



DESENVOLVIMENTO DE CARTILHA DE CUIDADOS FONOAUDIOLÓGICOS PARA PACIENTES COM ALZHEIMER

ARTIGO ORIGINAL

MEIRELLES, Karine Rodrigues Alves Cabral ¹, MARQUES, Viviane dos Santos ²

MEIRELLES, Karine Rodrigues Alves Cabral. MARQUES, Viviane dos Santos. **Desenvolvimento de cartilha de cuidados fonoaudiológicos para pacientes com Alzheimer.** Revista Científica Multidisciplinar Núcleo do Conhecimento. Ano. 07, Ed. 05, Vol. 02, pp. 13-51. Maio de 2022. ISSN: 2448-0959, Link de acesso: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>

RESUMO

O Alzheimer vem aumentando significativamente na população. Inicialmente, os sintomas se apresentam de maneira leve, progredindo severamente e afetando a cognição, comunicação e deglutição. Conforme o Alzheimer progride, os pacientes necessitam do apoio de cuidadores no manejo da doença. Com base nesse cenário, como uma cartilha de orientação e cuidados fonoaudiológicos pode ajudar familiares e cuidadores a gerir um paciente que demanda tantas especificidades? O presente estudo tem como objetivo identificar apontamentos por parte dos cuidadores e/ou familiares sobre distúrbios da comunicação, cognição e deglutição no curso dos pacientes com a doença de Alzheimer que ajudem a conduzir a estrutura da cartilha

¹ Pós-Graduada em Neurociências e Comportamento Humano pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Pós-Graduada em Fonoaudiologia Hospitalar e Disfagia pela Universidade Veiga de Almeida, Graduada em Fonoaudiologia pela Universidade Veiga de Almeida. ORCID: 0000-0003-1539-6661.

² Orientador. ORCID: 0000-0002-5561-4355.

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



fonoaudiológica. O método utilizado para o desenvolvimento da pesquisa foi o estudo descritivo, transversal, com abordagem quali-quantitativa, por meio de um questionário respondido por 53 participantes, através da plataforma Google Forms. Como resultado do estudo, foi elaborada uma cartilha para nortear todos os familiares e cuidadores, tornando a terapia fonoaudiológica um trabalho continuado, com qualidade de vida e benefícios aos doentes. Verificou-se que existem lacunas importantes no cuidado com esses pacientes e que é extremamente necessária a informação assertiva como caráter preventivo para minimizar o impacto do avanço dos sintomas da doença de Alzheimer.

Palavras-chave: Doença de Alzheimer, Fonoaudiologia, Cuidadores, Disfagia, Linguagem.

1. INTRODUÇÃO

O presente estudo foi elaborado a partir das dificuldades reportadas pelos cuidadores dos pacientes com Alzheimer sobre o manejo mais adequado do ponto de vista fonoaudiológico. Com base nesse cenário, como uma cartilha de orientação e cuidados fonoaudiológicos pode ajudar familiares e cuidadores a gerir um paciente que exige tantas especificidades?

O objetivo desta pesquisa foi identificar apontamentos por parte dos cuidadores e/ou familiares sobre distúrbios da comunicação, cognição e deglutição no curso dos pacientes com a doença de Alzheimer que ajudem a conduzir a estrutura da cartilha.

Apesar da quantidade de informações nos veículos de comunicação, foi compreendida a grande importância do preparo dos cuidadores e familiares com uma educação continuada e orientações que respaldem a condução dos pacientes com a doença de Alzheimer, para que esses atinjam melhor qualidade de vida e seus acompanhantes ajam de forma segura dentro do quadro esperado. Com o avanço da

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



medicina, cada vez mais observamos a longevidade dos idosos e o destaque que os cuidadores passaram a ter nos tratamentos.

Uma das formas de cuidar é adquirindo conhecimentos sobre o assunto. Só se cuida do que se conhece, o conhecimento é a base do cuidar. Cuidar é, portanto, elemento essencial dos fenômenos envolvidos nas relações que se estabelecem entre viver e morrer. (BIFULCO; LEVITES, 2018, p. 3).

O que realmente importa é o doente, com suas necessidades, seus anseios, amores e sua vida. Transcender a doença para contemplar o doente é a mudança mais importante na relação entre o profissional de saúde, o paciente e sua família. E esta mudança se aprende com o tempo.

É de grande notoriedade que a Fonoaudiologia domina diversos aspectos que são abordados nos sintomas do Alzheimer, como: perda gradativa dos aspectos da linguagem, dificuldades motoras e sensoriais na deglutição, desordens da fala, motricidade orofacial com inúmeras alterações, desnutrição, desidratação e pneumonia. Deste modo, espera-se que a cartilha abranja o maior número de pessoas, a fim de trazer grande conhecimento aos interessados.

2. REVISÃO DE LITERATURA

A doença de Alzheimer, forma mais comum de demência entre as pessoas idosas, vem aumentando significativamente em diversas faixas etárias. A evolução dos sintomas, que vão de leve a grave, inevitavelmente, faz com que as pessoas necessitem de cuidados contínuos, seja de cuidadores ou familiares. Em função desses cuidados complexos, os acompanhantes acabam se deparando com dificuldades nas estratégias de manejo dos pacientes (PEREZ-RAMOS *et al.*, 2016)

Pode-se dizer que, a cada cinco anos, a prevalência de demência quase dobra depois que o indivíduo ultrapassa os 65 anos. A doença de Alzheimer é a causa mais frequente de demência (BIFULCO; LEVITES, 2018).

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



Com o aumento da expectativa de vida da população e índices crescentes da doença de Alzheimer, o cuidado com o paciente e cuidadores/família torna-se um problema de saúde pública, sendo necessário desenvolver estratégias educativas que auxiliem essa população (BIFULCO; LEVITES, 2018).

Ainda não se sabe por que a doença de Alzheimer se inicia, mas são conhecidas algumas lesões cerebrais características dessa doença. As duas principais alterações são: as placas senis, decorrentes do depósito de proteína beta-amiloide, anormalmente produzida; e os emaranhados neurofibrilares, frutos da hiperfosforilação da proteína tau. Outra alteração observada é a redução do número de neurônios e das ligações entre eles (sinapses), com redução progressiva do volume do cérebro (ABRAZ, 2015).

Estudos demonstram que essas alterações cerebrais já estariam instaladas antes mesmo do início dos sintomas demenciais. Em razão disso, quando aparecem as primeiras manifestações clínicas que permitem o diagnóstico, fica estabelecido que começou a fase inicial da doença (ABRAZ, 2015).

As perdas neuronais não acontecem da mesma forma. As áreas comumente mais atingidas são as de células neuronais responsáveis pela memória e pelas funções executivas que envolvem planejamento de ações e execução de funções complexas. Outras funções são acometidas conforme a progressão da doença vai ocorrendo (ABRAZ, 2015).

BALESTRIERI *et al.* (2020), confirmaram em seus estudos que há relação entre a diminuição do volume hipocampal e o declínio cognitivo leve. A diminuição do volume hipocampal compromete o desempenho da regulação de emoções, motivação, a atividade hormonal, autonômica e formação de memória, que é particularmente importante para o processo de aprendizagem.

As demências incluem, minimamente, dois déficits cognitivos, que se manifestam de forma progressiva na doença de Alzheimer. A alteração na memória é, geralmente, a

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



primeira delas, sendo mais afetada a memória de curto prazo, que permite guardar informações recentes, como recados, telefones ou endereços, o que comeu na última refeição, entre outras informações. Uma vez que ficam preservados, por um tempo maior, os fatos mais antigos e as funções automáticas, como as atividades de rotina, tendem a manter o idoso independente por um tempo. Além dessas alterações, com o decorrer da doença surgem: a labilidade emocional, declínio cognitivo, desorientação temporal e espacial e alterações comportamentais, sendo a depressão a mais frequente. (ILHA *et al.*, 2016). Nos estágios avançados, são observadas dificuldades na compreensão, na escrita e na leitura, que chega a gerar um possível mutismo atrelado a diversas modificações da linguagem (MUELLER *et al.*, 2018).

Com a diminuição dos aspectos cognitivos, os pacientes com a doença de Alzheimer costumam depender de cuidadores para se alimentarem. Esses profissionais se tornam importantes aliados do fonoaudiólogo no que se refere ao manejo da disfagia. Porém, percebe-se que este agente tem limitado conhecimento sobre a doença, o que pode levar o paciente a complicações clínicas (DIAS *et al.*, 2018).

O horário das refeições é um conceito universal que, em muitas culturas, fornece uma forma de contato e de se relacionar com o outro. A experiência e a qualidade dessas refeições são muito impactadas pela demência e pelo ambiente em que se encontra. A disfagia está presente na maioria dos pacientes com a doença de Alzheimer. A redução dos eventos de aspiração é uma prioridade importante para melhorar a segurança do paciente, pois esses eventos podem levar a principal causa de morte entre as pessoas com Alzheimer (MATTOS; KOVÁCS, 2020).

A presença do fonoaudiólogo na equipe se torna importante não só na avaliação e tratamento das disfagias, mas também na orientação e educação dos cuidadores para que a alimentação do paciente seja mais segura e eficiente. É muito comum que residentes de asilos, com histórico de desnutrição e desidratação, sejam possíveis potenciais para a broncoaspiração (GILMORE-BYKOVSKYI; ROGUS-PULIA, 2018).

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



Mesmo com a rápida evolução da medicina e dos tratamentos, as doenças crônicas podem persistir por muitos anos. A demência é incurável e progressiva, e a maior parte da sobrevivida compreende a fase mais avançada da doença. Desta forma, a presença do cuidador é fundamental no suporte ao paciente. E quando este está preparado e positivo em relação à doença, o curso clínico é mais favorável (PEREZ-RAMOS, *et al.*, 2016).

A maioria dos indivíduos que exercem a tarefa de cuidar no contexto familiar é do sexo feminino e, geralmente, são filhas ou esposas dos doentes com Alzheimer. Muitas são mulheres acima de 60 anos, ou seja, idosos cuidando de idosos. (DADALTO; CAVALCANTE, 2021)

Baseada na importância da segurança nos cuidados aos pacientes com Alzheimer, fez-se necessária a confecção de uma cartilha com objetivo de orientar e sanar as dúvidas coletadas pela pesquisa através da plataforma Google Forms.

3. METODOLOGIA

O presente estudo foi submetido ao comitê de ética da Universidade Veiga de Almeida e aprovado sob o número 46209421.3.0000.5291. Todos os participantes receberam orientações quanto ao tipo de estudo e concordaram com o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. O sigilo dos dados dos participantes foi assegurado. A pesquisa foi realizada através da ferramenta Google Forms, por meio da utilização de um questionário que continha perguntas abertas, fechadas e de múltipla escolha, de modo a fazer uma coleta que contemplasse diversos questionamentos relevantes. Esse é um estudo descritivo, transversal e com abordagem quali-quantitativa.

O estudo tinha o objetivo de construir uma cartilha de orientação fonoaudiológica para cuidadores dos pacientes com Alzheimer, desse modo, foi necessário tornar conteúdo e aparência do material confiáveis para que pudesse servir ao seu propósito.

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



A construção do questionário se deu a partir da consulta à literatura especializada do conhecimento científico existente sobre o assunto. Inicialmente, foi realizada a revisão de 24 artigos, nas bases de dados LILACS, PubMed, SciELO e BVS. As palavras chaves utilizadas na busca foram: doença de Alzheimer, Fonoaudiologia, terapia fonoaudiológica, transtornos da comunicação, disfagia, distúrbios de fala, cuidadores e seus correlatos em inglês e espanhol. Os critérios de inclusão foram: artigos disponibilizados na íntegra gratuitamente, publicados de 2014 a 2021. Os critérios de exclusão foram: artigos publicados anteriormente a 2014, que não sejam disponibilizados gratuitamente, que não tangem as seguintes abordagens: conceitos sobre a doença de Alzheimer, o manejo adequado com os pacientes, as alterações encontradas durante o processo de evolução da doença, assim como as angústias relatadas pelos cuidadores no suporte. A partir disso, foram escolhidos 17 artigos que estavam ligados intimamente com o tema proposto.

Os critérios de inclusão de pessoas para responderem a pesquisa, foram: cuidadores de pacientes portadores da doença de Alzheimer e idade mínima de 18 anos, de ambos os sexos, alfabetizados, capazes de assinar o termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE) fornecido pela autora na etapa anterior ao questionário.

Os critérios de exclusão, foram: cuidadores que não atuem diretamente com pacientes com Alzheimer, usuários de medicamentos de venda restrita, drogas ilícitas em curso, distúrbios psiquiátricos e pessoas não-alfabetizadas.

Foram coletadas e selecionadas 53 respostas. A partir do retorno dado pelo público-alvo, foi gerada a tabulação de dados, a relevância dos gráficos obtidos e a reunião de todos os questionamentos observados através do questionário.

Para a elaboração da cartilha foi preciso transformar a linguagem das informações encontradas, tornando-as acessíveis a todas as camadas da sociedade, independente do grau de instrução das pessoas no que diz respeito ao conteúdo, linguagem, organização, layout, ilustração e aprendizagem. Desta maneira, foi desenvolvida uma

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



cartilha de cuidados fonoaudiológicos, com o objetivo de nortear e apoiar os cuidadores e familiares dos pacientes com a Doença de Alzheimer, otimizando a qualidade de vida de todos e tornando o Fonoaudiólogo parte integrante e de extrema importância dentro da equipe multidisciplinar.

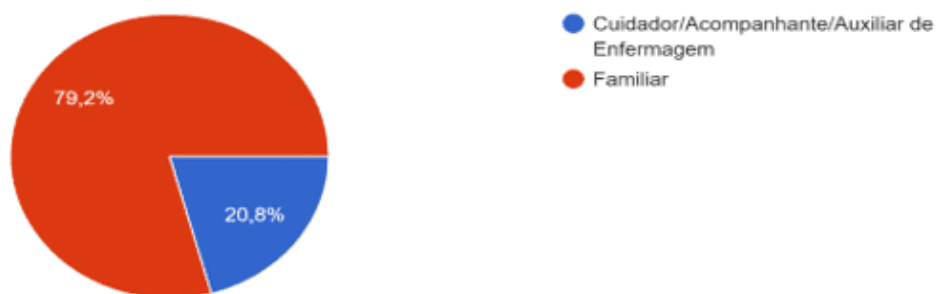
A cartilha será disponibilizada e fornecida a todos que demonstrarem interesse pelo material.

4. RESULTADOS

Dos 53 participantes da pesquisa, 79,2% eram familiares de pacientes com Alzheimer, enquanto 20,8% eram cuidadores profissionais, demonstrando, que, em muitos casos, a própria família se responsabiliza pela manutenção da vida desse idoso.

- Gráfico 1: tipo de participante

É cuidador ou familiar?
53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Dentre a totalidade de participantes, 45,3% se sentem absolutamente capazes de cuidar de um paciente com a doença de Alzheimer somente às vezes, enquanto 22,6% não se sentem absolutamente capazes, o que corrobora para a finalidade do presente artigo.

RC: 112972

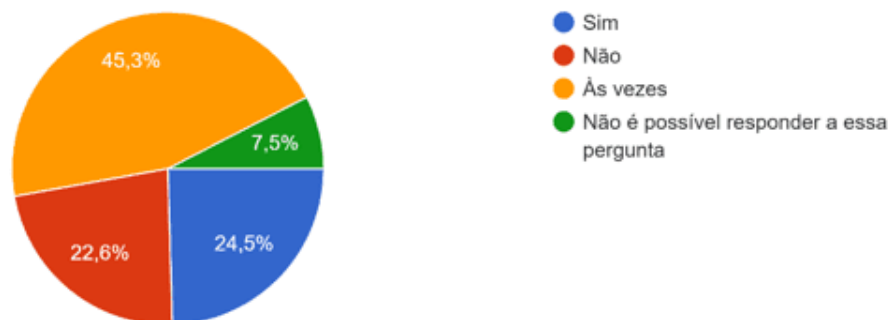
Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



Gráfico 2: capacidade frente à doença

Você se sente absolutamente capaz de cuidar de um(a) paciente com a doença de Alzheimer?

53 respostas



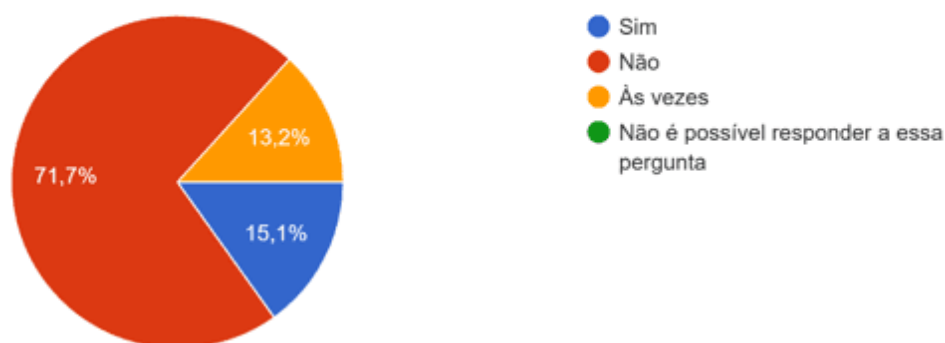
Fonte: Elaborado pela autora (2021).

No que se refere aos pacientes, 71,7% destes não estão restritos ao leito, ou seja, apresentam grau de mobilidade total ou parcial, possuindo, assim, maior independência nas atividades diárias.

Gráfico 3: restrição do paciente ao leito

O(A) paciente é restrito ao leito?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Sobre o conhecimento dos cuidadores acerca das alterações que os pacientes podem apresentar, 54,7% responderam “na memória”; 22,6%, “na cognição”; 20,8%, “na

RC: 112972

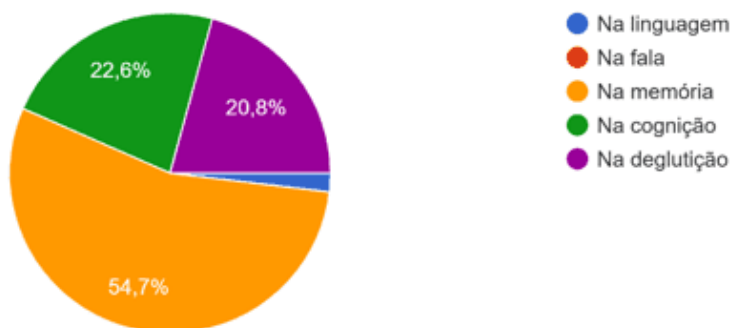
Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



deglutição” e 1,9%, “na fala”. Não lhes foi dada a opção de marcar mais de uma alternativa. Ainda assim, o estudo leva a crer que a maioria dos pacientes são afetados de forma bem significativa no campo da memória, uma vez que esse é o primeiro marco da doença.

Gráfico 4: alterações fonoaudiológicas do Alzheimer

Quais tipos de alterações você sabe que o(a) paciente com Alzheimer pode apresentar?
53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

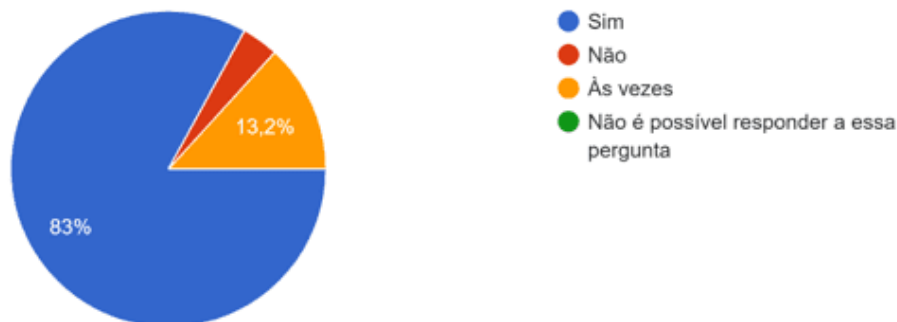
É muito importante que os pacientes com Alzheimer mantenham hábitos de rotina para que a memória executiva esteja sempre em manutenção. Sendo assim, 83% dos entrevistados mantêm esse hábito ativo na rotina dos doentes, enquanto 13,2% conseguem apenas sustentá-lo temporariamente.



Gráfico 5: rotina de atividades/refeições

O(A) paciente costuma ter uma rotina de horários de atividades/refeições?

53 respostas



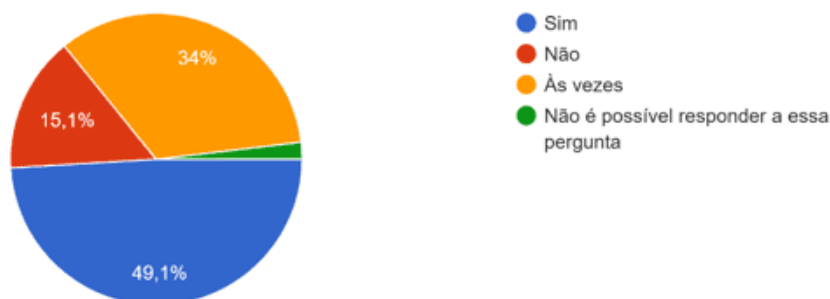
Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Quando perguntados sobre o paciente e a inclusão na rotina familiar, 49,1% afirmaram fazer essa inclusão e 34% responderam que às vezes conseguem realizar esse hábito. Entretanto, 15,1% não realizam a integração idoso-família, o que pode potencializar o isolamento social, reverberando em declínios afeto-cognitivos mais acelerados.

Gráfico 6: inclusão do paciente na rotina familiar

É comum incluir o(a) paciente na rotina diária familiar, quando possível (refeições à mesa, roda de conversa, eventos, momentos de leitura, momentos de lazer)?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



Ainda sobre as tarefas de rotina diária, foi dada a possibilidade de múltiplas respostas para que fossem marcados os tipos de atividades que eles são estimulados a realizar. As principais tarefas marcadas foram: ouvir música, assistir programas de TV, dar um passeio (empatado com assistir programas), conversar sobre memórias de infância e ter contato com um animal. As tarefas menos executadas, de acordo com a pesquisa, são: organizar correspondências, escolher utensílios para cozinhar, decidir sobre quais ingredientes utilizar em uma receita, organizar a casa e perguntar o que a pessoa comeu na última refeição.

Gráfico 7: tarefas de rotina diária



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Para 45,3% dos participantes, as manobras de segurança de deglutição, orientadas pelo Fonoaudiólogo, são de fácil manejo. Entretanto, 30,2% não têm a mesma opinião e sentem dificuldade quando solicitados.

RC: 112972

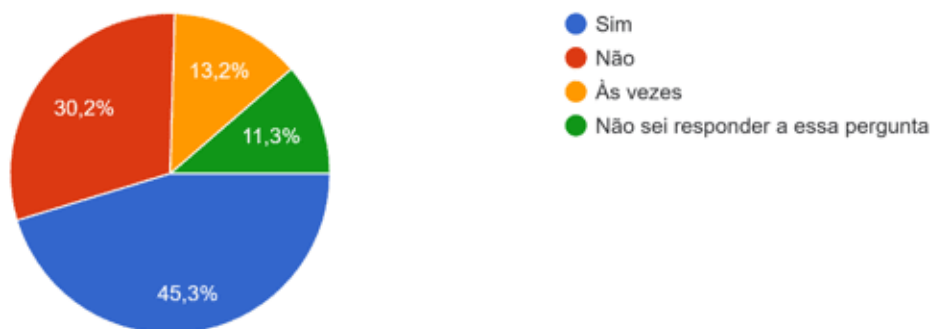
Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



Gráfico 8: capacidade de realizar manobras de segurança de deglutição

Você se sente capaz de realizar manobras de segurança de deglutição, orientadas pelo Fonoaudiólogo, no momento da refeição do(da) paciente, caso seja preciso?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Sobre a higiene oral proprioceptiva, a opinião dos participantes ficou bastante dividida: 28,3% realizam duas vezes/dia, 26,4% realizam três vezes/dias, 22,6% realizam sempre após as refeições e 18,9% realizam somente uma vez ao dia. Esse é um tópico muito importante e deve ser abordado na cartilha, pois a realização de uma boa higiene oral favorece o aumento da sensibilidade intraoral e, conseqüentemente, da possibilidade de experimentar o sabor e a densidade dos alimentos, colaborando para que todas as etapas da deglutição se realizem de forma satisfatória.

RC: 112972

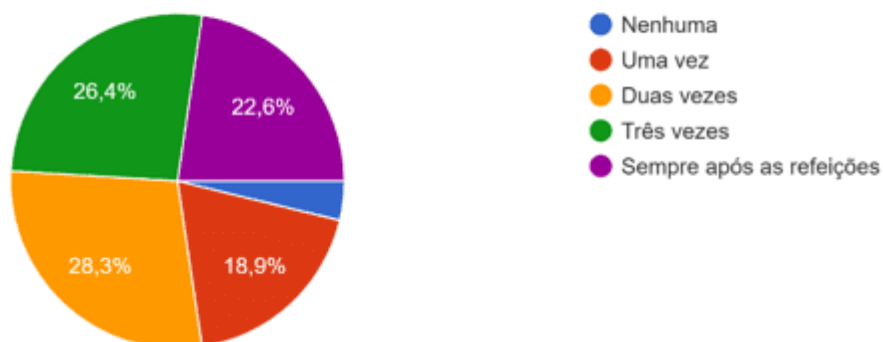
Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



Gráfico 9: higiene oral

Quantas vezes ao dia você realiza a higiene oral do(da) paciente?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Os pacientes alimentam-se, predominantemente, por via oral (92,5%). Esse fato pede uma maior reflexão a respeito da importância da forma mais adequada de oferta, de modo a garantir a segurança do paciente, evitando, assim, uma possível broncoaspiração. Além disso, 50,9% dos pacientes alimentam-se em consistência sólida e 41,5% em consistência pastosa, demonstrando a relevância de uma avaliação fonoaudiológica bem criteriosa para aderir a textura correta dos alimentos, uma vez que cada caso apresenta suas particularidades. Quando necessário, o Fonoaudiólogo deve adequar a consistência alimentar para melhor dinâmica da deglutição.

RC: 112972

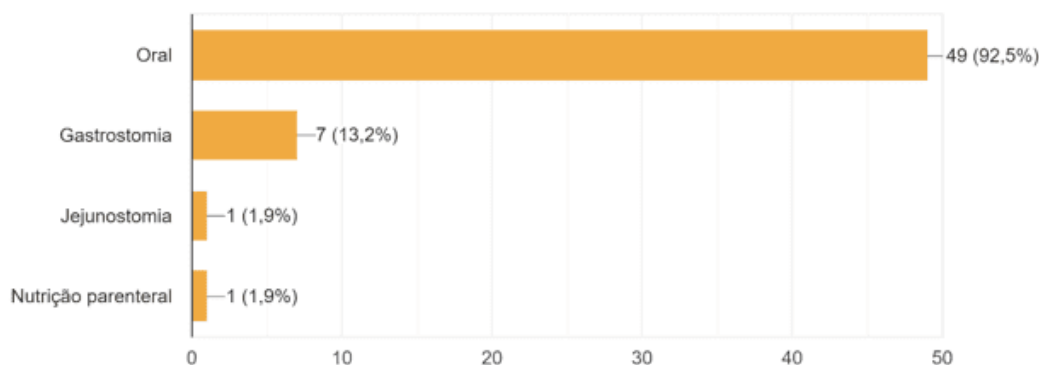
Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



Gráfico 10: via de alimentação

O(A) paciente se alimenta por qual via?

53 respostas

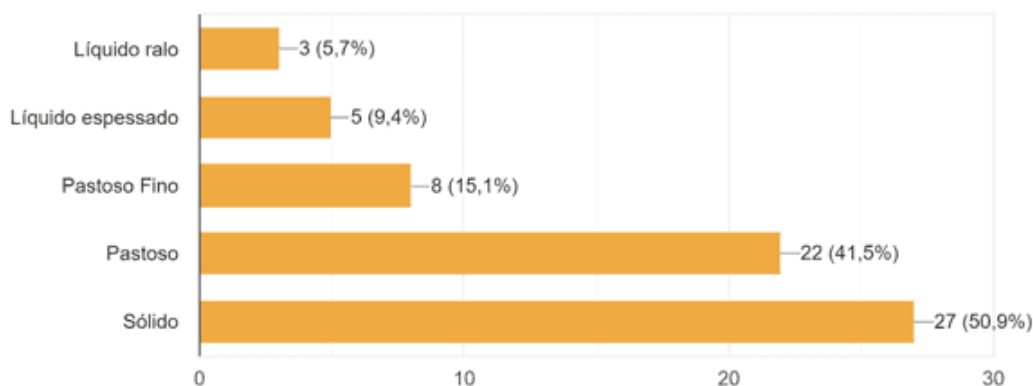


Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Gráfico 11: consistência alimentar

Em caso de alimentação por via oral, qual a consistência utilizada para o(a) paciente?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

O local da refeição é um dos requisitos mais importantes no ato de se alimentar. Como mostram os gráficos a seguir: 75,5% dos pacientes se sentam de forma confortável e 79,2% revelam que o ambiente não contribui negativamente, a fim de distrair o doente e desorganizar o processamento das fases da deglutição.

RC: 112972

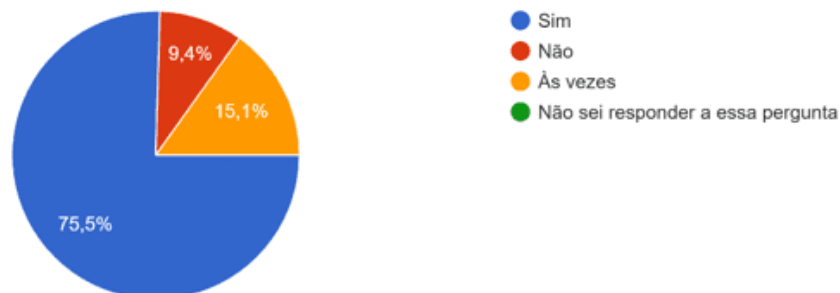
Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



Gráfico 12: conforto durante a refeição

O local onde o(a) paciente faz a refeição é sempre sentado à mesa, em posição confortável?

53 respostas

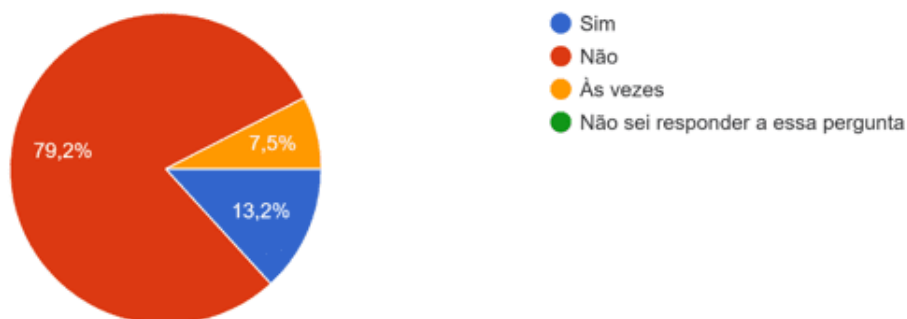


Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Gráfico 13: ambiente durante as refeições

O ambiente de alimentação do paciente costuma ser muito agitado e com muitos elementos distratores?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

A independência motora no ato da alimentação mostrou-se bem dividida no gráfico a seguir com 39,6% de respostas positivas e 39,6% de respostas negativas.

RC: 112972

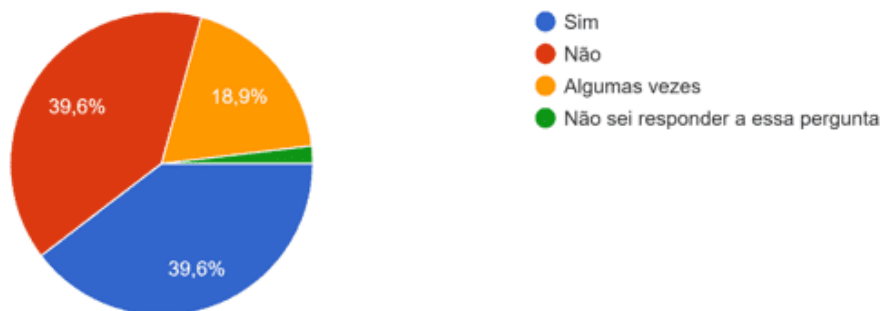
Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



- Gráfico 14: independência motora

Ele(a) se alimenta sozinho(a)?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Quanto ao “esquecimento” de alimentos em cavidade oral por parte dos pacientes, as respostas ficaram bem divididas, apresentando 39,6% de respostas positivas e 47,2% de respostas negativas, o que leva a crer que o risco de broncoaspiração iminente é muito alto, uma vez que o bolo alimentar pode descer passivamente em orofaringe, diminuindo os mecanismos de proteção e aumentando as chances de ocorrer aspiração ou penetração em vias aéreas.

RC: 112972

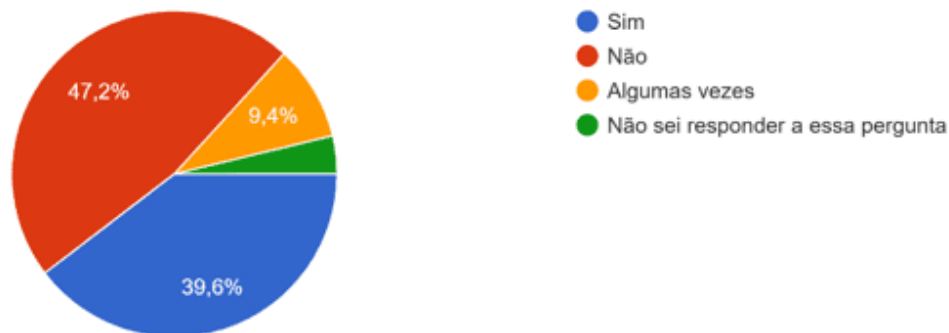
Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



Gráfico 15: “esquecimento” do alimento em cavidade oral

Já ocorreu do(a) paciente “esquecer” o alimento por longo período em cavidade oral?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Foi demonstrado que 50,9% dos participantes não ofertam medicamentos (drágeas) com líquidos manipulados ou cremes, denotando que pode haver algum prejuízo em fase faríngea conforme avanço da doença de Alzheimer. Nesses casos, é preciso orientação.

RC: 112972

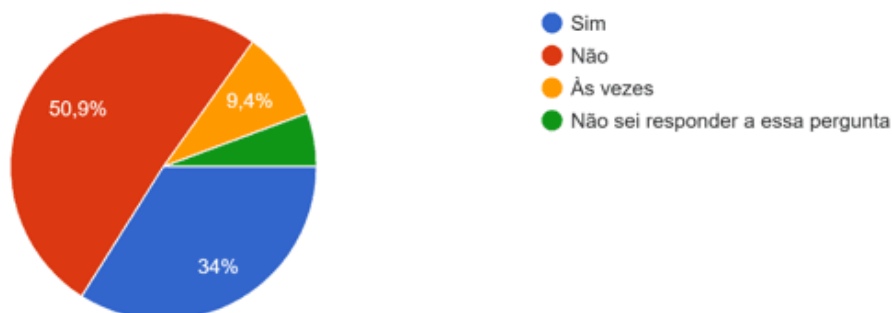
Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



Gráfico 16: forma de administração de medicamentos

A administração de medicamentos é feita com algum creme ou líquido engrossado?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Para 15,1% dos participantes, durante a tosse (importante mecanismo de proteção que impede que o alimento vá para as vias aéreas), a água, ou qualquer outra bebida líquida, é oferecida, leigamente, como forma de ajudar o paciente. Isso demonstra, mais uma vez, a importância das orientações fonoaudiológicas a respeito dessas questões.

RC: 112972

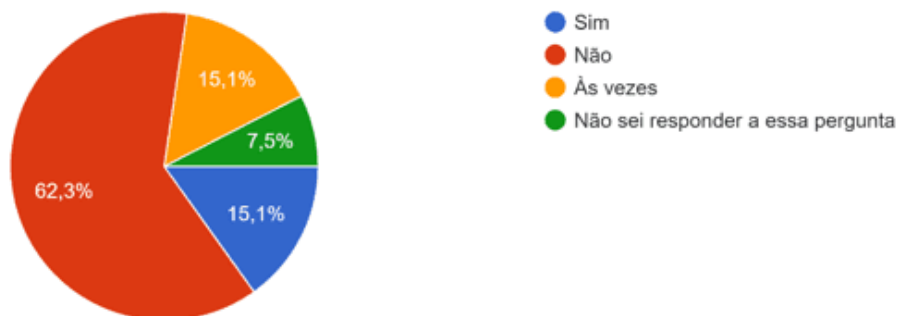
Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



Gráfico 17: oferta de água durante a tosse

Quando ele(a) tosse durante a ingestão de líquidos, você oferece mais água?

53 respostas



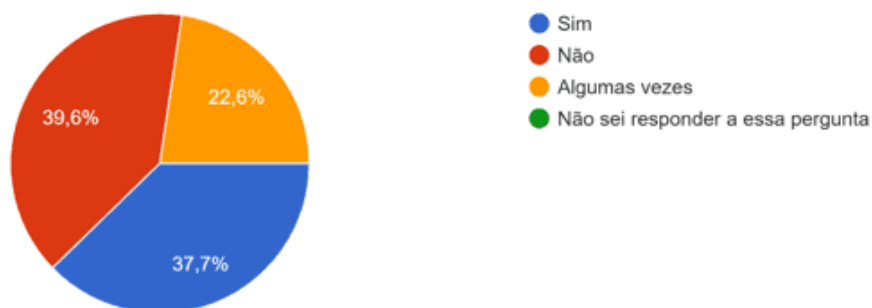
Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Segundo as respostas da pesquisa, 37,7% dos pacientes apresentam engasgos com a saliva. Esse é um número relevante que demonstra a importância do tratamento fonoaudiológico, mesmo em casos em que os pacientes não realizam mais alimentação por via oral. A terapia indireta é de extrema importância e não deve ser negligenciada.

Gráfico 18: engasgos com saliva

Observa episódios de engasgos com a saliva?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>

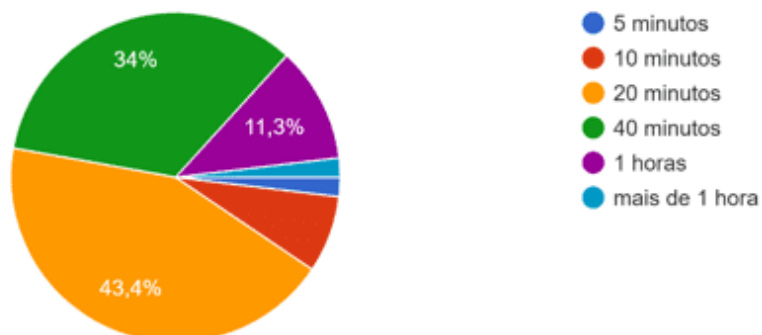


O tempo médio de alimentação dos pacientes varia de 20 a 40 minutos, segundo as informações coletadas abaixo.

Gráfico 19: tempo de alimentação

Quanto tempo em média o(a) paciente demora para se alimentar?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Em relação a oferta aos pacientes que não mantêm nível atencional, 50,9% dos cuidadores revelaram que não se sentem seguros ao realizar a alimentação nesses momentos.

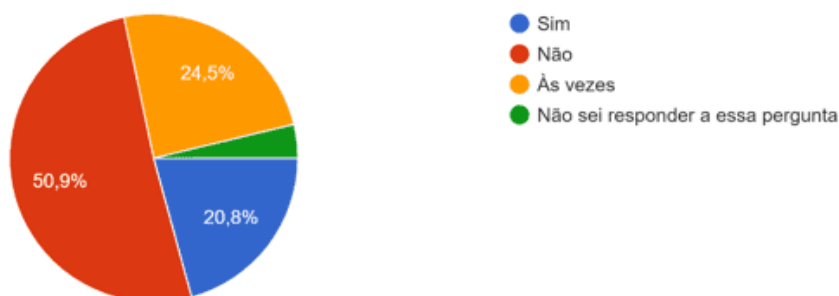
RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>

Gráfico 20: oferta de alimentação com o paciente pouco interativo

Você se sente seguro em oferecer alimentação ao(a) paciente quando ele está pouco interativo/sonolento?

53 respostas



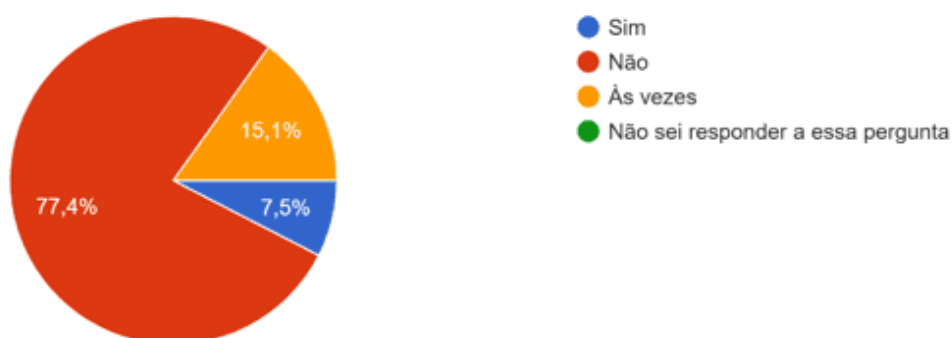
Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Em 77,4% dos casos o paciente não se deita logo após as refeições. A preocupação se encontra nas respostas positivas, 7,5%, e nas circunstâncias, 15,1%, pois essa posição aumenta o risco de refluxo do alimento.

Gráfico 21: deitar após alimentar-se

Após a alimentação, o(a) paciente costuma deitar-se em seguida?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

A desnutrição, desidratação, assim como a pneumonia, são muito comuns na doença de Alzheimer e estão presentes durante a vida do idoso. Como podemos perceber

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>

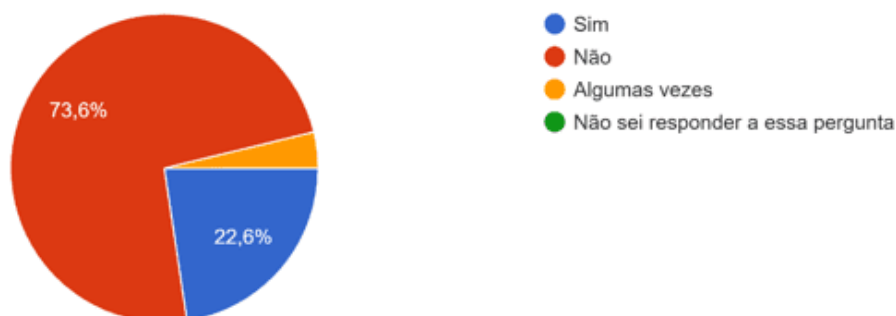


nos gráficos, 22,6% dos pacientes já apresentaram quadro de desidratação ou desnutrição e 15,1% já confirmaram diagnóstico de pneumonia.

Gráfico 22: desnutrição e desidratação

Já fez quadro de desnutrição ou desidratação?

53 respostas

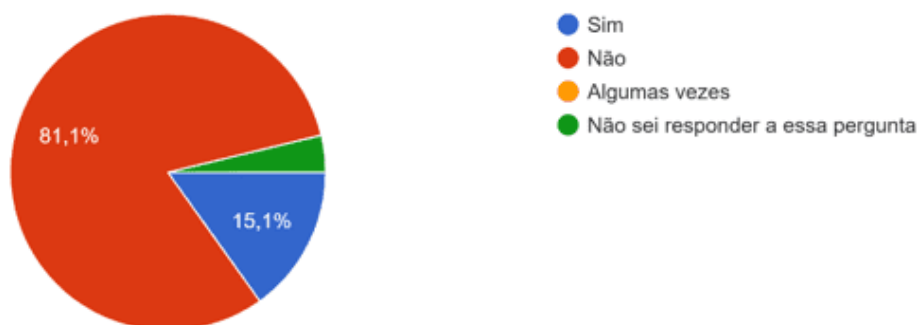


Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Gráfico 23: pneumonia aspirativa

O(A) paciente já fez quadro de pneumonia aspirativa?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Quando perguntados sobre o manejo dos pacientes em caso de engasgo, 54,7% dos entrevistados afirmaram saber como proceder, já 45,3% disseram que não saberiam e relataram ter medo durante a oferta das refeições. Esses números demonstram que

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>

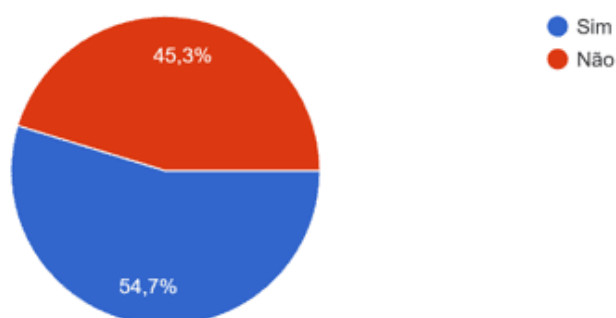


é de grande valia, para todas as pessoas, saber como realizar a manobra de Heimlich, que é facilmente aplicável e pode salvar vidas.

Gráfico 24: procedimento em caso de engasgo

Em casos de engasgos com alimentos, líquidos ou com a própria saliva, você saberia como proceder para ajudar o(a) paciente?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Na comunicação expressiva, 75,5% dos cuidadores observaram alterações na fala dos pacientes, conforme o Gráfico 25. Em relação ao Gráfico 26, 52,8% dos cuidadores conseguem interpretar as respostas dadas pelos pacientes, mesmo com a limitação da comunicação, que ocorre com o avanço da doença. Já 35,8% sentem dificuldades, o que mostra a necessidade de um trabalho de apoio e orientação.

RC: 112972

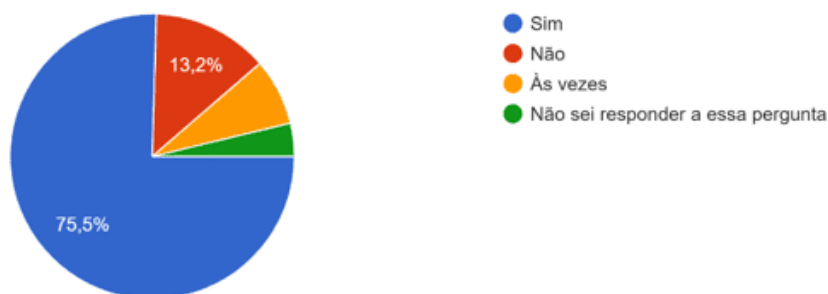
Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



Gráfico 25: alteração na fala

Você observa alguma alteração na fala do(da) paciente (por exemplo: mais lentificada, mais veloz, ininteligível)?

53 respostas

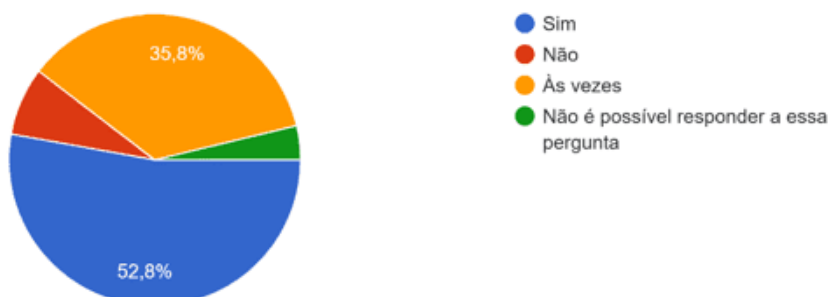


Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Gráfico 26: aptidão para compreender pacientes com dificuldades de expressão verbal

Você se considera apto(a) a perceber o que o(a) paciente está sentindo, mesmo em casos em que ele já não é mais capaz de se expressar verbalmente?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

A memória é uma das primeiras coisas a serem afetadas pelo Alzheimer. De acordo com o Gráfico 27, 67,9% dos cuidadores/familiares relembram o paciente sobre a última atividade desempenhada. No Gráfico 28, pode-se observar que 84,9% dos entrevistados apresentam o ímpeto de estimular o paciente a lembrar da palavra que mais se adequa ao contexto. E conforme o Gráfico 29, 81,1% dos cuidadores/familiares costumam situar o paciente no tempo e no espaço.

RC: 112972

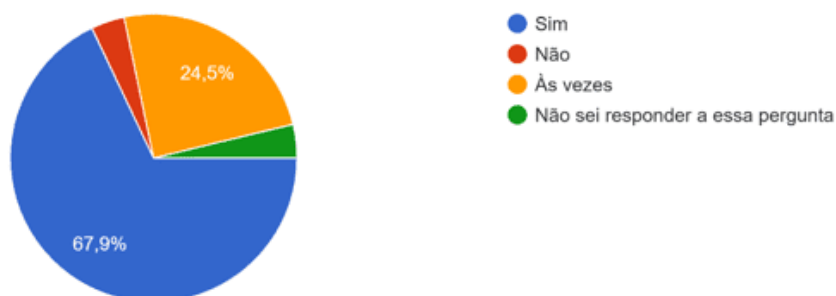
Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



Gráfico 27: apoio na perda de memória recente

Na fase leve do Alzheimer, há prejuízo da memória recente. Você costuma relembrar a última atividade realizada?

53 respostas

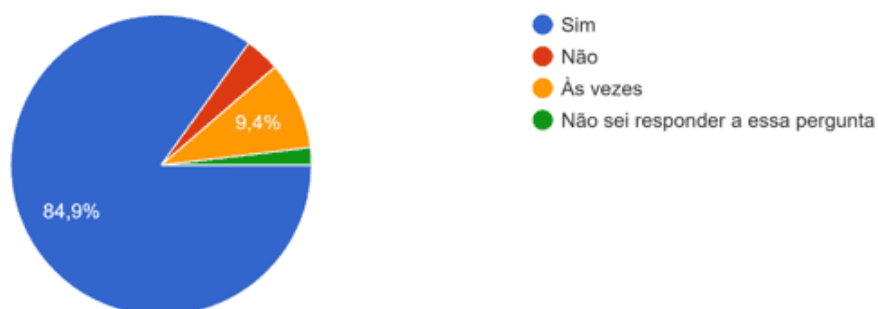


Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Gráfico 28: apoio na estimulação da memória

É muito comum que o(a) paciente esqueça a palavra que gostaria de falar. Você o(a) estimula tentando ajudá-lo a lembrar?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

RC: 112972

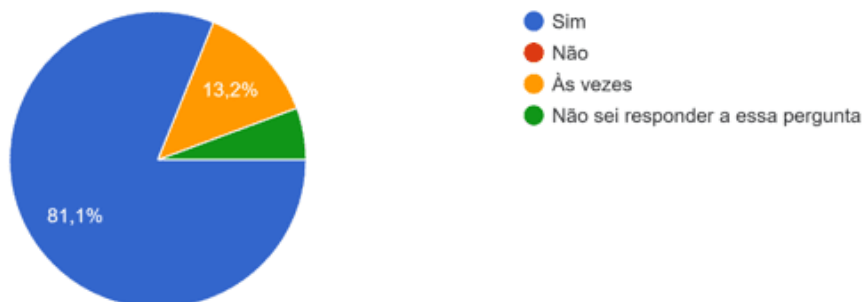
Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



Gráfico 29: apoio na localização do tempo e espaço

Quando o(a) paciente tem dificuldade em se localizar no tempo e no espaço, você costuma lhe informar a data e o local atual?

53 respostas



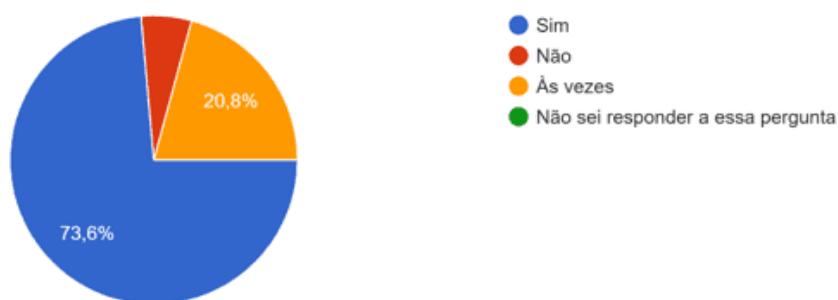
Fonte: Elaborado pela autora (2021).

No que tange ao comportamento dos pacientes, 73,6% observaram alguma mudança. Um alto percentual que acarreta diversas alterações e impacta as atividades diárias, requerendo um cuidado na relação com o doente.

Gráfico 30: mudança comportamental

Você observa alguma mudança comportamental (momentos de agressividade ou depressão)?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>

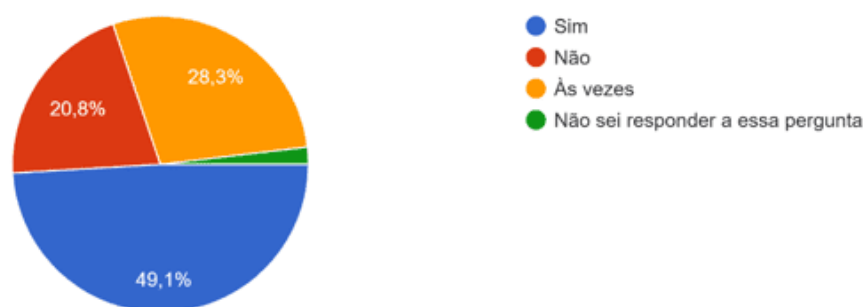


Para 49,1% dos participantes, o auxílio psicológico é necessário por conta da nova dinâmica familiar/adaptação nesse papel de cuidadores, que pode causar um sentimento de desamparo. Além disso, 28,3% responderam que às vezes sentem a necessidade desse tipo de auxílio, em casos pontuais. A verdade é que uma rede de apoio aos cuidadores sempre melhora, por consequência, a qualidade de vida do doente.

Gráfico 31: necessidade de auxílio psicológico para cuidadores

Você percebe que necessita de auxílio psicológico pela nova dinâmica familiar/adaptação nesse papel de cuidador(a)?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

É muito importante cuidar, também, dessas pessoas que disponibilizam seu tempo em detrimento do outro. A vida dos familiares/cuidadores muda completamente, e isso pode ser assustador, pois presenciam a pessoa pela qual têm afeto declinando, tanto nos hábitos como intelectualmente. Sendo assim, é imprescindível que estudos como este sejam distribuídos ao maior número de pessoas, pois são estratégias de informações extremamente necessárias, que proporcionam uma maior segurança em relação aos cuidados. Além disso, como um meio de agregar mais informações, também, podem ser realizadas: palestras, cursos, workshops e consultorias que visem sanar quaisquer dúvidas quanto ao cuidado aos pacientes com Alzheimer, pois, de

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>

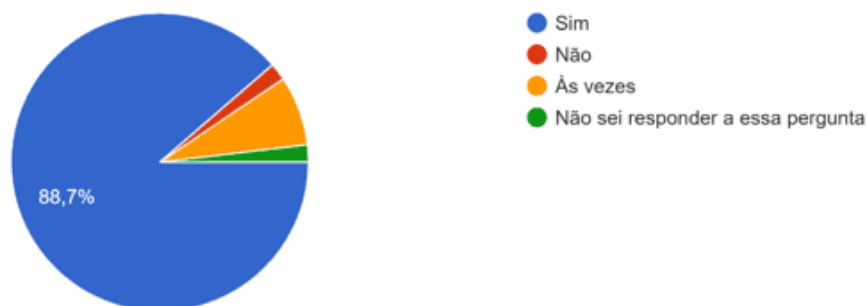


acordo com os achados da pesquisa, algumas pessoas se sentem perdidas ou pouco sabem sobre a dimensão da doença.

Sobre o papel importante desses cuidadores na vida do paciente, 88,7% se consideram capazes de contribuir para a melhoria na qualidade de vida do paciente.

Gráfico 32: contribuição na qualidade de vida do paciente

Você acredita que é capaz de contribuir para a melhora da qualidade de vida do(a) paciente?
53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Já 94,3% dos entrevistados acreditam que uma cartilha com orientações fonoaudiológicas pode trazer mais confiança e conforto nos cuidados diários dos pacientes com a doença de Alzheimer. A mesma porcentagem confirmou que aderem às orientações dos outros profissionais que estão acompanhando o caso.

RC: 112972

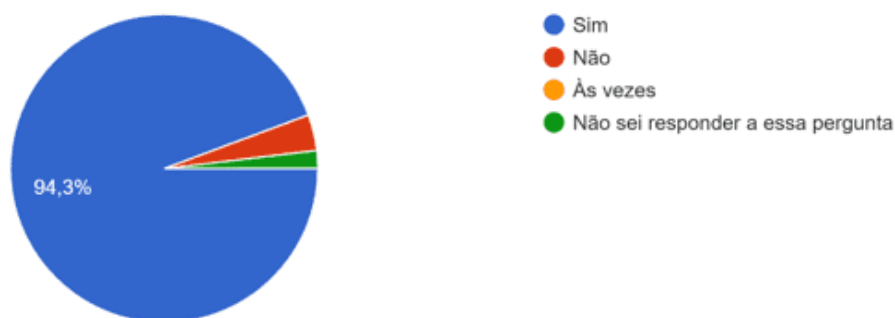
Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



Gráfico 33: cartilha de orientações fonoaudiológicas como apoio

Você considera que uma cartilha com orientações fonoaudiológicas possa trazer mais segurança nos cuidados diários com o(a) paciente?

53 respostas

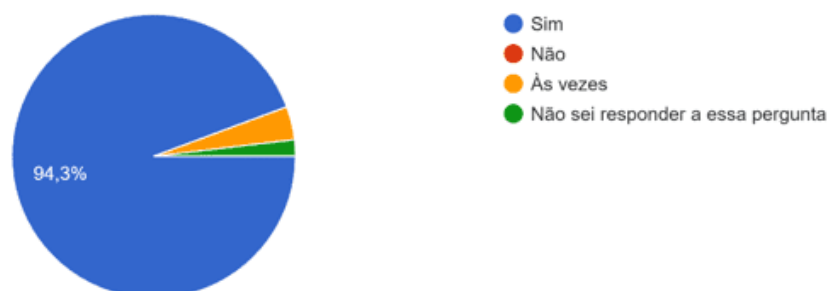


Fonte: Elaborado pela autora (2021).

Gráfico 34: aderência às orientações dos profissionais

Vocês (cuidadores(as)/familiares) aderem às orientações dadas pelos profissionais de saúde que estão acompanhando o caso?

53 respostas



Fonte: Elaborado pela autora (2021).

É preciso tornar conhecido que a terapia fonoaudiológica se faz fundamental para conter o declínio, se executada de forma preventiva, assim como todo o trabalho multidisciplinar envolvido em cada caso, singularmente.

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



Utilizou-se para o planejamento e elaboração da cartilha o conteúdo teórico disponível em outros artigos relacionados com o tema. Desenvolveu-se a “Cartilha de orientação fonoaudiológica para cuidadores de pacientes com a doença de Alzheimer”, que apresenta informações fáceis de serem memorizadas e aparência simples para incentivar a leitura, com imagens que fazem menção a informações importantes. Os textos da cartilha são imperativos, pois buscam dar direcionamento ao leitor. Para tal, foram utilizadas frases pequenas e de rápida leitura, escritas com linguagem popular, de modo a facilitar a compreensão do público-alvo.

5. DISCUSSÃO

O presente estudo teve como objetivo construir uma cartilha de orientação fonoaudiológica para cuidadores de pacientes com Alzheimer, necessidade que nasceu da observância de diversos casos ao longo dos anos. Tal estudo se deu de forma criteriosa, por meio da revisão de artigos do período de 2014 a 2021, bem como da consulta do público-alvo, através de um questionário submetido na plataforma Google Forms.

Não há evidências de outros artigos que visem a elaboração de uma cartilha com o tema central desta pesquisa, já abordando o tema Alzheimer e Fonoaudiologia, foram encontradas diversas opções de leitura e apoio para formação de conceitos sólidos.

Para Bifulco e Levites (2018), o cuidador tem papel fundamental no tratamento e no suporte diário contínuo dos pacientes com Alzheimer, uma vez que essa é uma doença que exige cuidados paliativos por um tempo mais prolongado. É comum observar na experiência clínica que pessoas acompanhadas por um cuidador mais bem preparado e com uma atitude mais positiva frente à doença costumam exibir um curso clínico mais favorável. Os resultados do presente estudo confirmam o desejo e a necessidade do aprimoramento do conhecimento sobre a doença de Alzheimer.

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



Pessoas com demência apresentam uma série de déficits cognitivos e funcionais que limitam sua capacidade de realizar tarefas desafiadoras relacionadas à alimentação, incluindo mastigar e engolir com segurança e eficiência. A disfagia está presente na maioria dos pacientes com o Alzheimer, fator que piora o quadro clínico conforme a doença progride. Esse sintoma pode levar a uma variedade de consequências, incluindo aumento do risco de desidratação, desnutrição e aspiração. A entrada de alimentos, líquidos ou saliva nas vias aéreas pode decorrer de alterações no estágio oral e/ou faríngeo da deglutição. A redução dos eventos de aspiração é uma prioridade para a melhoria da segurança do paciente, pois esses eventos podem levar à pneumonia, que é a principal causa de morte para pessoas com demência. (GILMORE-BYKOVSKYI; ROGUS-PULIA, 2018). Este fato foi investigado e correlacionado por meio da pesquisa exposta, embora uma porcentagem tenha respondido que o paciente nunca apresentou qualquer episódio de desnutrição, desidratação ou pneumonia.

Dias *et al.* (2018) complementam que, nos quadros demenciais avançados, são comuns as aspirações silentes e, eventualmente, macroaspirações, devido a dessensibilização da mucosa laríngea.

O horário das refeições é um conceito universal inerentemente social que, em muitas culturas, fornece um mecanismo consistente para manter o contato e as tradições sociais. A experiência e a qualidade dos cuidados durante as refeições são consideravelmente impactadas pela demência e pelo ambiente do lar de idosos. (GILMORE-BYKOVSKYI; ROGUS-PULIA, 2018). Conforme visto nos gráficos 5 e 6, há preocupação em trazer o doente para o seio familiar e implementar hábitos que o orientem cognitivamente.

Para Dias *et al.* (2018), indivíduos com demência de Alzheimer e idade avançada apresentam tempo de trânsito oral aumentado e, por conta disso, exigem uma maior atenção dos familiares e cuidadores. Essa informação é absolutamente compatível com o aumento do tempo de refeição citado pelos cuidados que responderam ao

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



questionário. Estratégias e manobras podem ser adotadas após a avaliação de um Fonoaudiólogo, que visa otimizar esse tempo de trânsito oral.

Segundo Tristão e Santos (2015), a alteração na memória é, normalmente, a primeira manifestação da doença de Alzheimer. A memória recente, que permite guardar informações passageiras, como recados, números de telefones ou endereços, o que o indivíduo acabou de comer, entre outras informações que acabaram de acontecer, é a mais afetada. Pelo fato de se manterem armazenados por um período de tempo maior, os fatos mais antigos e os atos automáticos, como as atividades básicas da vida diária, são chamados de memória de longo prazo. Com base no presente estudo, foi observado que os cuidadores conseguem, intuitivamente, trazer algumas tarefas que resgatam essa memória de curto prazo, quando em estágios iniciais do Alzheimer.

Além de acometer a função da memória, a demência pode causar outras perturbações cognitivas, como afasia (rebaixamento das funções de linguagem), apraxia (dificuldade em realizar atividades motoras) e agnosia (dificuldade em identificar objetos), ou alterações da função executiva como: habilidade de pensar de maneira abstrata e programar, iniciar, sequenciar, acompanhar e cessar um comportamento complexo (ARAUJO *et al.*, 2015). Esse parágrafo e o anterior reafirmam ainda mais todo o prejuízo intelectual vivido por parte dos doentes e, conseqüentemente, a necessidade do conhecimento a respeito da doença de Alzheimer, principalmente para os acompanhantes, o que justifica, mais uma vez, a exposição desse tema e ressalta a importância do Fonoaudiólogo dentro desses casos.

De acordo com Beales *et al.* (2019), uma pesquisa revelou que houve alterações da comunicação expressiva e de compreensão, e os familiares relataram conexão relacional reduzida, destacando a necessidade de serviços de Fonoaudiologia que forneçam educação, apoio e estratégias para facilitar a comunicação.

Jerônimo e Hübner (2014) concluíram que as principais dificuldades encontradas, do ponto de vista linguístico, foram: lembrar das palavras, repetições lexicais, problemas

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



com coerência global, uso de proposições incompletas e repetidas, uso de proposições pouco informativas, necessidade de um tempo maior para a resolução da atividade e menor acurácia linguística, falta de marcadores temporais e referenciais, pouca coerência global, falta de um padrão discursivo, dificuldade na microestrutura e no modelo situacional da narrativa, utilização de frases curtas e fragmentadas, pouca complexidade sintática, falta de manutenção do tema, baixa acurácia do conteúdo e um discurso pouco informativo, assim como prejuízos de escrita. Já Ortiz *et al.* (2021), apontaram que na demência moderada as tarefas envolvendo o acesso lexical foram mais afetadas, porém os pacientes obtiveram desempenho adequado para a nomeação responsiva em que a pista semântica é o eliciador para a resposta. Além disso, os pacientes tiveram melhor desempenho em tarefas de compreensão escrita do que oral. Esses elementos trazem excelentes tópicos que devem ser pontuados dentro da cartilha de cuidados.

Um estudo de Madureira *et al.* (2018) evidenciou que o programa multidisciplinar pode ser muito eficaz no tratamento de pacientes com a doença de Alzheimer e pode trazer melhorias significativas para a qualidade de vida. No entanto, os resultados para cognição, nível de ansiedade, independência e realização de atividades não foram significativos ou foram conflitantes, pois são sintomas que ocorrem independentemente de fatores externos. Já o questionário traz à tona que, mesmo que a parte cognitiva não possa ser altamente preservada, é possível criar estratégias realmente eficazes para ajustar as dificuldades na disfagia e motricidade oral desses pacientes.

Uma pesquisa feita por Monteiro *et al.* (2018) indicou que há eficácia em estratégias de enfrentamento que visam melhorar a sobrecarga psicológica dos cuidadores. Quando há um planejamento voltado para a forma como esse responsável pode conduzir um paciente/familiar com diversas limitações, como é a questão da pessoa com Alzheimer, o cuidador se sente notado, ou seja, essa interferência o afeta de maneira positiva. Esse é um dos objetivos primários da cartilha. O Gráfico 31 revela o desejo pelo acompanhamento psicológico, devido à sobrecarga de responsabilidades.

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



Vale ressaltar que os cuidados à pessoa idosa com a doença de Alzheimer modificam-se e explicam-se de acordo com a complexidade da situação. Dessa forma, torna-se necessária uma atuação profissional singular, que resgate formas de atuar, proporcionando maior autonomia e bem-estar aos familiares cuidadores e à pessoa idosa com a doença de Alzheimer. (ILHA *et al.*, 2016). Essa é uma questão muito relevante para um estudo voltado diretamente para esse público e para essa relação acompanhante-paciente-terapeuta, em que, de acordo com o Gráfico 33, há interesse direto nesse tipo de material.

Acredita-se que o uso da cartilha na prática diária pode prevenir o impacto desmedido do Alzheimer – considerando que essa é uma doença de ordem neurológica e progressiva, que acomete diversos mecanismos funcionais dos idosos –, bem como ressaltar a importância das orientações dadas pelos fonoaudiólogos. Podemos destacar, também, a importância da adesão e responsabilidade familiar no processo. No entanto, é interessante reforçar que a utilização da cartilha deve sempre ser acompanhada pelo profissional que está conduzindo o caso.

É possível que os familiares dos pacientes com a doença de Alzheimer procurem a assistência da Fonoaudiologia tardiamente, por não haver consciência da necessidade da estimulação precoce.

O desenvolvimento da cartilha educativa de orientação fonoaudiológica é o primeiro passo para prevenção dos sintomas. Entretanto, cabe destacar que, até o presente momento, este é o primeiro material direcionado para este fim, para esta população. Durante o processo de desdobramento houve preocupação em relação a acessibilidade da cartilha e, por isso, optou-se por utilizar ilustrações e legendas.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Partindo do pressuposto de trazer alguns indicativos reveladores para a relação entre os cuidadores e os pacientes com a doença de Alzheimer, este estudo pautou-se na

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



metodologia descritiva e transversal e na abordagem qualiquantitativa, buscando referências em outros estudos já realizados.

Assim, para explanar as considerações finais do presente estudo, retoma-se a questão norteadora: como uma cartilha de orientação e cuidados fonoaudiológicos pode ajudar familiares e cuidadores a gerir um paciente que exige tantas especificidades?

A partir do questionamento trazido pela demanda deste público, através do questionário respondido pelos cuidadores, concluiu-se que um material de apoio era necessário. Com base nisso, foi produzida uma cartilha fonoaudiológica, que se encontra anexada no final dessa pesquisa, para auxiliá-los na condução de pacientes com a doença de Alzheimer.

Esse objetivo só pôde ser alcançado pois houveram pessoas interessadas em colaborar com o presente estudo. O instrumento desenvolvido demonstrou ser de fácil acesso e compreensão. O principal objetivo da cartilha é nortear sobre como proceder, ter ideias de execução e ajudar os cuidadores a organizarem a rotina do paciente.

Os resultados encontrados na pesquisa ajudaram a definir o que precisava ser abordado na cartilha. Nela, encontram-se informações sobre: memória e cognição, fala, linguagem e deglutição. Acredita-se que a sua utilização promoverá uma melhora no equilíbrio e na qualidade de vida, tanto dos pacientes, que farão o uso prático dessas estratégias, quanto dos acompanhantes, que se sentirão apoiados e auxiliados durante o curso da doença.

Como sua maior limitação, este estudo apresentou algumas perguntas que não tiveram seu objetivo principal atingido. Conforme o Gráfico 3, isso ocorreu por conta da dinâmica de respostas que ficaram fechadas em excesso, devendo ser levadas em consideração para melhoria de questionários futuros e melhor exploração das perguntas. Contudo, ainda assim, houve a oportunidade desses cuidadores serem ouvidos de alguma forma. O questionário se mostrou de grande valia para a

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



mensuração do grau de interesse, domínio e necessidade dos cuidadores/familiares, na abordagem do assunto e na inclusão do Fonoaudiólogo como um elemento cada vez mais imprescindível para a equipe multidisciplinar.

Esta cartilha não deve funcionar isoladamente. Ela é um instrumento que pode direcionar acompanhantes e familiares, mas a assistência terapêutica do Fonoaudiólogo é importante, pois traz um olhar criterioso ao caso e uma avaliação amplamente qualificada. Esse material de apoio é generalista e deve encorajar os acompanhantes a auxiliar na qualidade de vida dos pacientes com a doença de Alzheimer.

REFERÊNCIAS

ARAÚJO, Aline Menezes Guedes Dias de *et al.* Linguagem em idosos com doença de Alzheimer: uma revisão sistemática. **Revista CEFAC**, v. 17, p. 1657-1663, 2015.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ALZHEIMER – ABRAZ. O que é Alzheimer? **Associação Brasileira de Alzheimer**. São Paulo; 2015. Disponível em: <https://abraz.org.br/2020/sobre-alzheimer/o-que-e-alzheimer-2/>. Acesso em: 15/12/2021.

BALESTRIERI, João Vitor Lois *et al.* Structural Volume of Hippocampus and Alzheimer's Disease. **Revista da Associação Médica Brasileira**, v. 66, p. 512-515, 2020.

BEALES, Ashleigh *et al.* *Lost for words: Perspectives and experiences of people with primary progressive aphasia and Alzheimer's disease and their families of participation in a lexical retrieval intervention.* **International Journal of Speech-Language Pathology**, v. 21, n. 5, p. 483-492, 2019.

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



BIFULCO, Vera Anita; LEVITES, Marcelo. A Importância do cuidador no acompanhamento de doentes crônicos portadores de Alzheimer. **Archivos en Artículo Especial** Vol, v. 20, n. 4, p. 167-171, 2018.

DADALTO, Eliane Varanda; CAVALCANTE, Fátima Gonçalves. O lugar do cuidador familiar de idosos com doença de Alzheimer: uma revisão de literatura no Brasil e Estados Unidos. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 26, p. 147-157, 2021.

DIAS, Mirlaine da Conceição *et al.* Tempo de trânsito oral na demência de Alzheimer. **Audiology-Communication Research**, v. 23, 2018.

GILMORE-BYKOVSKYI, Andrea; ROGUS-PULIA, Nicole. *Temporal associations between caregiving approach, behavioral symptoms and observable indicators of aspiration in nursing home residents with dementia.* **The journal of nutrition, health & aging**, v. 22, n. 3, p. 400-406, 2018.

ILHA, Silomar *et al.* Alzheimer's disease in elderly/family: difficulties experienced and care strategies. **Escola Anna Nery**, v. 20, p. 138-146, 2016.

JERÔNIMO, Gislaine Machado; HÜBNER, Lilian Cristine. Produção discursiva e comunicação na doença de Alzheimer: uma revisão sistemática. **Neuropsicologia Latinoamericana**, v. 6, n. 3, 2014.

MADUREIRA, Bruna Guimarães *et al.* Efeitos de programas de reabilitação multidisciplinar no tratamento de pacientes com doença de Alzheimer: uma revisão sistemática. **Cadernos Saúde Coletiva**, v. 26, p. 222-232, 2018.

MATTOS, Emanuela Bezerra Torres; KOVÁCS, Maria Julia. Doença de Alzheimer: a experiência única de cuidadores familiares. **Psicologia USP**, v. 31, 2020.

MONTEIRO, Alexandre Magno Frota *et al.* *Coping strategies among caregivers of people with Alzheimer disease: a systematic review.* **Trends in psychiatry and psychotherapy**, v. 40, p. 258-268, 2018.

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



MUELLER, Kimberly D. *et al.* Connected speech and language in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease: A review of picture description tasks. **Journal of clinical and experimental neuropsychology**, v. 40, n. 9, p. 917-939, 2018.

ORTIZ, Karin Zazo *et al.* *Language impairment in the moderate stage of dementia due to Alzheimer's disease.* **Arquivos de Neuro-Psiquiatria**, v. 79, p. 283-289, 2021.

PEREZ-RAMOS, Isabel Cristina Sabatini *et al.* Percepção dos cuidadores sobre as alterações de deglutição causadas pela demência. **Rev. bras. ciênc. saúde**, p. 127-132, 2016.

TRISTÃO, Francisco Reis; SANTOS, Silvia Maria Azevedo dos. Atenção ao familiar cuidador de idoso com doença de Alzheimer: uma atividade de extensão universitária. **Texto & Contexto-Enfermagem**, v. 24, p. 1175-1180, 2015.

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



ANEXO: CARTILHA DE ORIENTAÇÃO FONOAUDIOLÓGICA PARA CUIDADORES DOS PACIENTES COM A DOENÇA DE ALZHEIMER.

CARTILHA DE ORIENTAÇÃO FONOAUDIOLÓGICA PARA CUIDADORES DOS PACIENTES COM A DOENÇA DE ALZHEIMER

PÓS-GRADUAÇÃO EM FONOAUDIOLOGIA HOSPITALAR E DISFAGIA
UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA
AUTORA E IDEALIZADORA: KARINE RODRIGUES ALVES CABRAL MEIRELLES
ORIENTADORA: VIVIANE DOS SANTOS MARQUES

- Insira a playlist que agrada o(a) paciente para favorecer memórias e habilidades cognitivas.
- Localize o(a) paciente sempre no tempo e no espaço.
- Conte uma pequena história a ele(a) e peça que o(a) mesmo(a) recontе-a.
- Mostre objetos de rotina e solicite que o(a) paciente o descreva e o nomeie.
- Dê diversas características sobre um mesmo objeto e dê pistas para que ele(a) adivinhe o que é.
- Organize receitas e utensílios que serão necessários para o preparo do mesmo.
- Relembre a rotina diária dele(a).
- Utilize atividades virtuais que estimulem a linguagem do(a) paciente.
- Inicie desenhos de fácil compreensão e peça para que o(a) paciente o termine, havendo uma lógica sobre o objeto tratado.
- Utilize fotos e vídeos antigos para despertar sua memória de longo prazo.
- Solicite que ele(a) organize as correspondências por data de vencimento.
- Faça uma lista de compras junto com o(a) paciente.
- Evite infantilizar a pessoa com Alzheimer. Use recursos adequados para cada caso.
- Valorize a história de vida do(a) paciente: seus gostos, profissão, comida que mais gosta, pessoas com quem convive, lazer que lhe satisfaça.



RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



CARTILHA DE ORIENTAÇÃO FONOAUDIOLÓGICA PARA CUIDADORES DOS PACIENTES COM A DOENÇA DE ALZHEIMER

VPÓS-GRADUAÇÃO EM FONOAUDIOLOGIA HOSPITALAR E DISFAGIA
UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA
AUTORA E IDEALIZADORA: KARINE RODRIGUES ALVES CABRAL MEIRELLES
ORIENTADORA: VIVIANE DOS SANTOS MARQUES

- Procure inserir o(a) idoso(a) nas tarefas de rotina diária da família: lavar a louça, varrer o chão, colocar a mesa, dobrar roupas, etc.
- Estimule a soletração e a síntese dessas palavras soletradas.
- Organizem um passeio juntos e pesquisem sobre as informações do local.
- Planejem uma pequena viagem juntos e tracem roteiros.
- Estimule o(a) paciente a dançar o ritmo que mais lhe agrade.
- Ofereça leituras de livros, pequenos textos, palavras e peça que faça a compreensão.
- Separe um caderno para que o(a) paciente realize escritas de palavras, frases e textos.
- Induza a associação de ideias, iniciando por uma palavra simples (ex.: que palavra te lembra árvore?).
- Jogos são ótimas ferramentas de interação e estimulação da cognição (ex.: damas, dominó, xadrez, jogo da memória, etc).
- Realize ditado, para também estimular atividade motora fina.
- Ajude o(a) paciente a categorizar imagens, palavras, objetos.
- Promova um ambiente tranquilo e livre de distrações no momento da alimentação (, evitando TV, conversas desnecessárias, etc).
- Procure oferecer as refeições sempre no mesmo horário para habituar a rotina.
- Se for possível, coloque o(a) paciente sentado à mesa, junto dos demais familiares.



RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



CARTILHA DE ORIENTAÇÃO FONOAUDIOLÓGICA PARA CUIDADORES DOS PACIENTES COM A DOENÇA DE ALZHEIMER

PÓS-GRADUAÇÃO EM FONOAUDIOLOGIA HOSPITALAR E DISFAGIA

UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA

AUTORA E IDEALIZADORA: KARINE RODRIGUES ALVES CABRAL MEIRELLES

ORIENTADORA: VIVIANE DOS SANTOS MARQUES

- Em caso de dificuldade na mobilidade, é preciso colocá-lo(a) sentado(a) no leito elevado a 90 graus, ou o mais próximo disso.
- O(A) acompanhante de observar de maneira atenta todas as refeições do(a) paciente.
- Não deixe de utilizar o espessante para os líquidos, caso já tenha sido previamente detectada a necessidade pela avaliação do Fonoaudiólogo.
- Observe se há muitos períodos de recusa alimentar para que o(a) paciente não faça um quadro de desnutrição.
- Nunca ofereça a próxima colherada sem que o(a) paciente tenha deglutido a anterior.
- Prefira alimentos que transformem os pratos em algo atrativo, e colorido (evite fazer uma mistura homogênea).
- Observe a necessidade de adequar a textura da alimentação do(a) paciente. Não insista em ofertar o que não tem condições de ser deglutido.
- Na hipótese de o(a) paciente utilizar prótese dentária, mantenha-a sempre bem ajustada em cavidade oral. Caso contrário, retire-a para não atrapalhar o preparo do bolo alimentar.
- Tente manter o(a) paciente mais independente possível. Só passe a ajudá-lo(a) caso seja indispensável.
- Quando for necessário, utilize utensílios adequados para que o(a) paciente realize uma refeição de forma mais harmoniosa.
- Ao final de cada refeição, realize a higiene oral do(a) paciente, retirando todos os resíduos encontrados.
- Se o(a) paciente fizer uso de via alternativa de alimentação, ainda sim, é preciso ativar a cavidade oral com estímulos táteis, térmicos e gustativos para otimizar a sensibilidade da região.



RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



CARTILHA DE ORIENTAÇÃO FONOAUDIOLÓGICA PARA CUIDADORES DOS PACIENTES COM A DOENÇA DE ALZHEIMER

PÓS-GRADUAÇÃO EM FONOAUDIOLOGIA HOSPITALAR E DISFACIA

UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA

AUTORA E IDEALIZADORA: KARINE RODRIGUES ALVES CABRAL MEIRELLES

ORIENTADORA: VIVIANE DOS SANTOS MARQUES

- O reflexo de tosse é um mecanismo de proteção das vias aéreas. Se ocorrer a tosse antes, durante ou depois da alimentação PROCURE UM FONOAUDIÓLOGO para avaliação segura e eficaz.

- Em caso de engasgo com saliva ou alimentos: solicite que o paciente tussa com bastante força, não ofereça outros líquidos ou alimentos para "ajudá-lo".

- A **manobra de Heimlich (de desengasgo)** deve ser executada com precisão.

1- Prenda o abdômen da pessoa engasgada com as duas mãos, com uma das mãos em contato com o abdômen deve estar fechada em forma de murro, com o polegar voltado para o abdômen da pessoa;

2- Faça pressão e dê apertões rápidos e vigorosos com as mãos no sentido do diafragma (de baixo para cima).

3- Repita os movimentos até que a pessoa consiga expelir o alimento.

Para mais informações acesse:
<https://www.youtube.com/watch?v=FUEXLFbvAjY>
(Palavras utilizadas na busca: SAMU; Manobra de Heimlich).



- Assim como a presença do FONOAUDIÓLOGO é extremamente importante na equipe multidisciplinar, faz-se necessário ressaltar que: Fisioterapeuta, Enfermeiro, Nutricionista, Geriatra, Gastroenterologista, Pneumologista, Neurologista, são os especialistas que precisam acompanhar o paciente com Alzheimer de forma frequente, a fim de manter a qualidade de vida e traçar estratégias que amenizem os sintomas que vão surgindo ao longo do tempo.

ESTA CARTILHA DE ORIENTAÇÃO NÃO ISENTA A TERAPIA FONOAUDIOLÓGICA INDIVIDUALIZADA.



RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



CARTILHA DE ORIENTAÇÃO FONOAUDIOLÓGICA PARA CUIDADORES DOS PACIENTES COM A DOENÇA DE ALZHEIMER

PÓS-GRADUAÇÃO EM FONOAUDIOLOGIA HOSPITALAR E DISFAGIA

UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA

AUTORA E IDEALIZADORA: KARINE RODRIGUES ALVES CABRAL MEIRELLES

ORIENTADORA: VIVIANE DOS SANTOS MARQUES



RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

PÓS-GRADUAÇÃO EM FONOAUDIOLOGIA HOSPITALAR E DISFAGIA
UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA
AUTORA E IDEALIZADORA: KARINE RODRIGUES ALVES CABRAL MEIRELLES
ORIENTADORA: VIVIANE DOS SANTOS MARQUES

- PINHEIRO, Lígia Silva et al. Efeitos da música na comunicação do idoso: panorama das pesquisas brasileiras. ARCHIVES OF HEALTH INVESTIGATION. v. 10, n. 4, p. 626-630, 2021.
- ORTIZ, Karin Zazo et al. Language impairment in the moderate stage of dementia due to Alzheimer's disease. Arquivos de Neuro-Psiquiatria, v. 79, p. 283-289, 2021.
- CORREIA, Sheilla de Medeiros. Avaliação fonoaudiológica da deglutição na doença de Alzheimer em fases avançadas. 2010. Tese de Doutorado. Universidade de São Paulo.

**A PRESENTE CARTILHA PODE SER DISTRIBUÍDA E REPLICADA EM TODO
TERRITÓRIO NACIONAL, COM OBJETIVO DE LEVAR INFORMAÇÃO E AGREGAR
CONHECIMENTO A TODOS OS INTERESSADOS.**



Enviado: Fevereiro, 2022.

Aprovado: Maio, 2022.

RC: 112972

Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/cuidados-fonoaudiologicos>