

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 24/2025

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

Descritivo: Hidrocoloide – cobertura estéril, composta de carboximetilcelulose sódica e elastômeros flexíveis; formado de gel coeso, recoberto por uma película externa semipermeável; tamanho 15x15; embalagem deve conter data de fabricação, validade e registro na Anvisa.

Produto avaliado: Hidrocoloide Kangli Derm

Tamanho: 15x15cm

Empresa: VitaMedical

Forma de avaliação: Análise da ficha técnica e avaliação de qualidade da amostra enviada pelo licitante

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Baseando-se no descritivo do edital do processo licitatório, nas indicações de uso do hidrocoloide segundo sua ficha técnica e em estudos científicos que descrevem as características e indicações deste tipo de produto, estabeleceu-se que o hidrocoloide Kangli Derm deverá atender aos seguintes critérios de avaliação:

- 1. Composição:** Carboximetilcelulose sódica e elastômeros flexível, formado de gel coeso.
- 2. Oclusividade/Barreira:** Presença de uma camada externa semipermeável para proteger contra contaminantes externos (bactérias e água).
- 3. Adesividade:** O curativo deve aderir bem à pele perilesional (margem de segurança de 02 centímetros) para manter o ambiente oclusivo, mas deve ser removível sem causar trauma ou deixar resíduos excessivos no leito da ferida.
- 4. Conformabilidade e Flexibilidade:** Deve ser flexível o suficiente para se adaptar às articulações ou áreas de movimento (ex: cotovelo, calcanhar) sem soltar ou enrolar.
- 5. Capacidade de promover o meio úmido:** Manutenção da temperatura e umidade no leito da ferida por até 07 dias ou até saturação da cobertura.
- 6. Desbridamento autolítico:** Observação da capacidade de amolecer e remover o tecido necrótico.
- 7. Promoção da cicatrização:** O curativo deve demonstrar ser eficaz em acelerar o processo de cura em comparação com curativos simples realizados com gaze e filme transparente.
- 8. Frequência de Troca (Custo-eficácia):** Avaliação da saturação do curativo e o intervalo de tempo seguro entre as trocas (geralmente de 3 a 7 dias).
- 9. Ausência de Reações Adversas:** O adesivo e os componentes devem ser hipoalergênicos e a remoção não deve causar dano à pele perilesional.

Gleicilaine Alves de Souza
Enfermeira Estomaterapeuta
COREN MG: 527044

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 24/2025

10. Manuseio e aplicação: O produto deve ser de fácil manuseio, permitindo o recorte (se necessário) e a aplicação sem contaminação do leito da ferida.

11. Promoção de conforto ao paciente: A dor causada pela troca do curativo não deverá se manter após 40 minutos do fim do procedimento.

Os critérios de avaliação foram definidos através de recomendações presentes em estudos científicos que tratam sobre as características e eficácia do curativo de hidrocoloide no tratamento de lesões cutâneas.

(POTT et al., 2018; PINHEIRO, BORGES e DONOSO, 2013).

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, o hidrocoloide Kangli Derm foi armazenado 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 feminino, 78 anos, acamada, apresentando lesão por pressão em região sacral, estágio 2, medindo 4,5 x 3 cm, com leito de granulação rosado e pequeno exsudato seroso. Bordas e pele perilesional íntegras. Realizado curativo com limpeza de solução fisiológica 0,9%, realizado limpeza da pele perilesão com antisséptico próprio para a pele, recortado o hidrocoloide Kangli Derm sob técnica estéril em tamanho suficiente para alcançar 03 centímetros a mais que as bordas da lesão. Aplicado sem dificuldade. Orientado cuidador quanto à mudança de decúbito e inspeção diária da pele. Orientado a realizar troca do curativo em caso de excesso de umidade ou presença de sujidade visível.

Cinco dias após aplicação do curativo de hidrocoloide Kangli Derm, foi realizada novo atendimento da paciente. Paciente mantendo bom estado geral, sem queixas de dor ou desconforto local. Curativo de hidrocoloide em região sacral íntegro, bem aderido, sem sinais de descolamento nas bordas. À remoção do curativo, observou-se:

- Leito da lesão com redução do diâmetro (atualmente 4,0 x 2,5 cm);
- Tecido de granulação uniforme e rosado;

Gleicilaine Alves de Souza
Enfermeira Estomaterapeuta
COREN MG: 527044

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

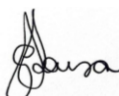
Nº 24/2025

- Ausência de exsudato purulento e odor fétido;
- Pele perilesional preservada, sem maceração nem eritema acentuado;
- Não há sinais flogísticos (rubor, calor, dor ou edema).

Evolução satisfatória do processo cicatricial. Lesão em regressão, sem sinais de infecção ou agravamento.

RESULTADOS

1. **Composição:** Carboximetilcelulose sódica e elastômeros flexível, formado de gel coeso: **APROVADO** (Informação presente na ficha técnica do produto).
2. **Oclusividade/Barreira:** Presença de uma camada externa semipermeável para proteger contra contaminantes externos (bactérias e água): **APROVADO** (Informação da presença de uma película presente na ficha técnica e visível ao manusear o produto).
3. **Adesividade:** O curativo deve aderir bem à pele perilesional (margem de segurança de dois centímetros) para manter o ambiente oclusivo, mas deve ser removível sem causar trauma ou deixar resíduos excessivos no leito da ferida: **APROVADO.**
4. **Conformabilidade e Flexibilidade:** Deve ser flexível o suficiente para se adaptar às articulações ou áreas de movimento (ex: cotovelo, calcanhar) sem soltar ou enrolar: **APROVADO.**
5. **Capacidade de promover o meio úmido:** Manutenção da temperatura e umidade no leito da ferida por até 07 dias ou até saturação da cobertura: **APROVADO.**
6. **Desbridamento autolítico:** Observação da capacidade de amolecer e remover o tecido necrótico: **APROVADO.**
7. **Promoção da cicatrização:** O curativo deve demonstrar ser eficaz em acelerar o processo de cura em comparação com curativos simples realizados com gaze e filme transparente: **APROVADO.**



LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 24/2025

8. **Frequência de Troca (Custo-eficácia):** Avaliação da saturação do curativo e o intervalo de tempo seguro entre as trocas (geralmente de 3 a 7 dias): **APROVADO.**
9. **Ausência de Reações Adversas:** O adesivo e os componentes devem ser hipoalergênicos e a remoção não deve causar dano à pele perilesional: **APROVADO.**
10. **Manuseio e Aplicação:** O produto deve ser de fácil manuseio, permitindo o recorte (se necessário) e a aplicação sem contaminação do leito da ferida: **APROVADO.**
11. **Promoção de conforto ao paciente:** O curativo de hidrocoloide é conhecido por proporcionar mais conforto ao paciente devido às suas características: **APROVADO.**

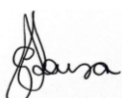
CONCLUSÃO:

Diantes dos resultados obtidos nesta avaliação, considera-se o curativo de hidrocoloide Kangli Derm **APROVADO** no atual processo licitatório.

REFERÊNCIAS

PINHEIRO, L. S. et al. Uso de hidrocolóide e alginato de cálcio no tratamento de lesões cutâneas: evidências da literatura. Revista Brasileira de Enfermagem, v. 66, n. 4, 2013. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/reben/a/mHckQFvWgftx8QZfkzGTFsK/>.

POTT, F. S.; MEIER, J.; STOCCO, J. G.; CROZETA, K.; RIBAS, D. J. The effectiveness of hydrocolloid dressings versus other dressings in the healing of pressure ulcers in adult and older adult patients: a systematic review. Revista Latino-Americana de Enfermagem, v. 22, n. 3, 2014. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/r/rlae/a/nSbXprHD4tpn7TCkHvcq9Ff/>.



Gleicilaine Alves de Souza
Enfermeira Estomaterapeuta
COREN MG: 527044