

## LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 30/2025

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

**Descritivo:** Alginato de cálcio com ou sem sódio – composto por fibras de alginato de cálcio e sódio de alta absorção, derivado de algas marinhas, a 120 gramas por m<sup>2</sup>, composto por duas moléculas de ácido gulurônico para cada de ácido manurônico. Capacidade de absorção: 20g/1g. Placa 10cmx10cm.

**Produto avaliado:** Alginato de cálcio e sódio

**Tamanho:** 10cm x 10cm

**Marca:** Curatec

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

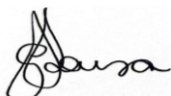
**Período de avaliação:** 06/11/2025 a 10/11/2025

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Baseando-se nas indicações de uso do alginato de cálcio, conforme descrito em sua ficha técnica, e em estudos científicos que descrevem as características e critérios para avaliação da qualidade desse tipo de produto, estabeleceu-se como resultados esperados:

1. Presença das características definidas no descritivo do processo de licitação.
2. Retirada atraumática da lesão: Ausência de aderência da cobertura no leito da lesão no momento de sua retirada e ausência de trauma (dor/sangramento) após sua remoção.
3. Absorção de exsudato: Apresentar aspecto gelatinoso no momento da sua retirada. Manter capacidade de absorção por, no mínimo, 48 horas, tendo como referência ferida de exsudato moderado.
4. Hemostasia da lesão: Ser capaz de interromper pequenos sangramentos decorrentes de trauma de microvasos, induzindo a formação de coágulos e, ao ser retirado, não apresentar novo sangramento.
5. Conforto: Não manter a dor, caso surja, após 30 a 40 minutos no leito da lesão.
6. Integridade: Manter-se íntegro (não se desintegrar, rasgar) ao ser aplicado no leito da lesão. Não deixar resíduos no leito da lesão ao ser removido.
7. Hipoalergênico: Não desencadear reação alergia a paciente sem histórico de alergias a este tipo de produto.

(GARCIA et al., 2021; PINHEIRO, BORGES E DONOSO, 2013)



Gleicilaine Alves de Souza  
Enfermeira Estomaterapeuta  
COREN MG: 527044

## LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 30/2025

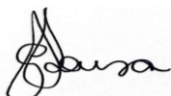
### DESCRIÇÃO DO USO

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, o alginato foi armazenado em armário destinado à organização de materiais para curativo. Trata-se de local seco, ao abrigo da luz, livre de umidade e em temperatura ambiente, 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, 92 anos, apresentando diversas lesões em MID de etiologia traumática, ocasionadas após atropelamento por ônibus. Lesões 100% granuladas, exsudato serossanguinolento em grande quantidade, sem odor. Último curativo foi realizado há 04 dias com hidrofibra como cobertura primária, oclusão com compressa estéril e atadura de crepom. Presença de sujidade sanguinolenta extravasando para além da atadura. Realizado curativo sob técnica asséptica. Antes da aplicação do produto, as lesões foram higienizadas com solução fisiológica 0,9% em jato, realizado impregnação com solução de PHMB e limpeza das bordas e pele perilesão com antisséptico próprio para a pele e gaze estéril. A placa de alginato Curatec foi recortada sem dificuldade e aplicada apenas sobre o leito das lesões, sem ter contato com a pele circundante. Curativo ocluído com compressa estéril e atadura. A paciente foi orientada quanto aos seguintes cuidados: manter oclusão da ferida em período integral, proteger durante banho, remover em caso de dor intensa ou reação alérgica, realizar compressão local em caso de sangramento ativo.

Após 04 dias, 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. Percebeu-se que o curativo manteve-se íntegro na região onde foi aplicado, apenas uma pequena lesão apresentou sangramento durante a troca do curativo, as demais mantiveram-se apenas com exsudato seroso em moderada quantidade. As placas apresentavam aspecto gelatinoso no momento de sua retirada e não foram observados resíduos no leito das lesões após a remoção. A paciente não apresentou queixas alérgicas durante o período de uso do produto e não desenvolveu sinais de reação alérgica.

### RESULTADOS

1. Presença das características definidas no descritivo do processo de licitação: **APROVADO.**



Gleicilaine Alves de Souza  
Enfermeira Estomaterapeuta  
COREN MG: 527044

## LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTOS

Nº 30/2025

2. Retirada atraumática da lesão: Ausência de aderência da cobertura no leito da lesão no momento de sua retirada e ausência de trauma (dor/sangramento) após sua remoção: **APROVADO.**
3. Absorção de exsudato: Apresentar aspecto gelatinoso no momento da sua retirada. Manter capacidade de absorção por, no mínimo, 48 horas, tendo como referência ferida de exsudato moderado: **APROVADO.**
4. Hemostasia da lesão: Ser capaz de interromper pequenos sangramentos decorrentes de trauma de microvasos, induzindo a formação de coágulos e, ao ser retirado, não apresentar novo sangramento: **APROVADO.**
5. Conforto: Não manter a dor, caso surja, após 30 a 40 minutos no leito da lesão: **APROVADO.**
6. Integridade: Manter-se íntegro (não se desintegrar, rasgar) ao ser aplicado no leito da lesão. Não deixar resíduos no leito da lesão ao ser removido: **APROVADO.**
7. Hipoalergênico: Não desencadear reação alergia a paciente sem histórico de alergias a este tipo de produto: **APROVADO.**

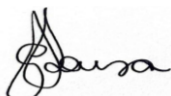
### CONCLUSÃO

Diantes dos resultados obtidos nesta avaliação, considera-se o curativo de alginato de cálcio Curatec **APROVADO** no atual processo licitatório.

### REFERÊNCIAS

GARCIA, T. F.; et al. Criteria to evaluate the quality of alginate wound dressings. Revista Brasileira de Enfermagem, v. 74, n. 1, 2021. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/reben/a/ctvkdsR9rdF4FQ3FB6GH6XN/?lang=pt>.

PINHEIRO, Luciane da Silva, BORGES, Eline Lima ; DONOSO, Miguir Terezinha Vieccelli. Uso de hidrocolóide e alginato de cálcio no tratamento de lesões cutâneas. Revista Brasileira de Enfermagem, v. 66, n. 5, p. 760-770, 2013. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/reben/a/mHckQFvWgftx8QZfkzGTFsK/?format=html&lang=pt>.



Gleicilaine Alves de Souza  
Enfermeira Estomaterapeuta  
COREN MG: 527044