

RECOMENDACIÓN 5B

BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE EVIDENCIA DE EFECTOS DESEABLES E INDESEABLES

Guía de Práctica Clínica Hipoacusia en recién nacidos, niños y niñas menores de 4 años - 2017

PREGUNTA 5B.- POTENCIALES AUDITIVOS DE TRONCO CON ESTÍMULOS FRECUENCIALES POR VÍA AÉREA Y ÓSEA COMPARADO CON ESTÍMULOS CLICK PARA SCREENING NEONATAL

Pregunta solicitada: En niños y niñas menores de 4 años que fallen el screening auditivo neonatal, ¿Se debe realizar potenciales auditivos de tronco cerebral con estímulos frecuenciales por vía aérea y ósea, en comparación a potenciales auditivos de tronco cerebral con estímulos click?

BÚSQUEDA DE LA EVIDENCIA

Se realizó una búsqueda general de revisiones sistemáticas asociadas al tema de “Hipoacusia”. Las bases de datos utilizadas fueron: Cochrane database of systematic reviews (CDSR); Database of Abstracts of Reviews of Effectiveness (DARE); HTA Database; PubMed; LILACS; CINAHL; PsychINFO; EMBASE; EPPI-Centre Evidence Library; 3ie Systematic Reviews and Policy Briefs Campbell Library; Clinical Evidence; SUPPORT Summaries; WHO institutional Repository for information Sharing; NICE public health guidelines and systematic reviews; ACP Journal Club; Evidencias en Pediatría; y The JBI Database of Systematic Reviews and implementation Reports. No se aplicaron restricciones en base al idioma o estado de publicación. Dos revisores de manera independientes realizaron la selección de los títulos y los resúmenes, la evaluación del texto completo y la extracción de datos. Un investigador experimentado resolvió cualquier discrepancia entre los distintos revisores. En caso de considerarse necesario, se integraron estudios primarios.

Seleccionadas las revisiones sistemáticas o estudios primarios asociadas a la temática, se clasificaron en función de las potenciales preguntas a las que daban respuesta. Los resultados se encuentran alojadas en la plataforma Living Overview of the Evidence (L·OVE). Por lo tanto, al momento de definir la pregunta, la evidencia ya se encontraba clasificada según intervenciones que comparadas.

SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA

Análisis de los componentes de la pregunta en formato PICO

POBLACIÓN

Menores de 4 años que fallan screening auditivo neonatal

INTERVENCIÓN

Potenciales auditivos de tronco cerebral con estímulos frecuenciales por vía aérea y ósea

COMPARACIÓN

Potenciales auditivos de tronco cerebral con estímulos click

DESENLACE (OUTCOME)

Exactitud diagnóstica, impacto clínico

Resumen de la evidencia identificada

No se encontraron revisiones sistemáticas para responder la pregunta solicitada. Se extendió la búsqueda a través de síntesis amplia y guías clínicas, sin encontrar ningún estudio que permita estimar el efecto.

Tabla resumen de la evidencia identificada

Revisión sistemática	0
Estudios primarios	0

Estimador del efecto

No aplica

Metanálisis

No aplica

Tabla de Resumen de Resultados (Summary of Findings)

POTENCIALES AUDITIVOS DE TRONCO CON ESTÍMULOS FRECUENCIALES POR VÍA AÉREA Y ÓSEA COMPARADO CON ESTÍMULOS CLICK PARA SCREENING NEONATAL						
Pacientes	Neonatos					
Intervención	Potenciales auditivos de tronco con estímulos frecuenciales por vía aérea y ósea					
Comparación	Estímulos click					
Desenlaces	Efecto relativo (IC 95%)	Efecto absoluto estimado*			Certeza de la evidencia (GRADE)	Mensajes clave en términos sencillos
		CON Estimulos click	CON Potenciales auditivos de tronco	Diferencia (IC 95%)		
Impacto clínico	No se encontró evidencia que responda esta pregunta					
Exactitud diagnóstica	No se encontró evidencia que responda esta pregunta					

GRADE: grados de evidencia del GRADE Working Group (ver más adelante).

Fecha de elaboración de la tabla: 20/11/2017

Referencias

No aplica