

Protocolo De Pesquisa De Sordera En Recién Nacidos En Upc Neonatal

- Realizar emisiones otoacústicas en RN sin factores de riesgo y BERA en RN con factores de riesgo según recomendaciones de la Academia Americana de Pediatría

CRITERIOS PARA REALIZAR BERA

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Rn <32 sem o <1500 g Rn con ventilación mecánica Malformación craneofacial: microtia, labio leporino, fisura palatina, otras Rn con Apgar < 5 (1 min) o < 7 (5 min) Rn con uso aminoglicósidos ≥ 7 días Rn con uso diuréticos ≥ 7 día | <ul style="list-style-type: none"> Rn con Infección intrauterina por Citomegalovirus, herpes, toxoplasma, sífilis Rn con meningitis Familiar con hipoacusia neurosensorial Síndromes que incluyan hipoacusia Rn con exanguineotransfusión |
|--|--|

CRITERIO PARA REALIZAR EMISIONES OTOACÚSTICAS

- RN sin criterio para realizar BERA

PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR BERA

- Neonatólogo informa a los padres y registra indicación. No requiere consentimiento informado
- En RN < 1500 g y/o < 32 sem BERA realizar a las 33-34 sem. Médico entrega notificación GES 59
- Si resultado es “HIPOACUSIA” se solicita interconsulta a otorrinolaringólogo
- Si resultado es “NORMAL” AAP recomienda repetir examen a las 24 meses en:
 - Prematuros < 32 sem y/o 1500 g
 - Rn con ventilación mecánica
 - Malformación craneofacial: microtia, labio leporino, fisura palatina, otras
 - RN con Apgar <5 (1 min) o < 5 (7) ó uso aminoglicósidos ≥ 7 días o Rn con uso diuréticos ≥ 7 días
- Si el resultado es “NORMAL” repetir examen a los 6 meses en:
 - Rn con infección intrauterina por herpes, toxoplasma, sífilis
 - Rn con meningitis
 - Rn con exanguineotransfusión
 - Familiar con hipoacusia neurosensorial
 - Síndromes que incluyan hipoacusia
 - Infección intrauterina por Citomegalovirus, repetir a los 3 meses

CONSENTIMIENTO

- Se informa a los padres que se solicitó BERA o EOA. No se requiere firma de un consentimiento

Bibliografía:

- Joint Committee on Infant Hearing: American Academy of Pediatrics. American Academy of Audiology Position Statement: Principles and Guidelines for Early Hearing Detection and Intervention Programs Pediatrics 2007; 120: 898-921
- Berg A, Spitzer J, Towers H, Bartosiewicz and Diamond B. Newborn Hearing Screening in the NICU: Profile of Failed Auditory Brainstem Response/Passed Otoacoustic Emission. Pediatrics 2005;116:933-997.