

## LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 07/2025

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

**Descritivo:** Compressa com petrolatum – compressa não aderente de rayon hipoalergênica, impregnada com emulsão de petrolatum; tamanho 7,6cm x 20,3cm. Embaladas em envelope PET/PE, estéril por radiação gama. Registro na Anvisa como correlato classe de risco III (produtos destinados a serem usados principalmente em feridas que tenham produzido ruptura da derme e que somente podem cicatrizar por segunda intenção. Registro na Anvisa ou Ministério da Saúde.

**Produto testado:** Petrolatum

**Tamanho:** 7.6cm x 20.3cm

**Marca:** Cardinal Health

**Serviço em que foi realizado o teste:** Serviço de Atenção Domiciliar

**Período de teste:** 06/10/2025 a 08/10/2025

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

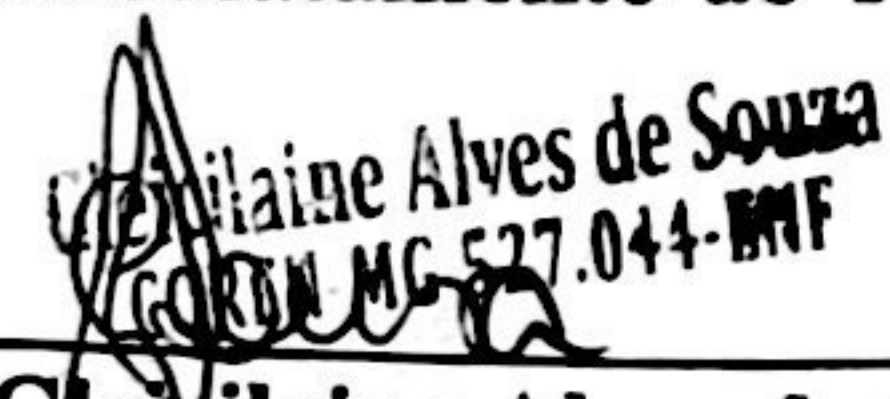
A avaliação baseou-se nas indicações de uso do curativo de Petrolatum descrito em estudos e publicações de órgãos de saúde e nas informações presentes na ficha técnica do produto. Dessa forma foi definido como critério de avaliação da qualidade:

1. Produto embebido em quantidade de óleo suficiente para manter a malha visivelmente úmida no momento da abertura da embalagem.
2. Capacidade de hidratar leito da ferida e pele perilesão.
3. Capacidade de remoção atraumática da cobertura no momento da troca do curativo, ocasionando em uma troca sem dor e com proteção do tecido.
4. Facilidade de manuseio.
5. Não causar reação alérgica ou dolorosa durante o período de uso.
6. Capacidade de preservar o tecido de granulação.

(ALMEIDA et al., 2025; ANTUNES, 2023; SANTOS et al, 2011)

### 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, este foi encaminhado imediatamente ao serviço de saúde onde seria realizado o teste. Neste local, a cobertura em questão foi

  
Gleiciaine Alves de Souza  
Enfermeira Estomaterapeuta  
COREN MG: 527044

## LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 07/2025

armazenada em prateleira destinada à organização de materiais para curativo. Trata-se de local seco, arejado, livre de umidade e com altura de aproximadamente 1,5 metros do piso, cumprindo assim todas as recomendações do fabricante em sua ficha técnica. Após 03 dias de armazenamento, o produto foi utilizado por profissional enfermeira na seguinte situação: paciente do sexo feminino, 51 anos, apresentando lesão de pele em membro inferior direito, região maleolar, de etiologia vascular (úlceras mista), em tratamento há 01 ano. Processo de cicatrização apresentando desfecho satisfatório nas últimas semanas com utilização de curativo de malha de petrolatum de marca diferente do presente teste. Curativo foi realizado sob técnica asséptica, lesão atualmente em bom aspecto, medindo aproximadamente 06 centímetros de comprimento x 04 centímetros de largura, leito 100% granuloso, sem odor, exsudato seroso em pequena quantidade, bordas íntegras, pele perilesão ressecada, lesão dolorosa à manipulação.

Antes da aplicação do produto, foi realizada 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. À abertura da embalagem não foi possível identificar visualmente a umidade da malha no óleo de petrolatum (produto aparentemente seco). O produto vem dobrado dentro da embalagem, o que dificulta a manipulação. Houve o recorte da malha sob técnica estéril em tamanho conforme a necessidade do curativo, cobrindo assim todo o leito e 02 centímetros além das bordas. Foi aplicada cobertura secundária com gaze estéril e ocluído com atadura de crepom. A paciente foi orientada quanto aos seguintes cuidados: manter oclusão da ferida em período integral, proteger o curativo durante banho, remover em caso de dor intensa ou reação alérgica.

Após 48 horas, foi realizada nova troca de curativo por profissional enfermeira, curativo realizado sob técnica asséptica. Realizada observação quanto ao alcance dos objetivos estabelecidos em critérios de avaliação da qualidade descritos neste documento, a fim de dar seguimento do processo licitatório municipal de Santa Luzia. No momento da abertura do curativo, percebeu-se a gaze utilizada como cobertura secundária, aderida à malha de petrolatum e ao leito da lesão, percebeu-se malha de petrolatum sem umidade e aderida ao leito. Paciente queixou de sensação dolorosa no momento da retirada da malha. Umedecido com solução fisiológica a fim de facilitar a remoção. Ainda assim, percebeu-se pequena dificuldade na retirada. Após a remoção houve a ocorrência de pequenos pontos de sangramento em leito da ferida. Hemostasia ocorreu de forma espontânea na maior parte do leito, no entanto em um pequeno ponto foi necessário realizar compressão local. Lesão permanece sem sinais infecciosos com leito coberto 100% por tecido de granulação, porém este se encontra com sinais de ressecamento. Não houve alteração

Gleiciaine Alves de Souza  
COREN MG 527.044-EMF

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

## LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 07/2025

da dimensão da ferida desde a última troca. As bordas apresentam-se sem alterações, a pele perilesão onde houve contato da malha, apresenta-se em aspecto similar onde não houve o contato (pele ressecada).

### RESULTADOS

Quanto aos critérios avaliados, percebeu-se:

1. Produto embebido em quantidade de óleo suficiente para manter a malha visivelmente úmida no momento da abertura da embalagem: **REPROVADO.**
2. Capacidade de hidratar leito da ferida e pele perilesão: **REPROVADO.**
3. Capacidade de remoção atraumática da cobertura no momento da troca do curativo, ocasionando em uma troca sem dor e com proteção do tecido: **REPROVADO.**
4. Facilidade de manuseio: **REPROVADO.**
5. Não causar reação alérgica ou dolorosa durante o período de uso: **APROVADO.**
6. Capacidade de preservar o tecido de granulação: **REPROVADO**

### CONCLUSÃO

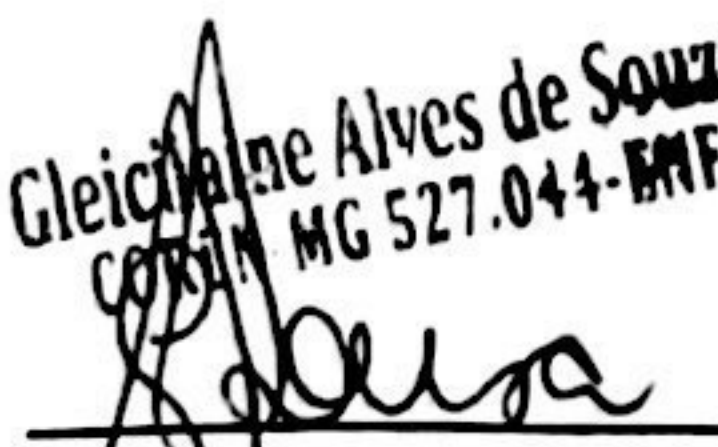
Baseando-se nos resultados obtidos nesta avaliação, considera-se a malha de petrolatum CardinalHealth **REPROVADO** no presente teste, sendo assim, desclassificado no atual processo licitatório.

### REFERÊNCIAS

Almeida, E. R.; Freitas, P. S. S.; Portugal, F. B.; Fonseca, J. C. J.; Ramalho, A. O.; Rédua, H. H. C. B.; Domansky, R. de C. Uso de vaselina na prevenção e tratamento de lesões de pele: uma revisão integrativa. Revista Enfermagem Atual In Derme, v. 99, n. 2, abr.–jun. 2025. DOI: 10.31011/raid-2025-v.99-n.2-art.2459.

ANTUNES, A. J. F. Educação permanente em feridas e curativos para equipes de enfermagem nas Unidades Básicas de Saúde do Distrito Federal. Health Residencies Journal (HRJ), v. 4, n. 21, p. 61-71, 2023. DOI: 10.51723/hrj.v4i21.956. Disponível em: <https://hrj.emnuvens.com.br/hrj/article/view/956/565>.

Gleiciaine Alves de Souza  
COREN MG 527.044-RMF

  
Gleiciaine Alves de Souza  
Enfermeira Estomaterapeuta  
COREN MG: 527044

## LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 07/2025

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 de Porto Alegre / Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2011. Disponível em: <https://lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/34755/000790228.pdf>.

Gleiciane Alves de Souza  
COREN MG: 527044

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