

## LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 11/2025

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

**Descritivo:** Curativo de espuma 10x10 – Cobertura composta por espuma de poliuretano com silicone, esterilizado, com alta capacidade de absorção vertical, proporciona um meio úmido ideal para o processo de cicatrização, sem borda, com tiras termosseladas absorventes. Face superior apresenta filme de poliuretano impermeável à água que mantém o ambiente úmido, permitindo as trocas gasosas e servindo de barreira contra a invasão de bactérias e outros microrganismos. Indicado para feridas sem risco de infecção. Pode ficar até 07 (sete) dias ou até saturação, dependendo do que ocorrer primeiro. Tamanho 10cm x 10cm. Registro na Anvisa ou Ministério da Saúde.

**Produto testado:** Curativo de espuma absorvente estéril

**Tamanho:** 10cm x 10cm

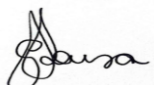
**Marca:** Wound Care P

**Período de teste:** 07/10/2025 a 10/10/2025

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Baseando-se no descritivo do edital do processo licitatório, nas indicações de uso da espuma absorvente estéril Wound Care P segundo sua ficha técnica e em estudos científicos que descrevem as características e indicações deste tipo de produto, estabeleceu-se que o produto deverá atender a todos os seguintes critérios de avaliação:

1. Retirada atraumática da lesão: ausência de aderência da cobertura no leito da lesão, no momento de sua remoção.
2. Ausência de trauma na pele perilesão: retirada atraumática da pele circundante
3. Hipoalergênica: não ocasionar reação alérgica durante período de teste do produto.
4. Capacidade de absorver o exsudato fluido e viscoso à medida que fosse produzido pela ferida, evitando o alagamento no seu leito e impedindo o contato do exsudato com a pele perilesão.
5. Retenção sob pressão: impedimento de fuga do exsudato da cobertura, quando esta fica sob pressão, inclusive quando utilizada junto com terapia compressiva para pacientes com insuficiência venosa.
6. Semipermeabilidade: permissão de troca gasosa e impedimento de entrada de líquidos do meio externo para o leito da ferida.



Gleicilaine Alves de Souza  
Enfermeira Estomaterapeuta  
COREN MG: 527044

## LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 11/2025

7. Integridade: ausência de resíduos do produto no leito da lesão e/ou na pele, após sua retirada.
8. Flexibilidade: acompanhamento do contorno e das dobras do corpo, sem causar desconforto.
9. Durabilidade: manutenção da capacidade de absorver e reter fluidos por até 04 dias em lesões com exsudação moderada.
10. Manutenção no local aplicado, mantendo a proteção do leito até o dia da troca.
11. Recortável: manutenção de estrutura e de funcionalidade, após recorte.

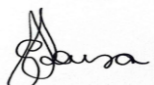
(BARCELOS, 2020; DOWSETT e HALLERN, 2017)

### DESCRIÇÃO DO USO

A empresa participante da licitação, enviou, através do correio, em envelope lacrado, 01 unidade para amostra. Assim que o produto foi recebido na sede da prefeitura municipal de Santa Luzia MG, este foi encaminhado imediatamente ao serviço de saúde onde seria realizado o teste. Neste local, a espuma Wound Care P foi armazenada em armário destinado exclusivamente à guarda de materiais para curativo. Trata-se de local limpo e seco, ao abrigo de luz e em temperatura ambiente, cumprindo assim todas as recomendações do fabricante em sua ficha técnica.

Após 04 dias de armazenamento, o produto foi utilizado por profissional enfermeira na seguinte situação: paciente do sexo masculino, 67 anos, apresentando úlcera venosa em tratamento há 01 ano, localizada em membro inferior esquerdo, região tibial anterior. Até o presente momento, o tratamento vem sendo realizado com espuma de poliuretano de outra marca como cobertura primária, ocluída com compressa estéril e realização de terapia compressiva com faixa elástica com marcadores de compressão. Com o curativo de outro fabricante, as trocas, tanto da cobertura primária, quanto secundária, são feitas a cada 07 dias, permanecendo durante todo esse período sem extravasamento de umidade para além da bandagem elástica. Paciente bem adaptado a este tipo de tratamento, com boa adesão às orientações, em acompanhamento regular com médico angiologista, em uso de medicações que promovem melhora do quadro vascular, com resposta satisfatória e redução importante do tamanho da lesão desde o início do acompanhamento.

O teste da espuma Wound Care P foi iniciado no dia 07 de outubro de 2025 através de curativo sob técnica asséptica. Lesão em bom aspecto, medindo aproximadamente 04 centímetros de comprimento x



**Gleicilaine Alves de Souza**  
Enfermeira Estomaterapeuta  
COREN MG: 527044

## LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

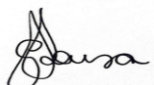
Nº 11/2025

06 centímetros de largura, rasa, leito 100% granulado, sem odor, exsudato seroso em moderada quantidade, bordas epitelizadas, pele perilesão descamativa (dermatite ocre), sem queixas álgicas.

Iniciou-se o curativo através da higienização da lesão com solução fisiológica 0,9% em jato, limpeza das bordas e pele perilesão com antisséptico próprio para a pele e gaze estéril. Aplicado spray barreira de cianoacrilato em pele perilesão para promover proteção cutânea e hidratação da pele. Realizado recorte da placa de forma estéril a fim de se avaliar sua capacidade de manutenção de estrutura e de funcionalidade, após recorte. Aplicado a placa Wound Care P sobre o leito da lesão. Após a aplicação da espuma, aplicou-se compressa estéril como cobertura secundária e em seguida atadura de crepom. Foi então realizada a terapia compressiva, aplicando-se compressão de 40mmHg através de bandagem elástica, a fim de facilitar o retorno venoso e favorecer o processo de cicatrização. O paciente foi orientado quanto aos seguintes cuidados: manter oclusão da ferida em período integral, realizar repouso e elevação dos membros durante no mínimo 30 minutos a cada duas horas. Proteger o curativo durante banho, remover em caso de dor intensa ou reação alérgica. Entrar em contato com a profissional que realizou o curativo em caso de alterações ou dúvidas. Foi informado que a proposta de permanência do curativo seria de 07 dias, sendo retirado antes, apenas se saturação da cobertura.

Após três dias de uso, o paciente entrou em contato com a profissional que realizou o curativo informando que estava percebendo extravasamento de exsudato para além da bandagem elástica. Dessa forma, foi realizado, no dia 10 de outubro, um novo atendimento, o que mostrou redução do tempo se comparado ao tratamento que vem sendo feito até o momento com uso de produto de marca diferente.

No momento da troca do curativo percebeu-se umidade ocasionada pelo extravasamento do exsudato em bandagem elástica. A espuma Wound Care apresentava sinais de saturação, permanecia sobre o leito da lesão da maneira que foi aplicada. A cobertura foi então removida do leito e da pele perilesão de forma atraumática e íntegra. Não foi observada presença de resíduos da espuma no leito da lesão. Não houve ocorrência de reação alérgica, mas havia pequena área de hiperemia ao redor da ferida, indicando a presença de dermatite por umidade. No leito da lesão havia presença de exsudato viscoso, removido posteriormente através do jato de solução fisiológica durante limpeza da ferida. Não houve redução das dimensões da lesão, embora o leito permanecesse com 100% de tecido de granulação. Havia presença de odor moderado, que cessou após a retirada do curativo saturado e limpeza do leito.



**Gleicilaine Alves de Souza**  
Enfermeira Estomaterapeuta  
COREN MG: 527044

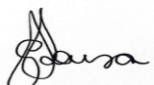
## LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 11/2025

Diante do exposto, segue avaliação quanto à qualidade do produto e conclusão do teste realizado.

### RESULTADOS

1. Retirada atraumática da lesão: ausência de aderência da cobertura no leito da lesão, no momento de sua retirada: **APROVADO.**
2. Ausência de trauma na pele perilesão: retirada atraumática da pele circundante: **APROVADO.**
3. Hipoalergênica: não ocasionar reação alérgica durante período de teste do produto: **APROVADO.**
4. Capacidade de absorver o exsudato fluido e viscoso à medida que fosse produzido pela ferida, evitando o alagamento no seu leito e impedindo o contato do exsudato com a pele perilesão: **REPROVADO.**
5. Retenção sob pressão: impedimento de fuga do exsudato da cobertura, quando esta fica sob pressão, inclusive quando utilizada junto com terapia compressiva para pacientes com insuficiência venosa: **REPROVADO.**
6. Semipermeabilidade: permissão de troca gasosa e impedimento de entrada de líquidos do meio externo para o leito da ferida: **APROVADO.**
7. Integridade: ausência de resíduos no leito da lesão e/ou na pele circundante, após sua retirada: **APROVADO.**
8. Flexibilidade: acompanhamento do contorno e das dobras do corpo, sem causar desconforto: **APROVADO.**
9. Durabilidade: Manutenção da capacidade de absorver e reter fluidos por até 04 dias em lesões com exsudação moderada: **REPROVADO.**



Gleicilaine Alves de Souza  
Enfermeira Estomaterapeuta  
COREN MG: 527044

## LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 11/2025

10. Manutenção no local aplicado, mantendo a proteção do leito até o dia da troca: **APROVADO**.

11. Recortável: manutenção de estrutura e de funcionalidade, após recorte: **APROVADO**.

### FUNDAMENTAÇÃO TÉCNICA

A ficha técnica do produto (imagem 01), disponível no site do fabricante, afirma que este produto é indicado para feridas superficiais e com leve e moderado exsudato. Apesar dessa informação presente na ficha técnica, estudos científicos afirmam que as espumas de qualidade devem ser altamente absorventes (sendo então indicadas para feridas com até mesmo grande quantidade de exsudato), e que o vazamento do exsudato não deve ocorrer, pois esta situação pode levar ao desenvolvimento de infecção e outras complicações em pele perilesão.

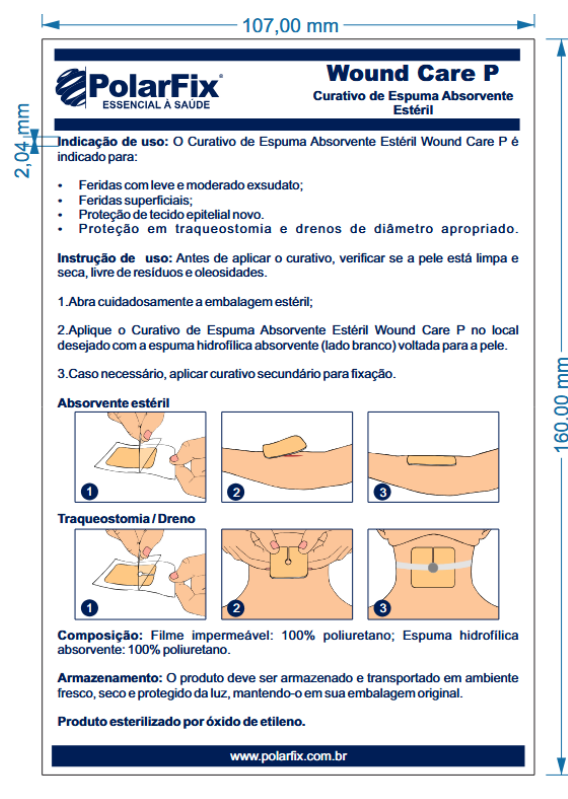


Imagem 01: Página 01 da ficha técnica do produto. Afirma que ele é indicado para feridas com leve e moderado exsudato e feridas superficiais. FONTE: <https://polarfix.com.br/wp-content/uploads/2019/04/Leaflet.pdf>

Com base nas diretrizes internacionais (NPIAP/EPUAP) e em revisões sistemáticas, curativos de espuma de poliuretano são uma opção clinicamente aceita para manejo de lesões por pressão em todos os estágios

**Gleicilaine Alves de Souza**  
Enfermeira Estomaterapeuta  
COREN MG: 527044

## LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 11/2025

(lesões rasas e profundas) quando o leito da ferida é apropriado, e o objetivo é controle de exsudato, prevenção de maceração, dermatite por umidade e manutenção de ambiente úmido no leito da lesão.

(WALKER e COCHRANE, 2017; NPIAP, 2014; EPUAP, 2019)

Dessa forma, percebe-se que durante a análise técnica, o produto apresentado pela empresa POLARFIX, além de não cumprir todos os requisitos de qualidade, demonstrou desempenho inferior ao produto que vinha sendo utilizado até então, apresentando menor capacidade de absorção.

### CONCLUSÃO

Diante do exposto, considera-se a espuma Wound Care P **REPROVADA** no presente teste, fazendo-se necessária sua desclassificação no atual processo licitatório.

### REFERÊNCIAS

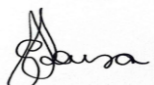
DOWSETT, Caroline; VON HALLERN, Bernd. Triangle of Wound Assessment: a holistic framework from wound. Tradução livre (inglês-português). [S.l.]: Coloplast, 2017. 6 p. Disponível em: [https://www.coloplastprofessional.com.br/globalassets/hcp/pdf-file/v2/brazil/1.cpwsc\\_triangle-of-wound-assessment-a-holistic-framework-from-wound\\_por-ok.pdf](https://www.coloplastprofessional.com.br/globalassets/hcp/pdf-file/v2/brazil/1.cpwsc_triangle-of-wound-assessment-a-holistic-framework-from-wound_por-ok.pdf).

EUROPEAN PRESSURE ULCER ADVISORY PANEL; National Pressure Injury Advisory Panel; Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers/Injuries: The International Guideline. Emily Haesler (Ed.). EPUAP/NPIAP/PPPIA, 2019.

NATIONAL PRESSURE ULCER ADVISORY PANEL; European Pressure Ulcer Advisory Panel; Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Clinical Practice Guideline. Emily Haesler (Ed.). Cambridge Media: Osborne Park, Western Australia, 2014. ISBN-13: 978-0-9807396-5-7

POLARFIX. Ficha técnica: Wound Care P. Disponível em: <https://polarfix.com.br/wp-content/uploads/2019/04/Leaflet.pdf>.

WALKER, R. M.; GILLESPIE, B.; WHITTY, J. Foam dressings for treating pressure ulcers. Cochrane Database of Systematic Reviews, v. 2017, n. CD011332, 2017. doi:10.1002/14651858.CD011332



Gleicilaine Alves de Souza  
Enfermeira Estomaterapeuta  
COREN MG: 527044