

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 34/2025

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

Descritivo: Curativo de espuma 15x15 – 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 15cm x 15cm. Registro na Anvisa ou Ministério da Saúde.

Produto testado: Curativo de espuma de Poliuretano Allevyn

Tamanho: 15cm x 15cm

Marca: Smith&Nephew

Forma de avaliação: Comparação da amostra enviada pelo licitante e da ficha técnica do produto com o descritivo do edital da licitação

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A ficha técnica enviada pelo licitante foi avaliada baseando-se no descritivo publicado no processo licitatório. Abaixo segue a comparação quanto às características exigidas no edital da licitação e das características do produto apresentado pela empresa:

Exigência do Descritivo	Evidência na Ficha Técnica
Composição: Espuma de poliuretano com silicone	Poliuretano + PEG (polietilenoglicol) – não há silicone descrito
Com tiras termosseladas absorventes	Ficha técnica não menciona tiras termosseladas e não foi possível observar essas tiras na amostra avaliada.

FUNDAMENTAÇÃO TÉCNICA

Importância das Tiras Termosseladas na Espuma:

As tiras termosseladas têm função essencial no desempenho e qualidade dos curativos de espuma, pois:

1. Evita delaminação: As tiras unem as camadas internas, prevenindo que a espuma se desfaça ou se separe do filme de poliuretano, mantendo a integridade estrutural do curativo.
2. Controla a absorção: Direcionam o exsudato de forma uniforme, favorecendo a absorção vertical e reduzindo o risco de maceração da pele perilesional.
3. Melhora o conforto e segurança: Aumenta a resistência do curativo, prevenindo vazamentos e deformações, o que proporciona conforto ao paciente e menor necessidade de trocas.
4. Assegura padronização e qualidade: A termosselagem é realizada por processo automatizado,

Gleicilaine Alves de Souza
Enfermeira Estomaterapeuta
COREN MG: 527044

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 34/2025

garantindo espessura e absorção uniformes.

A ausência dessas tiras pode comprometer a eficiência da absorção e a estabilidade do curativo, tornando o produto tecnicamente inferior ao descrito no edital.

Importância da presença do silicone:

A presença de silicone em curativos de espuma de poliuretano tem forte embasamento clínico e científico, sendo determinante para redução de dano tecidual, otimização do microclima da ferida e maior conforto ao paciente. Evidências clínicas demonstram que espumas siliconadas apresentam desempenho superior em segurança, cicatrização e tolerabilidade, tornando o silicone um componente crítico quando previsto como requisito técnico do produto. A ausência desse elemento caracteriza perda funcional relevante em relação ao padrão esperado.

CONCLUSÃO

O Curativo de Espuma ALLEVYN, avaliado no presente laudo técnico, não atende integralmente ao descritivo da licitação, apresentando as seguintes inconformidades principais:

1. Ausência de silicone em sua composição.
2. Ausência de tiras termosseladas absorventes.

Dessa forma o produto deve ser **REPROVADO** por não atender integralmente às especificações técnicas do edital.

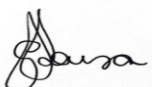
REFERÊNCIAS:

MEAUME S, et al. Um estudo randomizado e controlado para comparar um curativo de silicone macio com um curativo de espuma hidrocélular no tratamento de úlceras de pressão. *Ostomy Wound Management*, 2003.

WHITE R. Evidências do uso de curativos de silicone macios e atraumáticos. *Wounds UK*, 2005.

MCNICHOL L, et al. Documento de consenso sobre lesões cutâneas relacionadas a adesivos médicos (MARSI). *Journal of Wound Ostomy & Continence Nursing*, 2013.

WORLD UNION OF WOUND HEALING SOCIETIES (WUWHS). Documento de Consenso: Gestão do Exsudato, 2019.



Gleicilaine Alves de Souza
Enfermeira Estomaterapeuta
COREN MG: 527044