
**CARACTERIZACIÓN PROGRAMA DE DETECCIÓN PRECOZ DE LA SORDERA
INFANTIL EN EL COMPLEJO ASISTENCIAL HOSPITAL
DR. SOTERO DEL RIO**

**BEATRIZ ELENA MUÑOZ JARAMILLO
MAGISTER EN TRASTORNOS DEL LENGUAJE Y DEL HABLA**

RESUMEN

Objetivos: Caracterizar el programa de Detección Precoz de la Sordera Infantil en el Complejo Asistencial Hospital Dr. Sotero Del Rio. Método: El estudio se realiza bajo un tipo de estudio descriptivo y un diseño no experimental longitudinal retrospectivo, incluyó a todos los recién nacidos del Complejo Asistencial Hospital Dr. Sotero Del Rio entre abril del 2005 y diciembre del 2012. El programa se plantea en dos fases (fase screening y fase diagnostico) y está dirigidos a 2 poblaciones especificas (población de bajo riesgo y alto riesgo). Resultados: Durante el periodo de estudio nacieron 55.527 Rn vivos, de los cuales se evaluaron 47.632 Rn (85.78%), de estos 45.637 Rn cumplieron con el protocolo completo (95.81%). En la población de bajo riesgo (sin factor de riesgo) se realizó 40.309 EOA (86.85%), pasan 35.097 (87.06%) y refieren 5.212 (12.93%), de los cuales refieren 49 niños al BERA (0.94%). En la población de Alto riesgo (con Factor de riesgo) se realizó 5.328 AABR (11.67%), pasan 4.749 (89.13%) y refiere 579 (10.86%) de los cuales 66 (1.23%) refieren a Bera. De los 115 Rn que refieren el BERA (0.25 %), 66 RN (57.39 %) fueron diagnosticados con un grado de Hipoacusia y 49 (42.60%) quedaron en control fonoaudiológico. Conclusiones: Cabe recalcar la gran aceptación y cobertura del examen de hipoacusia en el programa de detección precoz de la sordera. Por lo tanto, es importante enfatizar la aplicación correcta del protocolo de screening para lograr una cobertura total. PALABRAS CLAVES: Otoemisiones Acústicas, Programa de Detección Auditiva, Hipoacusia Universal .

ABSTRACT

Objectives: To characterize the Early Detection Program Child Care Complex Deafness Dr. Sótero Del Rio Hospital. **Method:** The study was performed under a type of descriptive study and a retrospective longitudinal non-experimental design, included all newborn Complex Assistive Dr. Sótero Del Rio Hospital between April 2005 and December 2012. The program is in two phases (phase-phase screening and diagnosis) and is aimed at two specific populations (population of low risk and high risk). **Results:** During the study period, 55,527 were born alive Rn, Rn of which 47,632 (85.78%) of these 45,637 Rn met with the full protocol (95.81%) were evaluated. In the population at low risk (no risk factor) EOA 40,309 (86.85%) was performed, they spend 35,097 (87.06%) and refer 5,212 (12.93%), of which 49 children referred to BERA (0.94%). In the population at risk (Risk Factor) AABR 5,328 (11.67%) was performed, spend 4,749 (89.13%) and refers 579 (10.86%) of which 66 (1.23%) refer to Bera. Of the 115 Rn referring the BERA (0.25%), 66 RN (57.39%) were diagnosed with a degree of hearing loss and 49 (42.60%) were in phono audiological control. **Conclusions:** It is worth noting the wide acceptance and examination of hearing loss coverage in the program of early detection of deafness. Therefore, it is important to emphasize the proper application of screening protocol to achieve full coverage.

Keywords : Otoacoustic Emissions , Hearing Screening Program , Universal Hearing loss