



ATENDIMENTO FONOAUDIOLÓGICO: AVALIAÇÃO OTONEUROLÓGICA EM CRIANÇAS, ADULTOS E IDOSOS

Congresso Fonoaudiológico de Bauru, 28ª edição, de 18/08/2021 a 21/08/2021
ISBN dos Anais: ISSN: 25952919

CATALANI; Brenda ¹, RAINERI; Gláucia Gonçalves ², MELO; Monique de ³, DANELON; Thais Fávoro ⁴, OLIVEIRA; Jerusa Roberta Massola de ⁵

RESUMO

Introdução: Os protocolos clínicos têm o objetivo de estabelecer, claramente e com rigor metodológico, os critérios de etapas para o diagnóstico e as diretrizes terapêuticas a serem seguidas diante de alterações sensoriais ou perceptuais dos indivíduos, além de possibilitar o monitoramento clínico em relação à efetividade do tratamento. Em especial, estabelecer um protocolo para investigar o sistema vestibular de indivíduos com deficiência auditiva é primordial em serviços de saúde auditiva. **Objetivo:** Apresentar o protocolo otoneurológico utilizado na prática clínica fonoaudiológica em um serviço público de alta complexidade voltado à saúde auditiva quanto à avaliação e à reabilitação vestibular. **Público-alvo:** Crianças, adultos e idosos com deficiência auditiva. **Descrição das ações desenvolvidas:** Um protocolo otoneurológico utilizado na prática clínica fonoaudiológica no atendimento de crianças, adultos e idosos. **Resultados:** O protocolo abrange o levantamento de dados da história pregressa e atual da queixa e a utilização de provas instrumentadas e não instrumentadas para avaliação funcional do equilíbrio. As provas não instrumentadas compreendem: Provas de Equilíbrio Estático e Dinâmico (Romberg, Romberg-Barré e Fukuda) para avaliação do Reflexo Vestíbulo-Espinal; observação clínica do Nistagmo Espontâneo, Semi-espontâneo, e "H" para avaliação da musculatura extrínseca ocular e suas vias nervosas; Head Impulse Test Clínico e Head Shaking para avaliação do Reflexo Vestíbulo-Ocular (RVO); Provas Cerebelares (Index-naso e diadococinesia) para avaliação das vias cerebelares; Provas de Posicionamento (Head Roll Test e Dix-Hallpike) para avaliação dos canais semicirculares quanto à litíase. Quanto às provas instrumentadas, são realizadas: registro do Nistagmo Espontâneo e Semi-espontâneo, Provas Oculomotoras, com registro das provas Sacádica fixa e aleatória, Rastreo Pendular e Optocinético, que avaliam vias oculomotoras e musculatura extrínseca ocular; e Prova Calórica, realizada a ar nas temperaturas 50º e 24º, que avaliam o RVO em muito baixas frequências dos canais semicirculares laterais. Desta forma é

¹ Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais - HRAC/USP,

² Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais - HRAC/USP,

³ Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais - HRAC/USP,

⁴ Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais - HRAC/USP,

⁵ Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais - HRAC/USP,

possível inferir em relação às disfunções periféricas ou centrais do sistema otoneurológico. **Conclusão:** O protocolo elaborado com respaldo científico revelou-se satisfatório no atendimento de serviço de saúde auditiva, tendo alcance para crianças, adultos e idosos quanto ao sistema vestibular, permitindo efetuar o diagnóstico e direcionamento na reabilitação da função alterada.

PALAVRAS-CHAVE: Protocolos Clínicos, Neuro-Otologia, Teste de Função Vestibular