



SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
Av. VIII, nº 50 - Bairro Carre - CEP 33.045-090 - Santa Luzia - MG
Sala 42

SMSA/COOSAD - COORDENADORIA SAD

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 6064/2025-10

Prezados, boa tarde!

O hidrogel Caregel já foi reprovado no primeiro laudo realizado neste processo. Ele foi reprovado devido a contraindicações presentes em sua ficha técnica que vão contra a estudos científicos utilizados como referência.

Anexo novamente o laudo realizado em 26/09/2025 com a justificativa técnica de reprovação deste produto.

Qualquer dúvida, estou à disposição.

Santa Luzia, em 21 de outubro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **Gleicilaine Alves de Souza, Enfermeira**, em 21/10/2025, às 12:26, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://www.santaluzia.mg.gov.br/autenticidadesei> informando o código verificador **0251906** e o código CRC **2D36C8B9**.

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 01/2025

Motivo: Aquisição de produtos para tratamento de feridas no município de Santa Luzia MG

Descritivo: Hidrogel estéril – cobertura a base de gel transparente, estéril, amorfo, de consistência coesa, composto de carboximetilcelulose e pectina, propilenoglicol e água purificada. Aproximadamente 30g, sem alginato. Embalagem deve conter data de fabricação e validade. Deve conter registro na ANVISA. Sem conservantes e que não ocasione ardência no leito da lesão.

Produto avaliado: Hidrogel Caregel

Tamanho: 30g

Marca: VitaMedical

Forma de avaliação: Análise da ficha técnica do produto enviado pelo licitante

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO CATÁLOGO

Para se estabelecer os critérios de avaliação do catálogo, utilizou-se como referência as indicações de uso do hidrogel amorfo em feridas, descrito em estudos científicos, publicações de órgãos de saúde pública e consensos internacionais de Terapias Avançadas no Tratamento de Feridas, relacionando as recomendações e indicações do curativo de hidrogel amorfo com as informações presentes na ficha técnica do produto Hidrogel Caregel.

FUNDAMENTAÇÃO TÉCNICA

- **Uso do hidrogel em lesões com exposição de músculos, ossos e tendões:**

A ficha técnica do produto em análise estabelece de forma explícita que o hidrogel não deve ser utilizado em feridas com exposição de ossos ou tendões. Esta informação, fornecida pelo próprio fabricante, constitui uma restrição formal às indicações de uso do produto. No entanto, é possível encontrar na literatura científica autores que trazem como uma das indicações de uso do hidrogel, justamente a aplicação nesse tipo de lesão, visando a hidratação e proteção dessas estruturas (CANTÃO, LIMA e ANDRADE, 2020).

Feridas complexas frequentemente apresentam exposição de estruturas profundas, como ossos e tendões. Nestes casos, o uso de um curativo cuja indicação é restrita, representa risco de complicações clínicas,


Gleiciaine Alves de Souza

Gleiciaine Alves de Souza
Enfermeira Estomaterapeuta
COREN MG: 527044

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 01/2025

tais como infecção, atraso no processo de cicatrização e falha terapêutica. Além disso, a utilização fora da bula/ficha técnica caracteriza uso *off label*, com responsabilidade legal para a instituição e para a equipe assistencial.

Segundo diretrizes internacionais (European Wound Management Association, 2019; Wound Healing Society Guidelines), a seleção do curativo deve sempre respeitar as indicações e contraindicações do fabricante, portanto a aquisição de um produto cuja ficha técnica restringe seu uso, compromete a aplicabilidade clínica. O uso inadequado poderá ser questionado em auditorias e em processos judiciais, configurando falha de gestão e de responsabilidade técnica.

- **Uso de Hidrogel em Feridas com Necrose Seca**

A ficha técnica do produto afirma que o hidrogel Caregel não pode ser usado em feridas cobertas por membrana necrótica preta e dura. Contudo, evidências científicas e protocolos clínicos indicam que hidrogéis podem ser utilizados para hidratar e amolecer tecido necrosado, facilitando o desbridamento autolítico e preparando o leito para cicatrização.

Essa restrição apresentada pela empresa na ficha técnica do produto, não reflete as práticas clínicas e evidências atuais, podendo ser contestada no processo licitatório. O uso de hidrogéis em feridas com necrose seca é respaldado, uma vez que o produto é adequado para desbridamento autolítico ou hidratação do tecido necrótico.

(FRANCO E GONÇALVES, 2008; SANTOS; et al., 2011; SECRETARIA DE SAÚDE, Curitiba, 2024)

CONCLUSÃO:

Estudos científicos trazem como contra indicação do hidrogel pele íntegra, incisões cirúrgicas fechadas e feridas muito exsudativas (FRANCO E GONÇALVES, 2008; SANTOS et al., 2011). Diferente do fabricante do Caregel que informa contraindicações do seu produto em situações clínicas que são frequentes nos atendimentos realizados na rede municipal de Santa Luzia, como lesões com exposição de ossos e tendões e lesões com presença de necrose seca. Diante disso, conclui-se que o produto é inadequado para aquisição no atual processo licitatório, fazendo-se necessário a sua reprovação.


Gleiciaine Alves de Souza
COREN MG 527.044-BNF

Gleiciaine Alves de Souza
Enfermeira Estomaterapeuta
COREN MG: 527044

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 01/2025

REFERÊNCIAS


CANTÃO, Benedito do Carmo Gomes; LIMA, Anderson Bentes de; ANDRADE, Mariseth Carvalho de (Organizadores). Guia de curativos em feridas ortopédicas. Belém, PA: Editora Neurus, 2020. Disponível em: https://propep.uepa.br/ppgcipe/wp-content/uploads/2025/02/Guia-Curativos_Feridas_Ortopedicas.pdf.

EUROPEAN WOUND MANAGEMENT ASSOCIATION; WOUND HEALING SOCIETY. Guidelines: Wound Healing. London: European Wound Management Association, 2019. Disponível em: https://ewma.org/wp-content/uploads/2024/02/JWC-EWMA-supplement_Atypical-Wounds_March-2019.pdf.

FRANCO, D.; GONÇALVES, L. F.. Feridas cutâneas: a escolha do curativo adequado. Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões, v. 35, n. 3, p. 203–206, maio 2008.

SANTOS, Joseane Brandão dos; PORTO, Sheila Ganzer; SUZUKI, Lyliam Midori; SOSTIZZO, Luciana Zinn; ANTONIAZZI, Jorge Luiz; ECHER, Isabel Cristina. Avaliação e tratamento de feridas: orientações aos profissionais de saúde. Porto Alegre: Hospital de Clínicas, 2011. Disponível em: <http://hdl.handle.net/10183/34755>.

SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE DE CURITIBA. Manual de assistência ao usuário com feridas: curativo grau II. Curitiba, PR: Secretaria Municipal da Saúde, 2024. Disponível em: <https://saude.curitiba.pr.gov.br/images/MANUAL%20DE%20CURATIVOS%2007-2024.pdf>.


Gleicilaine Alves de Souza
Enfermeira Estomaterapeuta
COREN MG: 527044