

# Cuidado da pele em idosos: Revisão sistemática de literatura

https://doi.org/10.56238/sevened2024.025-025

#### Albertina Luisa Loriana Juchem

Bacharel em Estética. Mestranda em Promoção da Saúde, Desenvolvimento Humano e Sociedade/ULBRA. E-mail: lu.juchem@yahoo.com.br

### Ana Maria Pujol Vieira dos Santos

Orientadora/Doutora - Professora do Mestrado em Promoção da Saúde, Desenvolvimento Humano e Sociedade/ULBRA.

ORCID: 0000-0001-9025-5215

## **Maria Isabel Morgan Martins**

Orientadora/Doutora - Professora do Mestrado em Promoção da Saúde, Desenvolvimento Humano e Sociedade/ULBRA.

ORCID: 0000-0003-1833-1548

### **RESUMO**

A pele é um órgão vital nos seres humanos que sofre com o impacto do envelhecimento intrínseco e, neste processo, ocorrem alterações fisiológicas que são responsáveis pelo afinamento da epiderme, da derme e da hipoderme, transformando-a em uma pele áspera, esbranquiçada, sem elasticidade, com rugas e sem viço. Este estudo teve como objetivo realizar uma revisão sistemática sobre a pele desidratada nas pessoas idosas e promover estratégias eficazes de cuidados. A coleta de dados foi realizada de novembro de 2023 a fevereiro de 2024, tendo sido incluídos artigos publicados entre 2018 e 2023, nos idiomas português, espanhol e inglês. No Portal PubMed, foram encontrados 129 artigos; na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), 47; no Portal CAPES, 22; e na Plataforma EBSCO, 317. Foram selecionados seis artigos que atendiam ao objetivo de estudo. Ficou evidenciada a necessidade de cuidados com a pele desidratada nas pessoas idosas, devido aos impactos causados pelo envelhecimento intrínseco. Foram identificados diferentes tipos de pele, por isso, a conduta nos cuidados deve ser individualizada. O autocuidado, os tratamentos como a limpeza e a hidratação de pele auxiliam na preservação da integridade da pele, e uma boa alimentação, ingerir água e utilizar produtos de uso tópico e oral são ferramentas importantes para atenuar rugas, diminuir a descamação e evitar o prurido e as lesões.

Palavras-chave: Cuidado, Envelhecimento de Pele, Idoso.



# 1 INTRODUÇÃO

O envelhecimento intrínseco da pele, também conhecido como envelhecimento natural é um processo inevitável da pele, que ocorre com o avançar da idade, e que é influenciado por fatores genéticos e biológicos, independente de fatores externos como exposição ao sol, tabagismo e má alimentação. A pele envelhecida apresenta características como perda de elasticidade, diminuição da produção de colágeno e elastina, formação de rugas e linhas de expressão, além de ressecamento e afinamento da epiderme. Essas mudanças na pele podem ser percebidas a partir dos 30 anos, mas se tornam mais evidentes a partir dos 50 anos, devido à redução na atividade celular e na renovação da pele (Cruz *et al.*, 2019). O envelhecimento cronológico da pele pode se apresentar de formas e intensidades diferentes, que vai depender do nível socioeconômico em que a pessoa idosa está inserida e mesmo sendo um indivíduo independente e autônomo pode apresentar modificações na pele (Santos *et al.*, 2021).

Outras características do envelhecimento intrínseco incluem a perda de volume, densidade, e elasticidade da pele, que favorece o aparecimento de manchas senis e alterações na textura da pele causadas pelo ressecamento e a descamação da pele. Este processo de envelhecimento é próprio e faz parte do ciclo contínuo da vida, sendo importante cuidar da pele e adotar hábitos saudáveis para retardar os sinais do envelhecimento e controlar o desequilíbrio hídrico da pele. (Cruz *et al.*, 2020; Sousa *et al.*, 2019).

A hidratação da pele é essencial para prevenir e tratar os sinais de envelhecimento, já que a pele envelhecida tende a perder sua capacidade natural de retenção de água. A manutenção de uma boa hidratação é fundamental para minimizar a aparência de rugas e linhas finas, além de promover a saúde e a vitalidade da pele. É importante escolher produtos adequados para cada tipo de pele e idade, que forneçam hidratação e nutrientes essenciais para a pele envelhecida, que inclua a limpeza suave e a nutrição. A busca por uma pele saudável e bonita deve ser contínua ao longo da vida, para garantir a vitalidade e a beleza da pele mesmo na velhice (Gomes *et al.*, 2016).

Além da hidratação, é importante adotar hábitos de cuidados específicos para a pele envelhecida, que incluem limpeza suave da pele, a utilização de produtos com ingredientes antioxidantes e a prática de uma rotina de cuidados com a pele adequada (Gomes *et al.*, 2016). A busca por uma pele saudável e a prevenção dos sinais de envelhecimento, deve ser mantida ao longo da vida, para manter a vitalidade e a beleza da pele mesmo na velhice.

Diante do exposto, este estudo tem como objetivo realizar uma revisão sistemática sobre a pele desidratada nas pessoas idosas e promover estratégias eficazes de cuidados. Conhecer esses cuidados auxiliará e dará suporte aos profissionais e familiares buscando uma educação permanente de cuidados com a pele (Cruz *et al.*, 2020).



## 2 MÉTODO

Conduziu-se uma revisão sistemática de literatura com o objetivo de melhor compreender os cuidados da pele relacionados ao envelhecimento intrínseco. A pesquisa foi realizada nos portais PubMed, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Portal Capes e Plataforma Intuitiva EBSCO, no período entre outubro de 2023 e fevereiro de 2024. A seleção dos descritores e a estratégia de busca seguiram as diretrizes do formato PICO (população; intervenção; comparação; desfecho). Utilizou-se Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): "Idoso" como população, "Cuidado" como intervenção/comparação e "Envelhecimento da pele" como desfecho, combinados com o operador lógico booleano *AND* para associar os termos relevantes. Nas bases de dados utilizadas, que preconizam o idioma inglês, foram empregadas as associações de três descritores: "*skin aging AND aged AND care*". Os idiomas selecionados para esta pesquisa foram inglês, português e espanhol.

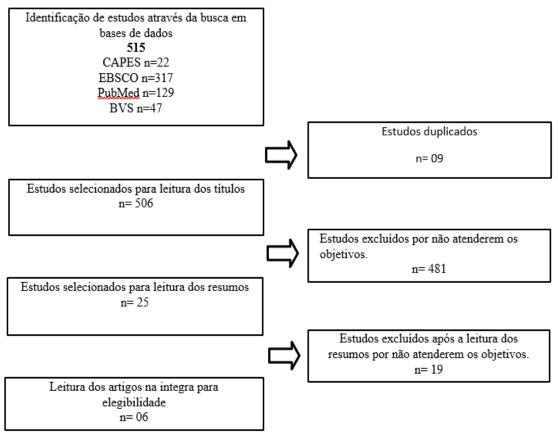
Os critérios de inclusão dos artigos foram títulos e assuntos relacionados aos cuidados com a pele do idoso; publicações de artigos em periódicos indexados, considerando-se o período entre 2016 e 2023. Os critérios de exclusão foram publicações duplicadas em mais de uma base de dados, dissertações e estudos que não se enquadram na temática.

Primeiramente, os artigos foram lidos e selecionados com base em seus títulos. Em seguida, os resumos foram analisados para verificar a elegibilidade para inclusão. Para os artigos selecionados, foi feita a leitura completa. As informações extraídas de cada estudo incluíram: nomes dos autores, ano de publicação, objetivos, metodologia, instrumentos utilizados e principais resultados.

#### 3 RESULTADOS

A consulta inicial resultou em 515 artigos e, após aplicados os critérios de inclusão e exclusão, restaram seis publicações. Na Figura 1, descreve-se as etapas da seleção dos artigos.

Figura 1. Fluxograma da seleção dos artigos



Fonte: elaborada a partir dos dados da pesquisa (2024).

A extração dos dados dos seis artigos foi conduzida por meio da coleta de informações: nome dos autores, ano de publicação, país onde o estudo foi conduzido, objetivo da pesquisa, descrição dos métodos utilizados e principais resultados. Esses dados foram organizados no Quadro 1, para análise posterior.

Quadro 1 – Dados dos artigos selecionados

Autor	Ano	Objetivos	Método	Principais Resultados
Cruz et al.	2021	Analisar os cuidados com a xerose cutânea em idosos.	Revisão integrativa	Pele desidratada é uma complicação senil que contribuí para a piora da qualidade de vida e do aumento da incidência de lesões graves de pele. Intervenções como hidratação oral e da pele, educação para o autocuidado e uso de produtos.
Santos et al.	2021	Identificar fatores associados ao desenvolvimento de lesões e ou alterações de pele em idosos em cuidados perioperatório.	Estudo descritivo	Principais alterações na pele foram hematoma/ equimose e eritema. Idosos com mais de 71,92 desenvolveram mais lesões comparado aos mais jovens.
Cruz et al.	2020	Construir e validar um instrumento para avaliar, prevenir e tratar xerose cutânea.	Estudo metodológico de validação de conteúdo	Construção do instrumento é válida e confiável, permitindo e otimizando o trabalho dos profissionais.
Cruz et al.	2019	Identificar os cuidados da enfermagem para avaliar, prevenir e tratar a xerose cutânea.	Estudo descritivo e quantitativo	Necessidade de observar a importância da educação permanente com o propósito de otimizar a qualidade dos cuidados e importar-se com a carência de instrumentos e protocolos direcionados aos quadros de ressecamento da pele em pessoas idosas.
Sousa et al.	2019	Prevenir lesões de pele (LP).	Estudo de revisão integrativa	Além da mudança de decúbito de duas em duas horas, é fundamental a hidratação da pele, para evitar lesões.
Gomes <i>et</i> al.	2016	Identificar as melhores intervenções para prevenir lesões por fricção.	Estudo de revisão integrativa	Manter a homeostase cutânea, a alimentação e nutrição, a hidratação, a proteção e evitar acidentes com a pele, através de um ambiente seguro.

Fonte: elaborado a partir dos dados da pesquisa (2024).

### 4 DISCUSSÃO

A ausência de sintomas como coceira em idosos não implica que os cuidados com a pele possam ser negligenciados, sublinhando a importância do conhecimento especializado dos profissionais de saúde (Cruz et al., 2019). É importante otimizar a avaliação visual para contribuir com diagnósticos mais precisos, utilizando instrumentos e protocolos que auxiliem na obtenção de informações essenciais para cuidados preventivos e na manutenção da qualidade da pele. O conhecimento dos profissionais deve ser continuamente fortalecido em relação aos cuidados com a pele dos idosos, promovendo a saúde nos ambientes institucionalizados. Sousa et al. (2019) indicaram que o uso de hidratantes pode ter um impacto positivo significativo nesses contextos. A frequência adequada desses cuidados é crucial para prevenir a desidratação cutânea e o prurido, que podem levar a arranhões e lesões (Gomes et al., 2016).

A pele desidratada em idosos é um problema comum e sério, que pode ter um impacto significativo na qualidade de vida e na saúde geral. Os resultados descritivos mencionados confirmam essa situação, mostrando que mesmo os idosos autônomos acabam desenvolvendo mudanças na pele

7

devido à desidratação. A desidratação da pele pode levar a complicações, como o surgimento de lesões graves, que podem se tornar um grande problema para os idosos. Por isso, é essencial que sejam realizadas intervenções eficazes para prevenir e tratar a desidratação da pele (Cruz *et al.*, 2021; Santos *et al.*, 2021).

Entre as intervenções sugeridas, destaca-se a importância da hidratação oral e da pele, que são medidas simples e eficazes para manter a pele saudável e prevenir complicações. Além disso, a educação para o autocuidado é fundamental, pois muitos idosos podem não estar cientes da importância de cuidar da pele adequadamente. O uso de produtos dermatológicos específicos também pode ser uma excelente opção para prevenir e tratar a desidratação da pele em idosos, garantindo assim uma melhoria na qualidade de vida e na saúde da pele. Para manter e recuperar a sua integridade, percebe-se um aumento na utilização de instrumentos e produtos cada vez mais personalizados para suprir os cuidados e prevenir lesões graves, garantindo uma melhor qualidade de vida desses indivíduos (Cruz et al., 2021; Santos et al., 2021).

A orientação dos cuidados e o asseio pessoal com a pele devem abranger tanto os domicílios quanto as instituições, evidenciando o controle e a assiduidade dessa conduta, para obter controle dos casos de desidratação cutânea. Investigar recursos como medidas de rotina e prevenção, evitando desconforto e o comprometimento da qualidade de vida desses indivíduos. (Sousa *et al.*, 2018).

Portanto, é necessário que os profissionais de saúde estejam atentos a essa questão e ofereçam orientações e intervenções adequadas para prevenir e tratar a desidratação da pele em idosos, assegurando assim uma melhor qualidade de vida e bem-estar para essa população (Cruz et al., 2021; Santos et al., 2021). Por fim, percebe-se a necessidade de cursos para cuidados com a pele, já que é clara a urgência na otimização da educação e no conhecimento de profissionais que tenham o propósito de melhorar a qualidade desses cuidados. Outra questão relevante é a escassez de instrumentos e ou protocolos reconhecidos para o processo e manejo da pele desidratada em pessoas idosas (Cruz et al., 2019).

Todos os estudos, em comum reforçam a importância da atenção com a pele, fragilizada e vulnerável durante os manuseios e a necessidade diária de cuidados, uma vez que a prevenção poderá evitar lesões elementares e desconforto nos pacientes. O uso de estratégias planejadas e pontuais permitem uma ação abrangente e segura.

# **5 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Tendo em vista os aspectos apresentados, as instruções com os cuidados da pele e higiene adequados são determinantes para a integridade da pele da pessoa idosa, percebe-se que a desidratação cutânea vem sendo considerada uma complicação universalizada que prejudica as populações com mais de 60 anos.

7

Destaca-se o desgaste físico que o envelhecimento da pele apresenta, favorecido pelo trauma mecânico, transformando em um desafio para familiares e profissionais, exigindo maior interesse e empenho de todos. Diante do exposto, é necessário que se pense em políticas educacionais que garantam aos profissionais conhecimento e às pessoas idosas o direito ao tratamento de forma humanizada e eficaz.



# REFERÊNCIAS

- CRUZ, R. A. de O. et al. Cuidados de enfermagem para avaliar, prevenir e tratar a xerose cutânea em Chía, v. 19. n. 4. idosas. Aquichan, p. e1943, ago. 2019. DOI: https://doi.org/10.5294/aqui.2019.19.4.3. Disponível em: https://aquichan.unisabana.edu.co/index.php/aquichan/article/view/10491/5329. Acesso em: 1 nov. 2023.
- CRUZ, R. A. de O. *et al.* Validação de instrumento para cuidado da pessoa idosa com xerose cutânea. Cogitare Enfermagem, Paraíba, v. 25, p. e67951, 2020. dx.doi.org/10.5380/ce.v25i0.67951. Disponível em: https://revistas.ufpr.br/cogitare/article/view/67951/pdf. Acesso em: 1 nov. 2023
- CRUZ, R. A. de O. *et al.* Avaliação de medidas de prevenção e tratamento da xerose cutânea em idoso: uma revisão integrativa. Revista de Pesquisa: Cuidado é Fundamental, João Pessoa, v. 13, p. 241-248, jan./dez. 2021. DOI: https://doi.org/10.9789/2175-5361.rpcfo.v13.826. Disponível em: https://seer.unirio.br/cuidadofundamental/article/view/8261/pdf 1. Acesso em: 1 nov. 2023.
- GOMES, B. E. *et al.* Sistematizando o conhecimento acerca da prevenção das lesões do tipo skin tears na pele senil. Revista Enfermagem Atual in Derme, São Paulo, v. 77, p. 75-80, abr. 2016. DOI: https://doi.org/10.31011/reaid-2016-v.77-n.15-art.377. Disponível em: Acesso em: 30 out. 2023.
- SANTOS, W. F. dos *et al.*, A. Lesões de pele em idosos em cuidados perioperatórios. Revista Científica de Enfermagem, Brasília, v. 11, n. 35, p. 463-472, set. 2021. DOI: https://doi.org/10.24276/rrecien2021.11.35.463-472. Disponível em: https://www.recien.com.br/index.php/Recien/article/view/475/494 Acesso em: 01 nov. 2023.
- SOUSA, J. R. de *et al.* Prevenção de lesão por pressão em pacientes internados na unidade de terapia intensiva: um enfoque nas medidas preventivas. Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research, Piauí, v. 25, n. 2, p. 120-123, fev. 2019. Disponível em: https://www.mastereditora.com.br/periodico/20190103\_214004.pdf. Acesso em: 1 nov. 2023.