

	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO DE AUDIOLOGIA EVALUACION TRANSOPERATORIA DE IMPLANTE COCLEAR	Código: IT-CH-AF-02
		Página 1 de 2
		Fecha de Revisión: Julio de 2018
DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO		Versión vigente: 00

INDICE

Pág.

1. OBJETIVO:	1
2. ALCANCE:	1
3. DOCUMENTOS APLICABLES:	1
4. DEFINICIONES:	2
5. MATERIAL Y EQUIPO:	2
6. DESARROLLO:	2
7. ANEXOS	3
8. CONTROL DE CAMBIOS:	3

1. OBJETIVO:

Realizar evaluación preoperatoria y transoperatoria a pacientes en la colocación de implante coclear; dando seguimiento y determinando problemas del desempeño del mismo.

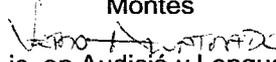
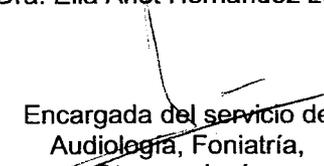
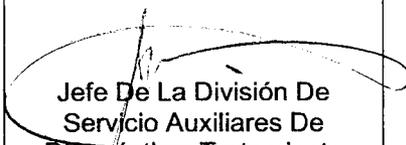
2. ALCANCE:

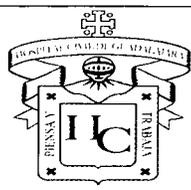
Este procedimiento aplica en el área de quirófanos, realizado por Médico especialista en Audiología, Otoneurología y Foniatría con certificación en implante coclear, en el servicio Audiología, Foniatría y Otoneurología del Antiguo Hospital Civil de Guadalajara "Fray Antonio Alcalde" (AHCFAA).

3. DOCUMENTOS APLICABLES:

- N/A Norma Oficial para el Implante Coclear
- N/A Formato de solicitud de estudio
- N/A Formato de contestación de estudios
- Programa de Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana (TANIT) 2007-2012
- N/A Norma Oficial Mexicana NOM-034-SSA2-2013, Para la prevención y control de los defectos al nacimiento.
- N/A Norma Oficial Mexicana NOM-015-SSA3-2012, Para la atención integral a personas con discapacidad.
- N/A Norma Oficial Mexicana NOM-031-SSA2-1999, Para la atención a la salud del niño.
- N/A Solicitud para estudio Audiológico.
- IT-AH-AF-01 Instrucción de Audiología.
- IT-CH-AF-11-Audio. Procedimiento de Audiología.

4. DEFINICIONES:

	Elaboró	Revisó	Autorizó
COPIA NO CONTROLADA	Lic. Verónica Gpe. Alvarado Montes  Lic. en Audición y Lenguaje adscrita al servicio de Audiología, Foniatría, Otoneurología	Dra. Elia Anet Hernández Luna  Encargada del servicio de Audiología, Foniatría, Otoneurología	Dr. Héctor Morales Villarruel  Jefe De La División De Servicio Auxiliares De Diagnóstico, Tratamiento



INSTRUCCIÓN DE TRABAJO DE AUDIOLOGIA EVALUACION TRANSOPERATORIA DE IMPLANTE COCLEAR

DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

Código IT-CH-AF-02

Página 2 de 3

Fecha de Revisión: Julio
de 2018

Versión Vigente: 00

4. DEFINICIONES:

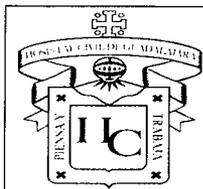
- **Audiología:** es la rama de la ciencia que estudia los problemas de audición y trastornos auditivos mediante diagnóstico, tratamiento y prevención, así como la indicación de rehabilitación auditiva a través de dispositivos auditivos externos o implantables.
- **Implante coclear:** es un dispositivo electrónico que restablece parcialmente la audición a las personas que padecen hipoacusia profunda. Está diseñado solamente para aquellos individuos que no obtienen casi ningún beneficio con el uso continuo de auxiliares auditivos externos en un periodo mínimo de 6 meses.

5. MATERIAL Y EQUIPO:

- Laptop con software y hardware de programación para implante coclear.
- Kit de implante coclear a colocar.
- Kit de implante coclear back-up.

6. DESARROLLO:

No.	Responsables	Descripción de la Actividad
6.1	Médico Especialista adscrito al servicio	Baja a quirófano durante el procedimiento quirúrgico para la colocación del implante coclear y verificar la funcionalidad del mismo
6.2	Personal Médico Especialista al servicio de Otorrinolaringología	Lleva a cabo el abordaje y procedimiento quirúrgico para la colocación de implante coclear.
6.3	Médico Especialista adscrito al servicio	Llama al médico Especialista adscrito al servicio de Audiología para la evaluación transoperatoria del implante coclear.
6.4	Médico Especialista adscrito al servicio	Realiza evaluación del electrodo del implante coclear, así como la medición de telemetría y otras evaluaciones (medición del reflejo estapedial, AutoNRT, telemetría neural, medición de conductividad de antena, entre otros) para corroborar desempeño óptimo del implante coclear.
6.5	Médico Especialista adscrito al servicio	Realiza reporte y registro de las mediciones transoperatorias en el informe a otorgar a la casa comercial, para fines de garantía de implante coclear.



**INSTRUCCIÓN DE TRABAJO DE AUDIOLOGIA
EVALUACION TRANSOPERATORIA DE IMPLANTE
COCLEAR**

Código IT-CH-AF-02

Página 3 de 3

Fecha de Revisión: Julio
de 2018

**DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO
Y TRATAMIENTO**

Versión Vigente: 00

6.6	Médico Especialista adscrito al servicio	Realiza el registro transoperatorio, identifica problemas del implante coclear y orienta a familiares.
6.7	Médico Especialista adscrito al servicio	Solicita al administrativo programar cita para activación de implante coclear en un periodo mayor a 4 semanas a partir de fecha quirúrgica.

7. ANEXOS

No aplica

8. CONTROL DE CAMBIOS:

Versión Vigente	Fecha	Motivo
00	Julio 2018	Alta del Documento