

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

### 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: Papiloma retroauricular, 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.