

DRA. ABRIL SILVA RODRIGUEZ  
AUDIOLOGÍA, OTONEUROLOGÍA & FONIATRÍA  
CIUDAD JUAREZ, CHIHUAHUA.

30/03/2021

IMPORTANCIA DEL

# PROGRAMA DE TAMIZ AUDITIVO NEONATAL E INTERVENCIÓN TEMPRANA



## ¿QUE ES UN TAMIZ?

ES UN PROCEDIMIENTO SENCILLO Y RAPIDO, QUE PERMITE IDENTIFICAR A LOS INDIVIDUOS SUSCEPTIBLES DE PADECER UNA CONDICIÓN DETERMINADA.

SEGÚN EL DICCIONARIO DE LA RAE 2001 "ACTO DE EXAMINAR,SELECCIONAR CONCIENZUDAMENTE O DEPURAR Y ELEGIR CON CUIDADO Y MINUCIOSIDAD UNA CONDICION DETERMINADA"

## ¿QUE ES UN TAMIZ AUDITIVO NEONATAL?

EL TAMIZ AUDITIVO ES EL PRIMER PASO DEL PROTOCOLO DE DETECCIÓN OPORTUNA DE HIPOACUSIA.

# ¿CUANDO SE REALIZA?

ES OBLIGATORIO EN TODOS LOS NEONATOS CON O SIN FACTORES DE RIESGO

EDAD IDEAL	PERIODO PREFERENTE	PERIODO PREFERENTE	EDAD MAXIMA
AL NACER	2 MESES	4 MESES	6 MESES

BERRUECOS VILLALOBOS. TAMIZ AUDITIVO NEONATAL E INTERVENIÓN TEMPRANA, DOCUMENTO DE POSTURA, CONACYT

**LOS ESPECIALISTAS EN AUDIOLOGÍA SON LOS RESPONSABLES DE COORDINAR EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS NIÑOS QUE FALLAN EN EL TAMIZ AUDITIVO NEONATAL COMOM PARTE DE UN EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO DE TRABAJO.**

# ¿COMO SE REALIZA UN TAMIZ AUDITIVO NEONATAL?



1. IDENTIFICAR AL PACIENTE.
2. SE REALIZA OTOSCOPIA PREVIA
3. COLOCAR AL PACIENTE EN UNA POSICIÓN ESTABLE, EL PACIENTE DEBE ESTAR DORMIDO O TRANQUILO,
4. SE COLOCA UNA OLIVA ADECUADA PARA EL TAMAÑO DEL PACIENTE.
5. COLOCAR LA Sonda EN EL CONDUCTO AUDITIVO Y TRACCIONAR SUAVEMENTE EL PABELLÓN AURICULAR HACIA ABAJO Y ATRÁS PARA RECTIFICAR EL CONDUCTO.
6. SE ENTREGA EL RESULTADO A LA PERSONA RESPONSABLE DEL PACIENTE

ESTA TÉCNICA ES SENCILLA Y RÁPIDA, REPRODUCIBLE, OBJETIVA, INOCUA Y FIABLE:

SENSIBILIDAD: 80-100% Y ESPECIFICIDAD: 90%.

# DENTRO DE SUS CARACTERISTICAS...

- 1.SON OBJETIVAS (NO RESPONDE AL ESTADO DEL PACIENTE NI TAMPOCO INTERVIENE EL PACIENTE EN SU APARICIÓN)
- 2.NO SON INVASIVAS.
- 3.SON CONTROLADAS Y PROCESADAS POR UN COMPUTADOR.
- 4.ESTÁN PRESENTES EN TODOS LOS PACIENTES CON AUDICIÓN NORMAL.
- 5.SE PUEDEN CUANTIFICAR.
- 6.SON MUY SENSITIVAS. RESPONDEN AL MÁXIMO A NIVELES DE ESTÍMULOS BAJOS



# GUIAS DE PRACTICA CLINICA CENETEC

DETECCION DE HIPOACUSIA EN EL RECIEN NACIDO  
PRIMER NIVEL DE ATENCION



TAMIZ AUDITIVO RESTRINGIDO A POBLACION DE RIESGO

TAMIZ UNIVERSAL

# FLUJOGRAMA DE ATENCION



# UN MODELO DE PREVENCIÓN

*“Es indispensable la Implementación y difusión del programa de tamiz auditivo neonatal como una necesidad imperativa para prevenir la discriminación a través de un modelo de intervención temprana fomentando la inclusión social de personas con discapacidad auditiva”*

*En este contexto la problemática radica en que la base del proceso de adquisición de lenguaje y lectoescritura depende directamente de la audición, siendo esta indispensable para el adecuado desarrollo social y emocional de las personas, consideradas en otro apartado de discapacidad siendo consecuencia del mismo.*

# TIPOS DE PREVENCIÓN

*La implementación y difusión del programa de Tamiz auditivo neonatal e intervención temprana (TANIT)*

*Primaria (identificación del daño orgánico y la disfunción)  
Secundaria (evitar la discapacidad o reducirla) y  
Terciaria (disminuir las desventajas).*

## DIFUSION DEL PROGRAMA

*La difusión nos permitirá sensibilizar a la población y fomentar la salud desde un modelo de prevención estableciendo redes de apoyo.*

*¿CÓMO?*

*-PLATICAS EN CENTROS DE ATENCION PRIMARIA A LA SALUD DIRIGIDAS A PACIENTES Y PÚBLICO EN GENERAL.*

*-CORDINAR SESIONES VIA REMOTA CON MIEMBROS DE LOS COLEGIOS DE MÉDICOS ESPECIALISTAS EN ÁREAS AFINES (PEDIATRÍA, GINECOLOGÍA, NEONATOLOGÍA).*

Existen precedentes históricos en la literatura que fundamentan la necesidad de este programa.

Ya que la hipoacusia (sordera) se considera una enfermedad altamente discapacitante, que aunado a la situación sanitaria actual y sus posibles efectos a mediano y largo plazo, así como a las condiciones de vulnerabilidad, hacen evidente la necesidad de implementar programas de detección oportuna.

**SER FACILITADORES Y NO  
BARRERAS**

# INCLUSIÓN DESDE LA PREVENCIÓN

*Postergar la atención del problema antes mencionado, continuará fomentando la exclusión y segregación de personas con discapacidad, promoviendo la desigualdad y limitando las posibilidades para el desarrollo de una vida plena en los sectores de la población afectada.*

# PROGRAMA DE TAMIZ AUDITIVO NEONATAL E INTERVENCIÓN TEMPRANA (2007/2012)

OBJETIVO GENERAL  
GARANTIZAR LA ATENCION INTEGRAL DE LOS RECIEN  
NACIDOS CON HIPOACUSIA PARA PROMOVER SU  
SANO DESENVOLVIMIENTO SOCIAL.



# **IMPLEMENTAR POLITICAS PÚBLICAS O RECOMENDACIONES.**

*ACCIONES DE GOBIERNO CON OBJETIVOS DE INTERES PÚBLICO, QUE SURGEN DE DECISIONES SUSTENTADAS EN UN PROCESO DE DIAGNOSTICO, ANÁLISIS Y FACTIBILIDAD, PARA LA ATENCION DE PROBLEMAS PÚBLICOS ESPECIFICOS, EN DONDE PARTICIPA LA CIUDADANIA EN LA DEFINICION DEL PROBLEMA Y SOLUCION.*

*JULIO FRANCO CORZO*

**GRACIAS POR SU ATENCIÓN!!!**