Av. José Abbas Casseb, 135
Dist. Ind. Dr. Ulisses da S. Guimarães
CEP 15092-606 São José do Rio Preto SP
Fone: 17 3302-1600
www.helianto.com.br

À
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERESINA - PI
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 90038/2026
UASG: 927337

Prezados (as) senhores (as),

A Helianto Farmacêutica Ltda, CNPJ: 04.506.487/0001-30, situada à Av. José Abbas Casseb, nº 135 – Distrito Industrial Dr. Ulisses Guimarães – São José do Rio Preto/SP; vem por meio deste, respeitosamente apresentar PEDIDO DE ESCLARECIMENTO referente ao item 4. Vejamos:

ITEM 4 – Curativo de Gel com PHMB incolor, inodoro, não gorduroso, hidratante com 0,1% de Polihexametileno de Biguanida (PHMB), um agente antimicrobiano com amplo espectro de ação contra microrganismos como bactérias, fungos, leveduras e biofilme. Composto com EDTA, um agente quelante que potencializa a ação do PHMB; **25 a 30g.**

Gostaria de saber se o descritivo se trata apenas de uma referência? Ou seja, serão aceitas propostas que apresentarem produtos similares ou tem que ser exatamente a mesma formulação do Edital?

Acontece que alguns Editais solicitam a descrição exata de uma formulação, o que acaba direcionando-o para uma única marca/fabricante. Inclusive na descrição deste item é solicitado EDTA, característica que acaba direcionando o item para uma marca específica a CURATEC, pois como é de conhecimento apenas uma marca é capaz de atender integralmente este descritivo.

Tenho a esclarecer que cada componente é de responsabilidade de cada marca. O fato de nosso produto não ter exatamente os mesmos adjuvantes em nada interfere no resultado final do produto.

Gostaria de esclarecer que:

1. O uso do EDTA
1.1. Do EDTA
Função: Sequestrante, quelante e agente oxidante.

Av. José Abbas Casseb, 135
Dist. Ind. Dr. Ulisses da S. Guimarães
CEP 15092-606 São José do Rio Preto SP
Fone: 17 3302-1600
www.helianto.com.br

Agentes quelantes são descritos como "removedor" de íons da solução, um processo conhecido como sequestro, removendo os íons livre (como Ca e Mg) de produtos, e traços de íons metálicos (Cu, Fe e Mg) que podem, potencialmente, catalisar reações de oxidação.

Alguns antimicrobianos são inativados pela contaminação de metais, portanto, estes efeitos devem ser eliminados para permitir proteção de produtos ou melhorando o seu desempenho.

1.2. Do produto POLIHEXAM PLUS GEL

1.3. O produto POLIHEXAM PLUS GEL ® não possui o EDTA na sua composição porque o produto produzido pela HELIANTO FARMACÊUTICA é totalmente isenta de íons, metais e minerais, portanto totalmente DESNECESSÁRIO o uso desse componente na função quelante.

Sendo assim, o antimicrobiano PHMB presente no produto POLIHEXAM PLUS GEL® apresenta a sua ação antimicrobiana em sua TOTAL POTENCIALIDADE por não sofrer nenhuma interferência dos íons citados.

2. Dos componentes do produto “Gel de Limpeza”

De acordo com a literatura, portanto é a betaína composta na formulação para facilitar a quebra o biofilme das feridas e a remoção da sujidade do leito da ferida e o componente PHMB que tem a ação antimicrobiana em sua totalidade frente a morte das bactérias. Pois:

Surfactante: um surfactante é caracterizado por adsorver em superfícies aquosas, permite reduzir a tensão superficial da ferida, são utilizados na eliminação de biofilmes e aumentam a solubilidade e melhoram a limpeza e ajuda na remoção de detritos. Os mais utilizados é a betaína, inclusive o utilizado no produto POLIHEXAM PLUS GEL.

PHMB: é substância de ação antimicrobiana ampla contra fungos gram-negativos e gram positivos, esporos, leveduras e vírus. O PHMB possui a capacidade de eliminar os microrganismos de forma seletiva e não apresenta

Av. José Abbas Casseb, 135
Dist. Ind. Dr. Ulisses da S. Guimarães
CEP 15092-606 São José do Rio Preto SP
Fone: 17 3302-1600
www.helianto.com.br

resistência, sendo considerada uma solução eficaz na limpeza e desinfecção de feridas.

3. Conclusão:

Portanto é necessário o uso de EDTA é para formulações que contém presente íons, metais e minerais, esses que por sua vez interferem na ação do antimicrobiano.

O produto POLIHEXAM PLUS GEL – GEL DE LIMPEZA produzida na Helianto Farmacêutica por não conter nenhum traço desses íons, não utiliza o componente EDTA.

Após apresentarmos claramente todos os componentes e as reais necessidades de cada item na formulação do produto "Gel de limpeza de feridas" pedimos a aceitação da participação do nosso produto "POLIHEXAM PLUS GEL®" por ATENDER TOTALMENTE O DESCRITIVO DO EDITAL na necessidade de "Gel para limpeza de feridas".

A não aceitação do nosso produto POLIHEXAM PLUS GEL® na concorrência desse certame leva a uma exigência excessiva e um direcionamento claro de somente uma marca, pois somente uma marca contempla esse descritivo.

Considerando que o objetivo da licitação é a busca pelo menor preço e maior vantagem para a Administração, tal forma restringe a competitividade para que não haja disputa e que somente um fabricante vença a licitação, o que fere a constituição que preza a isonomia prevista no art. 5º, da Constituição Federal e a transparência em licitações públicas. Isso pode acarretar prejuízos para a Administração, visto que não amplia a disputa de competidores e que a simples modificação dos descritivos sem a composição detalhada, aumentaria substancialmente o número de competidores que por conta desse descritivo ficam impedidos de participar.

Sugerimos ainda, que seja reavaliado o descritivo ou a aceitação de outras marcas para não haver problemas com a legalidade, direito de igualdade e isonomia em licitações públicas.

Agradeço desde já a atenção e estaremos no aguardo de um retorno.

POLIHEXAM PLUS GEL 30 GR –

- Gel de PHMB (poliaminopropil biguanida) 0,2%.
- Contém também derivados como cocoamidopropil betaína, glicerina, hidroxietilcelulose e água purificada.
- Registro ANVISA: Classe IV, número 80225200024.

BENEFÍCIOS E VANTAGENS –

1. **AÇÃO ANTIMICROBIANA DURADOURA.**
   1.1. O PHMB no gel promove ação contra microrganismos por até 72 horas, o que ajuda a manter o controle da carga microbiana entre trocas de curativos.

2. **LIMPEZA E DESCONTAMINAÇÃO DE FERIDAS.**
   2.1. Remove resíduos, biofilme e contaminação, o que é essencial para que o tecido de granulação se desenvolva e que a ferida cicatrize adequadamente.

3. **MANUTENÇÃO DE AMBIENTE ÚMIDO IDEAL.**
   3.1. A hidratação promovida pelo gel — com glicerina e outros componentes que ajudam a manter o leito da ferida úmido, condição considerada ideal para favorecimento da cicatrização e minimizar dor e trauma.

4. **AUXÍLIO NO DESBRIDAMENTO AUTOLÍTICO.**
   4.1. O produto auxilia na remoção de tecido desvitalizado de forma natural, ou seja, sem necessidade de agressão mecânica intensa.

5. **REDUÇÃO DE ODORES E EXSUDATO.**
   5.1. Por combater microrganismos e diminuir a contaminação, também ajuda a controlar odor desagradável e excesso de exsudato.

6. **SEGURANÇA PARA TECIDOS SAUDÁVEIS.**
   6.1. Não citotóxico — ou seja, não prejudica células viáveis.

6.2. Não interfere no tecido de granulação — fundamental para que a cicatrização possa progredir sem danos aos tecidos regenerativos.

6.3. Hipoalergênico e indicado para peles sensíveis, reduzindo risco de reação adversa.

7. COMPATIBILIDADE COM DIFERENTES COBERTURAS E USO CLÍNICO E DOMICILIAR.

7.1. Pode ser utilizado com diferentes curativos secundários, usado por profissionais de saúde ou cuidados domiciliares, dada sua formulação suave e não agressiva.

8. ECONOMIA DE TROCAS DE CURATIVO.

8.1. Como tem ação prolongada (72 horas) e mantém o ambiente adequado por mais tempo, pode diminuir o número de trocas de curativo, reduzindo custo, desconforto e trabalho.

CUIDADOS –

- Usar sob orientação de profissional de saúde, especialmente em feridas muito profundas ou muito infectadas.
- Trocar curativos ou reaplicar conforme saturação ou protocolo (até 72h ou antes, se necessário).
- Evitar contato com olhos ou mucosas.
- Armazenar fora do alcance de crianças, em local fresco, longe de luz solar direta.

São José do Rio Preto, 07 de maio de 2026

Atenciosamente,

Helianto Farmacêutica Ltda
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO