

American Academy of Pediatrics (AAP) Universal Screening for Hearing Loss in Newborns: US Preventive Services Task Force Recommendation Statement Pediatrics 2008;122:143-148

TAMIZAJE UNIVERSAL DE PERDIDA DE LA AUDICION EN RECIEN NACIDOS

La guía clínica realiza recomendaciones acerca de los servicios de prevención para el diagnóstico de la pérdida de la audición de los neonatos. Están basadas en una revisión sistemática de la evidencia.

Los niños con pérdida de la audición tienen grandes dificultades para comunicarse verbalmente o de otra manera y con ello incrementan los problemas del comportamiento, dificultades sico-sociales y en general su educación es deficitaria en relación con la de otros niños.

La mitad de los niños con sordera no tienen factores de riesgo identificable por lo que un temprano screening puede detectar precozmente el problema, con ello comenzar un tratamiento temprano, lo que redundará en una mejoría del lenguaje.

La parte negativa del screening está asociada con la ansiedad de los resultados falsos positivos. Complicaciones de la cirugía en el implante coclear incluye la posibilidad de meningitis aunque la frecuencia de ella es pequeña

Los factores de riesgo más destacados son: a) Haber permanecido más de 2 días en Unidad de Cuidado Intensivo Neonatal b) Una historia familiar hereditaria de pérdida de la audición c) Anomalías cráneo-faciales d) Ciertos síndromes congénitos o infecciosos

El screening se recomienda en 2 etapas: emisiones otoacústicas seguidas de la respuesta auditiva del tronco cerebral. Se recomienda realizarlo antes del mes y ante la duda repetirlo no más allá de los 3 meses.

Una intervención temprana debe conocer las necesidades del niño y de la familia incluyendo aspectos de comunicación, habilidades sociales, problemas emocionales y desarrollo positivo de su autoestima.

Las intervenciones comprenden la evaluación y uso de dispositivos para la amplificación sensorial, evaluación médico-quirúrgica y evaluación de la terapia en relación con la comunicación. . El implante coclear sólo se usa para niños con severa pérdida de la audición.

Este documento es un instrumento de información, que no reemplaza al personal médico en el cuidado de la salud y no es responsable directa ni indirectamente dl posible daño causado a terceros.