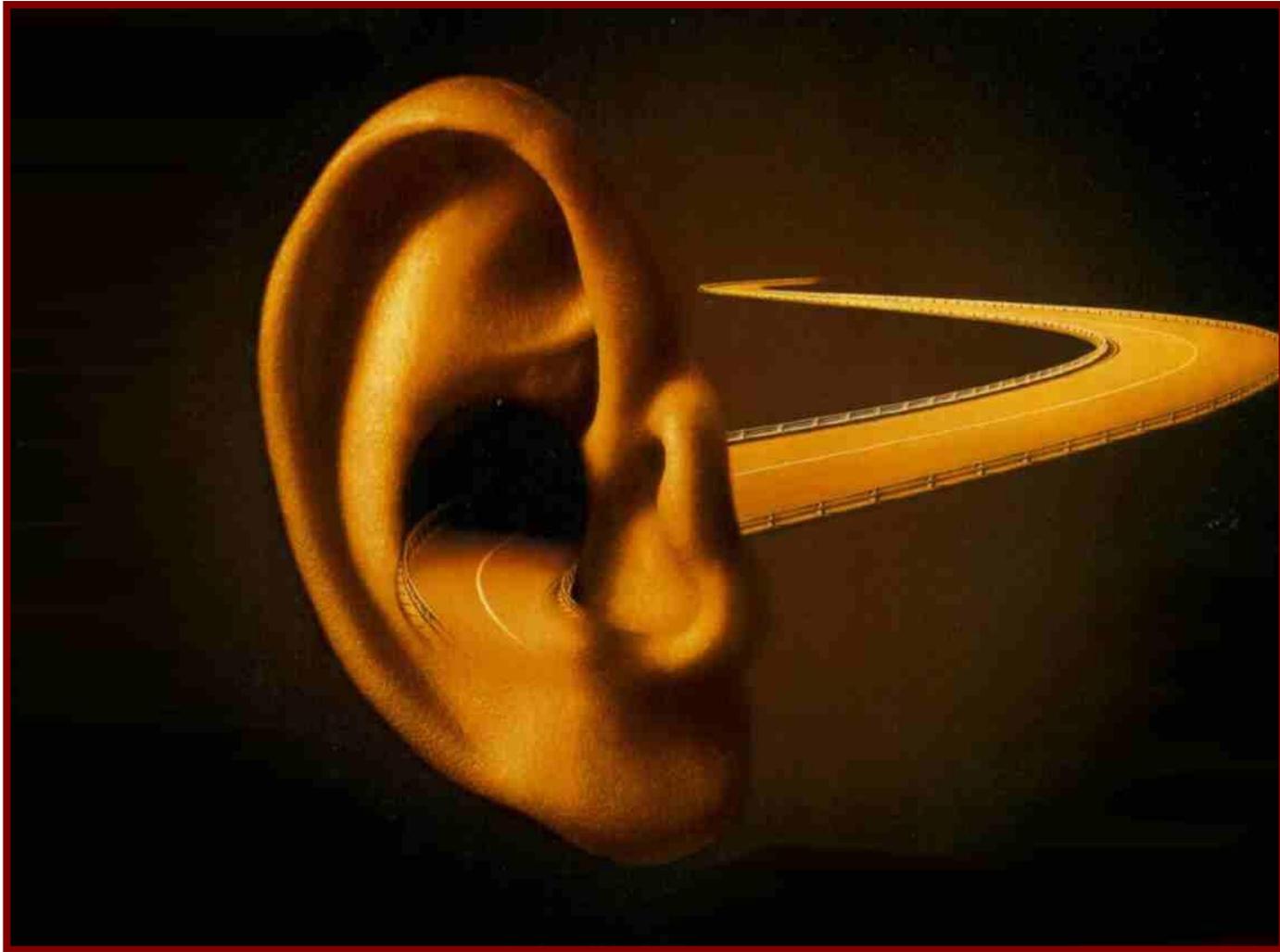


# VIA CLÍNICA DEL IMPLANTE COCLEAR



# PROGRAMA DE IMPLANTES COCLEARES

- EQUIPO MULTIDISCIPLINAR
  - ORL
  - AUDIÓLOGO y/o AUDIOPROTESISTA
  - PSICOLOGO y/o PSIQUIATRA
  - LOGOPEDA y/o REHABILITADOR
  - OTONEURORADIÓLOGO
  - UNIDAD DE PROGRAMACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO
- CORRECTA SELECCIÓN DEL CANDIDATO
- CIRUGÍA
- PROGRAMACIÓN
- REHABILITACIÓN
- MANTENIMIENTO TÉCNICO DE LOS DISPOSITIVOS

# FLUJO DE PACIENTES

- SOLICITUD DE ASISTENCIA SANITARIA

- DOCUMENTACIÓN ANEXA:

- Informe clínico completo
- Pruebas complementarias:

Niños:

- Otoemisiones acústicas
- PEATC
- Timpanograma
- Audiograma tonal (Peep-show)
- Reflejos estapediales

Adultos:

- Timpanograma
- Audiograma tonal
- PEATC
- Reflejos estapediales

- INFORMACIÓN AL PACIENTE

- GESTIÓN DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE DESDE ORIGEN

- CITACIÓN por DIRAYA en consulta específica de selección de candidatos pre-implante (miércoles o jueves en el Policlínico)

# VIA CLÍNICA DE IMPLANTE COCLEAR

## • PASO 1: CONSULTA DE IMPLANTE COCLEAR

- Historia clínica
- Exploración otomicroscópica
- Pruebas audiométricas (consulta de Audiología, si no se aportan en la documentación anexa)
  - Audiometría tonal (sin audífonos/con audífonos)
  - Timpanograma. Reflejos estapediales
  - PEATC
  - Audiometría verbal
- SI NO HAY CRITERIOS CLÍNICOS Y/O AUDIOLÓGICOS:
  - Citar en consulta de Otología
  - Derivar a su Hospital de referencia
- SI HAY CRITERIOS DUDOSOS:
  - Sesión clínica del equipo multidisciplinar
- SI HAY CRITERIOS CLÍNICOS Y AUDIOLÓGICOS:
  - Solicitar TAC multicorte de oídos y RMN de poros acústicos
  - Archivar la historia en el registro de implantes cocleares
  - Citar por DIRAYA para recoger los resultados

# VIA CLÍNICA DE IMPLANTE COCLEAR

## • PASO 2: CONSULTA DE IMPLANTE COCLEAR

- Recoger los resultados del TAC de oídos y la RMN de poros acústicos
- SI NO HAY CRITERIOS :
  - Citar en consulta de Otología
  - Derivar a su Hospital de referencia
- SI HAY CRITERIOS DUDOSOS :
  - Sesión clínica del equipo multidisciplinar
- SI HAY CRITERIOS AUDIOLOGICOS Y RADIOLÓGICOS DE IMPLANTE COCLEAR:
  - Interconsulta a Rehabilitación y a Psicología
  - Citación en DIRAYA para recoger los resultados

# VIA CLÍNICA DE IMPLANTE COCLEAR

- **PASO 3:**
- **CONSULTA DE REHABILITACIÓN**
  - **TEST LOGOPÉDICOS:**
    - Capacidad de reconocimiento, comprensión y expresión de sonidos, palabras y frases
    - Extensión del léxico y de las estructuras morfosintácticas
    - Disposición para el trabajo y el aprendizaje cotidiano
- **CONSULTA DE PSICOLOGÍA**
  - **TEST PSICOLÓGICOS:**
    - Exploración del nivel intelectual (test de inteligencia)
    - Evaluación de posibles alteraciones neuropsicológicas (área del lenguaje)

# VIA CLÍNICA DE IMPLANTE COCLEAR

## • PASO 4: CONSULTA DE IMPLANTE COCLEAR

Valorar resultados de rehabilitación-psicología:

– SI NO HAY CRITERIOS:

- Citar en consulta de otología
- Derivar a su Hospital de Referencia

– SI HAY CRITERIOS DUDOSOS:

- Presentar en sesión clínica del equipo multidisciplinar

– SI HAY CRITERIOS DE IMPLANTE COCLEAR:

- Información detallada del procedimiento, principales riesgos quirúrgicos, definir expectativas del paciente, consentimiento informado
- Inclusión en RDQ
- Interconsulta a medicina preventiva para la vacunación intrahospitalaria antineumocócica (VNP23) y antimeningocócica conjugada (A+C). En niños recomendar la vacunación con Prevenar®

# VIA CLÍNICA DE IMPLANTE COCLEAR

## PASO 5: CIRUGÍA

### DÍA 1: CIRUGÍA PROGRAMADA

- Ingreso la tarde previa si es de fuera de Sevilla, ingreso el mismo día los domiciliados en Sevilla
- Dieta absoluta desde las 00.00 h
- Rasurado en quirófano (enfermería)
- Colocación del estimulador del nervio facial
- Cirugía
- Telemetría de respuesta neural intraquirófano
- Vendaje compresivo
- Cobertura antibiótica (ceftriaxona IV)
- Cobertura analgésica y antiinflamatoria IV

# VIA CLÍNICA DE IMPLANTE COCLEAR

## DÍA 2: PRIMER DÍA POSTOPERATORIO

- Mantener el vendaje compresivo
- Retirar la sueroterapia y la vía periférica
- Mantener la cobertura antibiótica por vía oral (cefuroxima) +/- analgésicos y antiinflamatorios
- Rx en proyección de Stenvers (programada con Radiología)
- Retirada del vendaje compresivo
- Cura con clorhexidina y colocación de apósito local,
- Alta médica en ausencia de complicaciones
- Se adjunta cita en consultas externas de otología junto al informe de alta hospitalaria
- Elaboración de las recetas médicas: cobertura antibiótica y analgésicos (cefuroxima oral durante 7 días )

# VIA CLÍNICA DE IMPLANTE COCLEAR

- **PASO 6: CONSULTA DE OTOLOGÍA**
  - 1ª Revisión postquirúrgica: 10 días postcirugía
- **PASO 7: PROGRAMACIÓN DEL IMPLANTE**
  - Adaptación de los dispositivos externos
  - Primera programación del implante coclear: 30 días postcirugía
  - Programación de la rehabilitación
- **PASO 8: REHABILITACIÓN Y LOGOPEDIA**
  - Sesiones de logopedia: 3 horas semanales el primer mes
- **REVISIONES PERIÓDICAS EN LA CONSULTA DE IMPLANTES COCLEARES**