

CONTENIDO

1	MARCO TEORICO	4
1.1	Definición de hipoacusia	4
1.2	Hipoacusia neonatal.....	6
1.3	Detección de la hipoacusia	8
1.4	Entidades que recomiendan el tamizaje auditivo universal	16
1.4.1	Joint Committee Of Infant Hearing (JCIH).....	17
1.4.2	Comisión para la Detección Precoz de la Hipoacusia Infantil (CODEPEH)	18
1.4.3	American National Institutes of Healths (NIH).....	19
1.4.4	Academia Americana de Pediatría.....	20
1.4.5	American Speech, Language, Hearing Association (ASHA).	21
1.4.6	European Consensus Statement.....	21
1.5	Pruebas empleadas en la detección temprana de la hipoacusia neonatal.	23
1.5.1	Emisiones otacústicas.	24
1.5.2	Potenciales Evocados Auditivos Automatizados (AABR).	27
1.6	Protocolos de detección precoz de la audición.	28
1.6.1	Protocolo de la Comisión Española para la Detección Precoz de la Hipoacusia.....	29
1.6.2	Protocolo de detección precoz de hipoacusia en la Comunidad de Madrid.	30
1.6.3	Protocolo de screening de la audición en neonatos en la Comunidad Autónoma de Aragón.	31

1.6.4	Programa de detección precoz de hipoacusias en la Comunidad Autónoma de Extremadura.	32
1.6.5	Protocolo para la detección temprana de la hipoacusia neonatal del Instituto Mexicano del Seguro Social.	33
1.6.6	Recomendaciones del “US Preventive Services Task Force” para el desarrollo de protocolos de screening auditivo en recién nacidos.	33
1.6.7	Recomendaciones del “American National Institutes of Health (NIH)” para el desarrollo de protocolos encaminados a detectar de forma temprana la hipoacusia neonatal.	
	34	
1.7	Contexto internacional.	35
1.8	Contexto nacional.	36
2	FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	42
3	OBJETIVOS.....	44
3.1	Objetivo general.....	44
3.2	Objetivos específicos.....	44
4	METODOLOGÍA	45
5	RESULTADOS	49
6	DISCUSIÓN	59
	BIBLIOGRAFÍA.....	65

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. ACTUALIZACIÓN FACTORES DE RIESGO DE HIPOACUSIA INFANTIL ADULTADOS DEL JCIH 2007	14
Tabla 2. RESULTADO EMISIONES OTOACUSTICAS (EOA) POBLACIÓN SIN FACTOR DE RIESGO	50
Tabla 3. RESULTADO AABR POBLACION SIN FACTOR DE RIESGO	50
Tabla 4 RESULTADO AABR POBLACION SIN FACTOR DE RIESGO	50
Tabla 5. RESULTADO AABR POBLACIÓN DE ALTO RIESGO.....	52
Tabla 6. RESULTADO BERA POBLACIÓN ALTO RIESGO.....	53
Tabla 7. RESULTADO DE DIAGNÓSTICO DE PERDIDA AUDITIVA.....	54
Tabla 8. PREVALENCIA DE FACTORES DE RIESGO	56
Tabla 9. RESULTADO BERA PARA FACTORES DE RIESGO.....	58

TABLA DE ANEXOS

Ilustración 1. Tres Componentes de Detección Temprana de la Audición y Programas de Intervención.....	75
Ilustración 2. Protocolo de la Comisión Española para la Atención Precoz de la Hipoacusia (CODEPEH).....	76
Ilustración 3. Protocolo de Detección Precoz de Hipoacusia en la ciudad de Madrid.	77
Ilustración 4. Protocolo de Screening de la Atención de Neonatos en la Comunidad Autónoma de Aragón.....	78
Ilustración 5. Programa de Detección Precoz de Hipoacusia en la ciudad Autónoma Extremadura.	79
Ilustración 6. Protocolo para la Detección Temprana de la Hipoacusia Neonatal del Instituto Mexicano del Seguro Social.....	80

Ilustración 7. Recomendaciones del US Preventive Services Task Force para el desarrollo de Protocolo de Screening Auditivo en recién nacidos.	81
Ilustración 8. Protocolo Screening Auditivo programa de Detección Precoz de la Sordera Infantil complejo asistencial Hospital Dr. Sotero del Río.	82