

PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO AUDITIVA INFANTIL

0 A 6 meses

- Imitanciometria
- PEATE + PEATE- FE (via aérea e via óssea)
- ORL
- Crosscheck: Reflexos, EOA diagnóstica, avaliação auditiva comportamental.

6 A 24 meses

- Imitanciometria + Reflexos
- Audiometria de Reforço Visual (VRA).
- ORL
- Crosscheck; EOA diagnóstica, PEATE, PEATE-FE (via aérea e via óssea)

2 A 4 anos

- Imitanciometria + Reflexos
- VRA ou Audiometria Infantil Condicionada (orelhas separadas)
- ORL
- Crosscheck: EOA diagnóstica, PEATE, PEATE-FE (via aérea e via óssea)

IMITANCIOMETRIA ACÚSTICA

- ♦ Até 9 meses, utilizar sonda de 1000hz.
- ♦ Verificar presença/ausência de reflexos
- ♦ Realizar exame duas vezes para aumentar a confiabilidade da resposta.

PEATE - INTEGRIDADE NEURAL

- ♦ Intensidade: 80dBNa no estímulo click
- ♦ Análise da resposta neural: 2 rarefeito + 1 condensado (ou vice-versa)
- ♦ Se necessário, análise do microfonismo coclear: rarefeito, condensado, alternado e fone clampado

PEATE-FE - PESQUISA DE LIMIAR

- ♦ Realizar 2 coletas no limiar e 2 abaixo do limiar,
- ♦ Mínimo: 500Hz, 2000Hz e 4000Hz, frequência específica (tone burst)
- ♦ 1000Hz sempre que possível, especialmente se diferença significativa entre 500 e 2000Hz
- ♦ Via óssea SEMPRE que via aérea alterada

Autoria:

Fga. Cristina Diehl - HNSC Fga. Luciane Pauletti - HNSC
Protocolo final após contribuição em mesa redonda no II Simposio de
Otologia do HCPA - EARS



REDE DE CUIDADOS À PESSOA COM DEFICIÊNCIA REABILITAÇÃO AUDITIVA

EOA DIAGNÓSTICA

- ♦ Analisar parâmetros de SNR, bandas de frequência, reprodutibilidade, estabilidade, ruído e amplitude da resposta
- ♦ Realizar exame duas vezes para aumentar a confiabilidade da resposta

AValiação AUDITIVA COMPORtAMENTAL

- ♦ Reflexo Cócleo Palpebral (RCP)
- ♦ Verificação das habilidades auditivas
- ♦ Reação aos sons fala

VRA - AUDIOMETRIA CONDICIONADA

- ♦ Mínimo: 500Hz, 1000Hz, 2000Hz, 400Hz e logoaudiometria
- ♦ Preferencialmente com fones (supraaural ou de inserção)
- ♦ Via óssea quando via aérea alterada
- ♦ Se em campo livre: deixar claro que as respostas referem-se a melhor orelha.

ORL

- ♦ O momento da (s) consulta (s) será conforme o fluxo estabelecido pela equipe
- ♦ Etapa paralela ao processo diagnóstico, sem atrasar as demais etapas
- ♦ Investigação, diagnóstico médico e definição de conduta

OBSERVAÇÕES:

- O objeto da avaliação audiológica infantil é definir grau, tipo, configuração e topodiagnóstico da perda auditiva com a maior precocidade possível.
- Este protocolo foi realizado em formato de esquema com o intuito de facilitar o acesso à leitura. É dirigido aos serviços de reabilitação auditiva modalidade única, bem como, ao CER (Centro Especializado de Reabilitação) modalidade auditiva.

Referências

Linda Hood, 1998
David Stapells, 2012
JCIH, 2007-2019

Autoria:

Fga. Cristina Diehl - HNSC Fga. Luciane Pauletti - HNSC
Protocolo final após contribuição em mesa redonda no II Simposio de
Otologia do HCPA - EARS

