**uditivo **N**eonatal e **I**ntervención **T**emprana

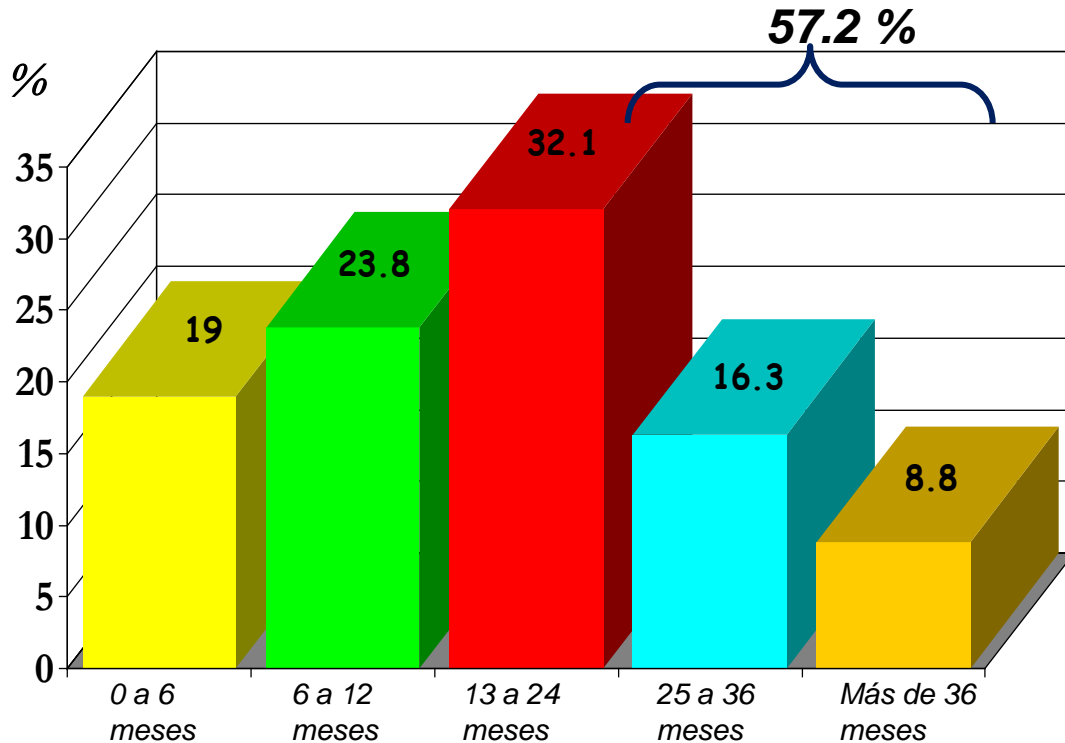
Consideraciones:

- ✓ **El desarrollo óptimo del lenguaje termina a los cinco años de edad**
- ✓ **La hipoacusia tiene impacto negativo en el desarrollo del lenguaje oral y escrito**
- ✓ **Un niño que no percibe sonidos padecerá consecuencias en su desarrollo e integración en las áreas: Familiar, Intelectual, Educativa, Social, Emocional y Económica, durante toda su vida.**
- ✓ **El costo económico de una pérdida congénita de la audición a través de la vida está estimada sobre 1 000 000 de dls.**

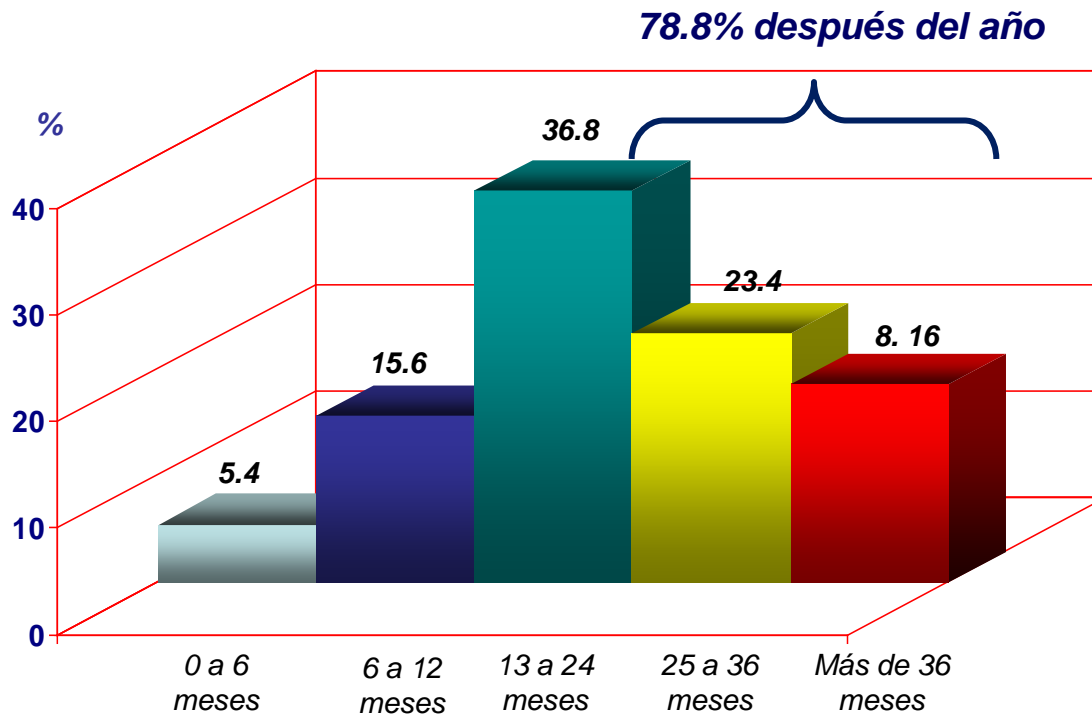


Programa de Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana

Edad del niño (a) en la que se sospecha de la hipoacusia



Edad del niño(a) al hacer el diagnóstico



Programa de *T*amiz *A*uditivo *N*eonatal e *I*ntervención *T*emprana

Objetivo general:

- ✓ **Garantizar la *atención integral* de los neonatos con diagnóstico de hipoacusia para contribuir a su plena integración e inclusión social y disminuir la prevalencia de la discapacidad auditiva en la población infantil.**



Programa de *T*amiz *A*uditivo *N*eonatal e *I*ntervención *T*emprana

Objetivos específicos:

- ✓ *Establecer el tamiz auditivo como procedimiento rutinario y obligatorio, para la detección de hipoacusia.*
- ✓ *Realizar el diagnóstico de hipoacusia antes de los tres meses de edad.*
- ✓ *Garantizar dotación de prótesis auditivas (auxiliares auditivos e implante colear) a menores con diagnóstico de hipoacusia.*
- ✓ *Asegurar la habilitación auditiva, mediante terapia auditivo-verbal antes de los seis meses de edad.*



SALUD



SECRETARÍA
DE SALUD

Programa de Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana

Secretariado Técnico
CONADIS
Consejo Nacional
para las Personas con Discapacidad

A v a n c e s



Programa de Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana

Inicio del Programa en Marzo del 2010

A la fecha 445 hospitales de la SS, cuatro Institutos Nacionales y tres Hospitales Federales de Referencia realizan el tamiz auditivo.

Se cuenta con servicios de Audiología para el diagnóstico (de casos sospechosos) y manejo (de menores con hipoacusia), en 30 Entidades Federativas.

Cinco Institutos Nacionales y dos Hospitales del Estado de Veracruz han sido acreditados como Centros de Implante Coclear



SALUD



SECRETARÍA
DE SALUD

Programa de Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana

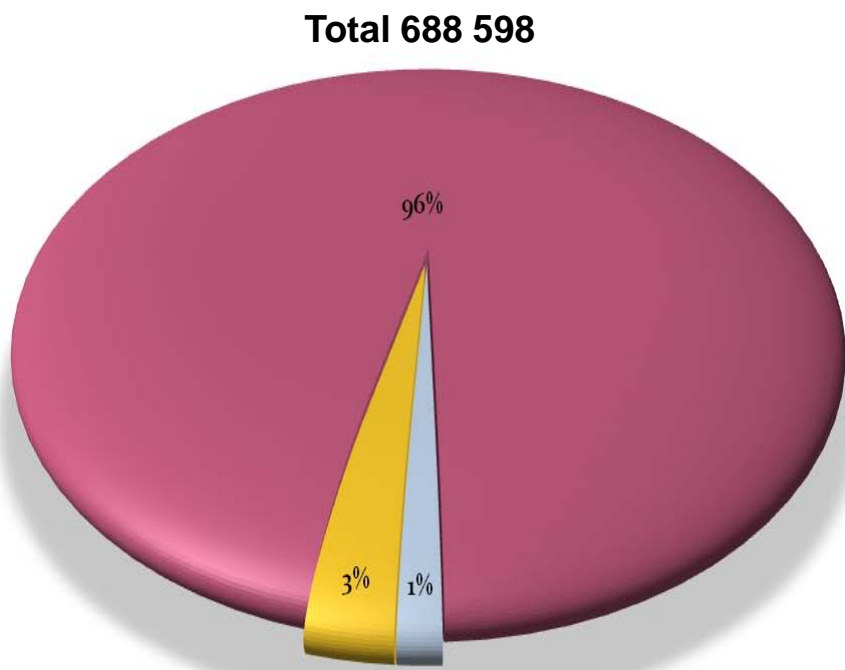
Secretariado Técnico
CONADIS
Consejo Nacional
para las Personas con Discapacidad

Resultados 2011



Programa de *Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana*

Nacimientos por Institución

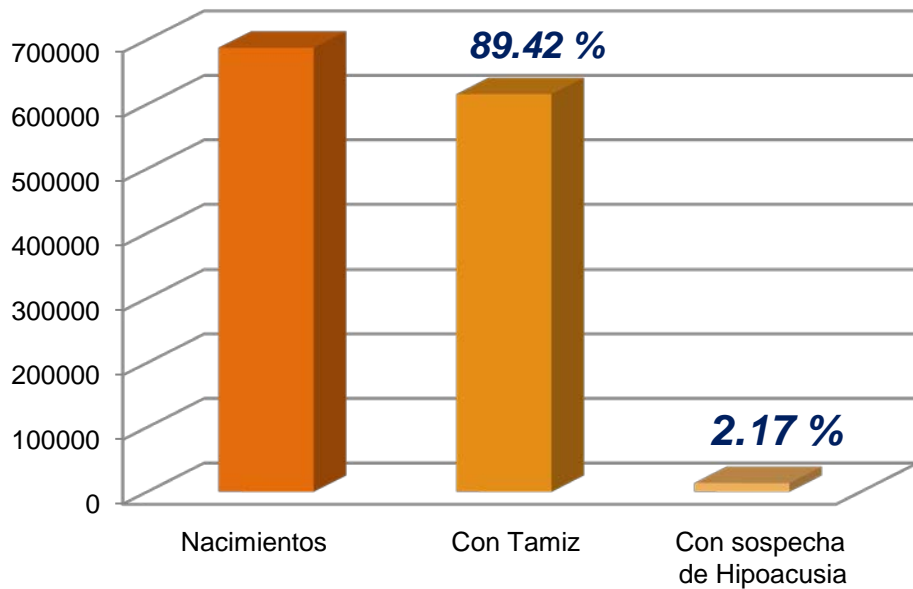


■ En la Unidad ■ Otra Unidad de la SSA ■ Otra Unidad del Sector



Programa de *Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana*

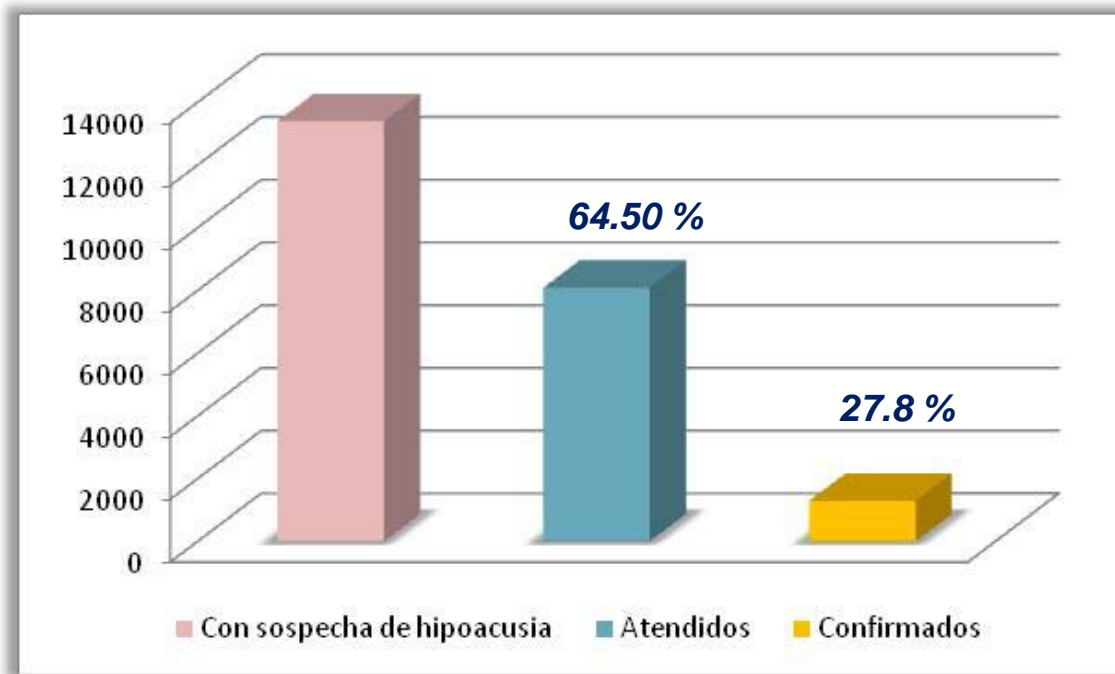
Tamiz auditivo



Nacimientos: 688 598



Diagnóstico



Menores con sospecha: 13 412

Tasa de falsos positivos: 72.2%



Tratamiento:

Menores con auxiliares auditivos: 700

Menores con implante coclear: 100

Menores en rehabilitación auditiva: 866



SALUD



SECRETARÍA
DE SALUD

Programa de Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana

Secretariado Técnico
CONADIS
Consejo Nacional
para las Personas con Discapacidad

R e t o s



Programa de **T**amiz **A**uditivo **N**eonatal e **I**ntervención **T**emprana

- ✓ **Mejorar la Cobertura del tamiz auditivo**
- ✓ **Incorporar a las instituciones de la seguridad social al programa**
- ✓ **Referir al Servicio de Audiología al 100% de los menores con sospecha**
- ✓ **Mejorar la calidad del Tamiz disminuyendo la tasa de falsos positivos**
- ✓ **Incrementar los Centros de implante coclear estatales.**



Programa de **T**amiz **A**uditivo **N**eonatal e **I**ntervención **T**emprana

Conclusiones

El tamiz auditivo universal es la única alternativa real y efectiva en la detección de hipoacusia congénita

La intervención antes de los seis meses de edad permite a los menores con hipoacusia un desarrollo del habla y del lenguaje similar al de sus pares normo oyentes.

La Academia Americana de Pediatría recomienda el tamiz auditivo con el propósito de realizar el diagnóstico antes de los tres meses de edad y la intervención y rehabilitación auditiva antes de los seis.

El Programa de Tamiz Auditivo Neonatal en México pretende lograr la incorporación del menor con hipoacusia a la Educación Regular y con ello su Inclusión Plena a la sociedad.





***¡Gracias por
su atención!***