

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UMULTI.058 – Página 1/4	
Título do Documento	TRIAGEM DO PEATE AUTOMÁTICO NO HU-UFGD	Emissão: 01/12/2023	Próxima revisão: 01/12/2025
		Versão: 01	

1. OBJETIVOS

- Identificar e prevenir perdas auditivas nos primeiros 12 meses de vida nos nascidos no HU-UFGD.

2. MATERIAIS

- Computador;
- Impressora;
- Folha A4;
- Otoscópio;
- Cadeira;
- Regulador de luminosidade;

Conjunto de acessórios para realização do PEATE automático:

- Equipamento Titan;
- Eletrodos;
- Gel nuprep;
- Olivas;
- Gaze;
- Luvas;
- Maca;
- Lençol descartável.

Conjunto de acessórios para limpeza de materiais (olivas):

- Álcool 70%;
- Sabão líquido;
- Escovinha de limpeza;
- Luvas;
- Papel absorvente.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UMULTI.058 – Página 2/4	
Título do Documento	TRIAGEM DO PEATE AUTOMÁTICO NO HU- UFGD	Emissão: 01/12/2023 Versão: 01	Próxima revisão: 01/12/2025

3. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

Preparação do equipamento para PEATE automático:

- Limpeza do paciente com gel;
- Colocação dos eletrodos;
- Análise dos resultados, anotações no prontuário do paciente;
- **Passo 1:** Anamnese, ou seja, entrevista inicial com os pais do recém-nascido e observação do resultado da Emissão Otoacústica Transiente (EOAT) com critério Passou/Falhou em todos os bebês;
- **Passo 2:** Para que o exame possa ser realizado de forma mais eficaz, os responsáveis pelo RN são orientados a trazer o paciente dormindo em sono profundo. Sendo assim, é possível manusear melhor os eletrodos do equipamento;
- **Passo 3:** Durante o PEATE, mantemos o bebê dormindo sobre a maca e em decúbito dorsal, coloca-se os eletrodos em ambas as mastoides e na região frontal, próximo ao couro cabeludo (fazer higiene do local com álcool 70% e gaze, e aplicação do gel nuprep também com a gaze nas regiões citadas), conecta-se os fios e insere-se a sonda com a oliva no meato acústico externo do paciente (Figura 1);

Figura 1 - Posicionamento das sondas.



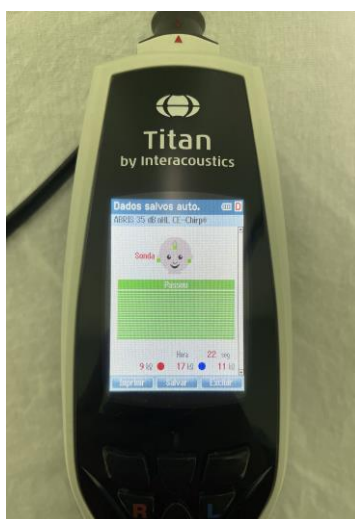
Fonte: próprio autor.

- **Passo 4:** Após os procedimentos de inserção da sonda e colocação dos eletrodos, é preciso verificar no visor do equipamento se os mesmos ficaram posicionados de forma correta. Quando os pontos estão verdes, significa que está ajustado, caso estejam amarelos, é necessário reposicionar;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UMULTI.058 – Página 3/4	
Título do Documento	TRIAGEM DO PEATE AUTOMÁTICO NO HU-UFGD	Emissão: 01/12/2023 Versão: 01	Próxima revisão: 01/12/2025

- **Passo 5:** Depois de ajustado o equipamento e os eletrodos no paciente, é só dar o estímulo e esperar que o próprio equipamento mostre de forma automática se o bebê passou ou falhou no exame (Figura 2);

Figura 2 - Visor do Aparelho Titan, durante PEATE.



Fonte: próprio autor.

- **Passo 6:** Anotações na caderneta de saúde do bebê e orientações aos pais quanto à saúde auditiva e encaminhamentos se necessário;
- **Passo 7:** Desligar equipamentos, higienização de materiais e higienização das mãos.

- Observações:

Resultados esperados PEATE automático:

1. Ausência da onda V em 35dB;
2. Presença de onda V em 35dB com fator de risco para Deficiência Auditiva;
3. Alta fonoaudiológica quando houver emissões otoacústicas e PEATE presentes.

- Ações corretivas:

- Orientação e encaminhamento para avaliação com médico otorrinolaringologista;
- Encaminhar para PEATE Diagnóstico (Alta Complexidade) nos casos de falha no PEATE automático.

4. REFERÊNCIAS



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UMULTI.058 – Página 4/4	
Título do Documento	TRIAGEM DO PEATE AUTOMÁTICO NO HU-UFGD	Emissão: 01/12/2023 Versão: 01	Próxima revisão: 01/12/2025

FIGUEIREDO, M. S. (organizadora). – Coleção CEFAC. Conhecimentos para Saber Melhor. Emissões Otoacústicas e BERA. São Paulo. Pulso Editora. 2003.

SOUZA, L. C. A.; PIZA, M. R. T., ALVARENGA, K. F.; CÔSER, P. L.- Eletrofisiologia da Audição e Emissões Otoacústicas. Ribeirão Preto. BookToy. 3ª edição revisada. 2016.

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	04/10/2023	Elaboração do POP

Elaboração: Andrezza Gabriela dos Santos – Fonoaudióloga Juliana dos Santos Silva Alcântara - Fonoaudióloga	Data: 04/10/2023
Análise: Erika Jordania Souza Ferreira - Fonoaudióloga	Data: 07/11/2023
Validação: Fuad Fayez Mahmoud - STGQ	Data: 30/11/2023
Aprovação: Raquel Bressan de Souza – Chefe da UMULTI Tiago Amador Correia – Gerente de Atenção à Saúde	Data: 27/11/2023 Data: 01/12/2023

Assinado eletronicamente no Processo SEI nº. 23529.017153/2023-37