

DESENVOLVIMENTO AUDITIVO

destinado aos
**Profissionais
da saúde e
educadores**

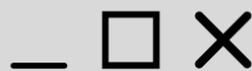
**DAS
CRIANÇAS**

Autoras:

Ágata Bessa Amanda Gualberto
Ana Cecília Reis Anna Elisa Rocha
Camila Rodrigues Mariana Marriel

INFORMAÇÕES DO SITE

- Faculdade de Medicina/ Departamento de Fonoaudiologia da Universidade Federal de Minas Gerais
- Cartilha destinada a fins acadêmicos e informativos relacionada a disciplina de Introdução à Audiologia
- Belo Horizonte, Junho de 2021



CAIXA DE AVISO



Olá,tudo bem?
Você é um agente de saúde,trabalha em creches ou tem contato com crianças?

Se sim, clique em OK pois essa cartilha vai te ajudar!

OK

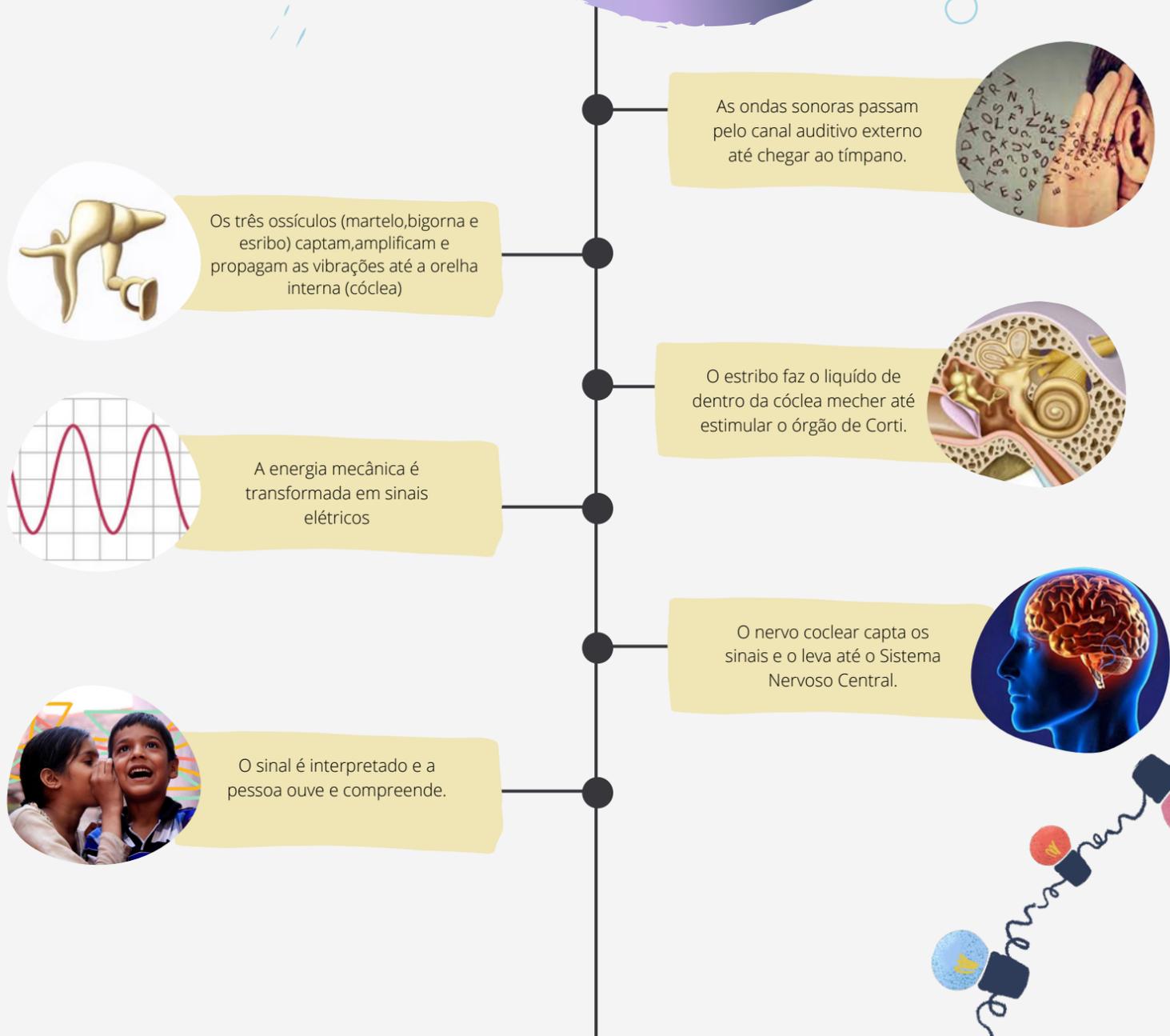
Já se perguntaram?

O que preciso saber ou por que entender sobre o desenvolvimento auditivo dos meus alunos ou pacientes?



A audição é um dos principais elos entre os seres humanos. Para que uma comunicação de qualidade seja possível, precisamos inicialmente ouvir e compreender para, então, elaborarmos uma resposta, expressada por meio da linguagem. Logo, é um importante processo, principalmente para as crianças.

COMO FUNCIONA A AUDIÇÃO



INFORMAÇÕES DO SITE

- Faculdade de Medicina/ Departamento de Fonoaudiologia da Universidade Federal de Minas Gerais
- Cartilha destinada a fins acadêmicos e informativos relacionada a disciplina de Introdução à Audiologia
- Belo Horizonte, Junho de 2021



Segundo a Organização Mundial (OMS), 466 milhões de pessoas sofrem de perda auditiva no mundo todo. De acordo com esses dados a metade dos casos de deficiência auditiva poderia ser prevenida e seus efeitos minimizados se a intervenção fosse iniciada precocemente.

Os profissionais da saúde são um dos primeiros a terem contato com os sinais de perda auditiva, por isso é necessário seguir as diretrizes da **Triagem Auditiva Neonatal**, que vai auxiliá-los sobre os cuidados da saúde auditiva na infância.



JÁ OUVIU FALAR DA TANU?

É do teste da orelhinha?



Esse processo consiste em detectar de forma precoce a perda auditiva na infância. A triagem é o procedimento de aplicar testes, exames ou outros procedimentos rápidos e simples.



O teste apresenta etapas de realização: O acolhimento aos responsáveis; O histórico clínico e riscos; verificação dos dados pesquisados no prontuário ou no resumo de alta; e a realização do exame.

Sensibilidade

70%

Capacidade do teste de identificar corretamente pessoas com perda auditiva.

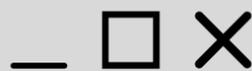
Especificidade

100%

Capacidade do teste de identificar corretamente pessoas sem perda auditiva.

INFORMAÇÕES DO SITE

- Faculdade de Medicina/ Departamento de Fonoaudiologia da Universidade Federal de Minas Gerais
- Cartilha destinada a fins acadêmicos e informativos relacionada a disciplina de Introdução à Audiologia
- Belo Horizonte, Junho de 2021



O BEBÊ JÁ OUVI NA BARRIGA DA MÃE ?

SIM!!

Os bebês começam a ouvir entre a 20ª e a 24ª semana de gestação. Eles ouvem os ruídos uterinos e reconhecem a voz materna.

O processo de desenvolvimento auditivo caminha em conjunto com a evolução das habilidades motoras e a aquisição da linguagem

Problemas auditivos

Dificuldades a longo prazo

aprendizado escolar

Bem-estar social

uso da fala

Por isso, é tão importante prestar atenção a falhas nesse processo de desenvolvimento. De maneira a buscar **tratamentos de forma precoce** para suprir qualquer dificuldade, ajudando os pequenos a terem um desenvolvimento pleno.



Nos primeiros 30 dias dos Recém nascidos

DESENVOLVIMENTO AUDITIVO

por faixa etária

Recém-nascidos até 8 semanas

Respostas reflexas, atenção a voz humana, balbúcio.

4 meses até 9 meses

Procurar o som, respostas de localização desenvolvidas responde ao nome, associação de som a objetos

1 a 2 anos

Respostas às ordens simples como "tchau", reconhece e aponta partes do corpo, pega objetos quando nomeados, emite primeiras palavras

Após os 4 anos

Não há mais tanta troca de letras

INFORMAÇÕES DO SITE

- Faculdade de Medicina/ Departamento de Fonoaudiologia da Universidade Federal de Minas Gerais
- Cartilha destinada a fins acadêmicos e informativos relacionada a disciplina de Introdução à Audiologia
- Belo Horizonte, Junho de 2021



REFERÊNCIAS

Bibliográficas

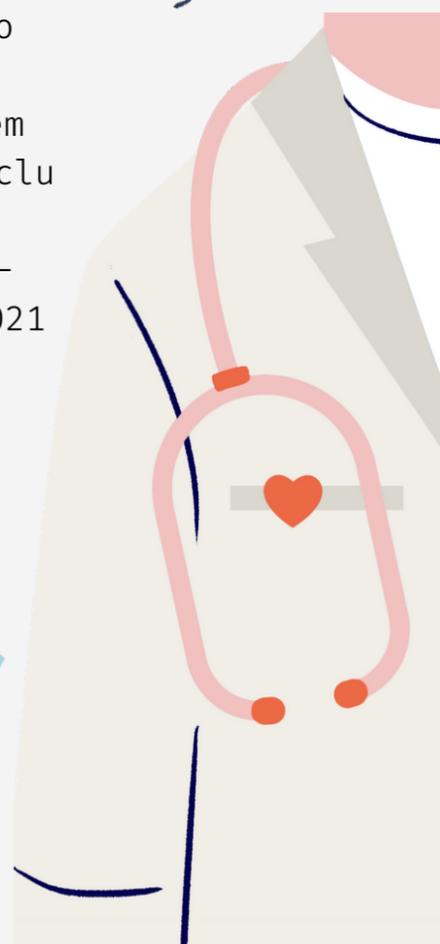
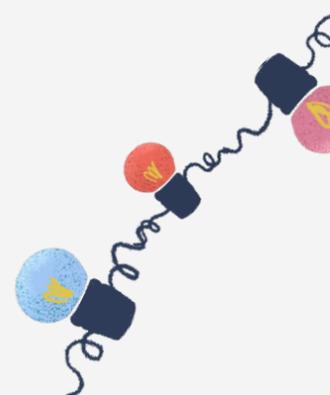
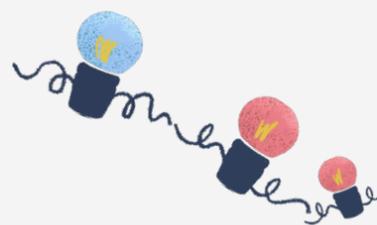
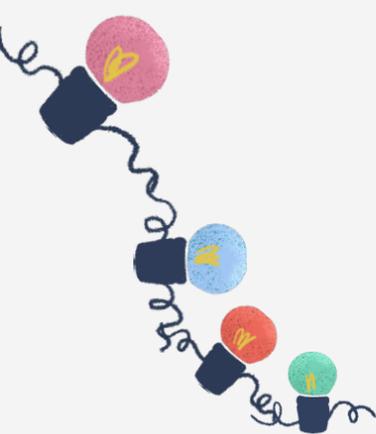
BRASIL. Ministério da Saúde. Ministério da Educação. Programa Saúde da Escola. Promoção da Saúde Auditiva. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/documentos/pse/orientacao_geral_saude_auditiva.pdf. Acesso em: 10 de jun. 2021.

BRASIL. Ministério da Saúde. Ministério da Educação. Programa Saúde da Escola. Instrumento para realização da ação de promoção da saúde auditiva e identificação de educandos com possíveis sinais de alteração auditiva. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/documentos/instrumento_saude_auditiva.pdf. Acesso em: 10 de jun. 2021.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Instituto de Física de São Carlos. Física Acústica. Sistema Auditivo. Disponível em: <http://www.gradadm.ifsc.usp.br/dados/20171/FCI0210-1/Sistema%20auditivo.pdf>. Acesso em: 10 de jun. 2021.

Diretrizes de atenção da Triagem Auditiva Neonatal. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Ministério da saúde. Brasília - 2012. Acesso em: 10 de junho de 2021.

Disponível em: https://virtual.ufmg.br/20211/pluginfile.php/402852/mod_folder/content/0/diretrizes_atencao_triagem_auditiva_neonatal%20%281%29.pdf?forcedownload=1
Vídeo aula TANU ministrada pela Prof. Luciana Macedo Rezende. Acesso 10 de junho de 2021. Disponível em: <https://web.microsoftstream.com/video/ba44cc75-2687-4db2-9d4b-593a53686a06>
Etapas do Desenvolvimento Auditivo Infantil. Site Núcleo de Audiologia, 11/09/2017. Disponível em <<https://nucleodeaudiologia.com.br/clube-da-crianca/etapas-do-desenvolvimento-auditivo-infantil-artigo/>>. Acesso em 10 de junho de 2021



INFORMAÇÕES DO SITE

- Faculdade de Medicina/ Departamento de Fonoaudiologia da Universidade Federal de Minas Gerais
- Cartilha destinada a fins acadêmicos e informativos relacionada a disciplina de Introdução à Audiologia
- Belo Horizonte, Junho de 2021