

À Prefeitura Municipal de Imperatriz

Estado do Maranhão

Ref.: Pregão Eletrônico nº 033/2023

Processo nº 02.19.00.3934/2022

**PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

Prezados senhores,

A empresa Nunesfarma Distribuidora de Produtos Farmacêuticos LTDA., inscrita no CNPJ nº 75.014.167/0001-00, com sede na Rua Almirante Gonçalves, 2.247 – Curitiba/PR vem respeitosamente a esta comissão solicitar, conforme legislação pertinente, o devido esclarecimento referente ao **item 118** do anexo I do referido edital.

O edital dispõe referente ao **item 118**:

118	404997	Alimento para nutrição oral ou enteral, indicado para pacientes com doença de crohn, que contribui com ação anti-inflamatória e reparadora da mucosa intestinal. 100% caseinato de potássio obtido do leite de vaca; 72% polissacarídeo e 28% sacarose; 56% gordura láctea; 26% TCM; 14% óleo de milho e 4% lecitina de soja.	24	48
-----	--------	--	----	----

O **Nesh Pentasure IBD** é uma fórmula para nutrição enteral e oral em pó, altamente especializada para pacientes com **Doença de Crohn/ Doença Inflamatória Intestinal**, contendo **TGF-β2**. Nutricionalmente completa.

Nossa fórmula para nutrição enteral e oral em pó foi lançada na **Semana Brasileira de Doença Inflamatória Intestinal (SEBRADII)** em agosto/2022 em Campinas.

Segue:

- Registro ANVISA
- Lâmina técnica
- Ficha técnica do produto

Informamos também que as **características do Nesh Pentasure IBD atendem as orientações do Tratado de Doença Inflamatória Intestinal da Organização Brasileira de Doença Inflamatória Intestinal (GEDIIB)** publicado neste ano (material em anexo):

"A composição das fórmulas ainda gera grandes discussões - se elementar, oligomérica ou polimérica - no entanto as evidências demonstram que não há diferença significativa nesta escolha."

Anexamos também **parecer técnico da nutricionista Camila Prim (BRASPEN)** sobre Doença Inflamatória Intestinal.

O produto Nesh Pentasure IBD **já é utilizado por pacientes em diversos municípios e instituições em todo país.**

Aqui listamos alguns destes: Hospital Universitário de Florianópolis/SC, Prefeitura Municipal de Londrina/PR, Prefeitura Municipal de Franca/SP, Prefeitura Municipal de Petrópolis/RJ, Prefeitura Municipal de Taquaritinga/SP, Departamento Regional de Saúde Franca/SP, Departamento Regional de Saúde Marília/SP e Departamento Regional de Saúde Bauru/SP.

Inclusive **já foi testado e aprovado pelo médico geral e do aparelho Digestivo**, Dr. Marçal Pedro Castro de Vasconcellos Junior (material em anexo).

De acordo com os estudos, quanto a complexidade de nutrientes polimérico e oligomérico, ambas são eficientes ao tratamento das doenças inflamatórias intestinais como a Doença de Crohn.



As dietas enterais são classificadas em: 1. Dieta Elementar (aminoácido), 2. Oligomérica (semi elementar – proteína hidrolisada) e a 3. Polimérica (não-elementar – proteína inteira, por exemplo a caseína).

As fórmulas oligoméricas contendo proteínas hidrolisadas e triglicerídeos de cadeia média fazem parte do manejo de pacientes com doenças intestinais como falência intestinal ou insuficiência intestinal, e pode facilitar a absorção de nutrientes em caso de função intestinal prejudicada.

A fórmula enteral polimérica contém proteínas inteiras, necessitando de digestão no trato gastrointestinal, enquanto a fórmula oligomérica contém proteínas hidrolisadas. As proteínas hidrolisadas possuem um mecanismo de transporte de captação diferente que permite uma melhor absorção intestinal em relação às proteínas inteiras.

Conforme estudos realizados, descreve-se os benefícios da dieta oligomérica:

1. A dieta oligomérica (semi-elementar) demonstrou-se eficaz em melhorar o estado nutricional, atividade da doença e a frequência das fezes em pacientes com doença de Crohn ativa (Ferreiro B, Llopis-Salineró S, Lardies B, Granados-Colomina C, Milà-Villaróel R. Clinical and Nutritional Impact of a Semi-Elemental Hydrolyzed Whey Protein Diet in Patients with Active Crohn's Disease: A Prospective Observational Study. *Nutrients*. 2021 Oct 16;13(10):3623).
2. Dietas elementares e oligoméricas também reduzem a carga bacteriana, diminuindo a permeabilidade intestinal (Campos, Fábio Guilherme et al. Inflammatory bowel diseases: principles of nutritional therapy. *Revista do Hospital das Clínicas* [online]. 2002, v. 57, n. 4)

3. A nutrição enteral semi-elementar é uma opção atraente para pacientes com doença de Crohn grave e desnutrição, pois a presença de proteína hidrolisada e triglicérides de cadeia média aumenta a digestibilidade, protege a integridade da mucosa e facilita a absorção de nutrientes (Ferreiro B, Llopis-Salineró S, Lardies B, Granados-Colomina C, Milà-Villaróel R. Clinical and Nutritional Impact of a Semi-Elemental Hydrolyzed Whey Protein Diet in Patients with Active Crohn's Disease: A Prospective Observational Study. *Nutrients*. 2021 Oct 16;13(10):3623).
4. As dietas semi-elementares são amplamente utilizadas porque sugere-se que são melhor absorvidas e toleradas em pacientes com condições de má absorção e são mais palatáveis do que as formulações elementares convencionais (  
Alexander DD, Bylsma LC, Elkayam L, Nguyen DL. Nutritional and health benefits of semi-elemental diets: A comprehensive summary of the literature. *World J Gastrointest Pharmacol Ther* 2016; 7(2): 306-319)

Ambas as fórmulas poliméricas ou oligoméricas (semi-elementar) apontam eficácia no tratamento para doença de Crohn. Segundo estudos científicos, o principal componente da dieta que auxilia na ação anti-inflamatória e reparadora da mucosa intestinal é o fator de crescimento transformador  $\beta 2$  (TGF- $\beta 2$ ), composto este, presente no Nesh Pentasure IBD.

**Salientamos que exigir no descritivo do edital, que o produto tenha fonte de 100% de caseinato de potássio, classifica como direcionamento de marca. Visto que a licitação destina-se a selecionar a proposta que represente maior vantajosidade para a Administração Pública, sempre tendo como premissa a**

observância do princípio constitucional da isonomia, além dos princípios básicos da legalidade, impessoalidade, moralidade, igualdade, probidade etc. (art. 3º, caput, da Lei n.º 8.666/93).

Sendo o Nesh Pentasure IBD um produto para Doença de Crohn/ Doença Inflamatória Intestinal, contendo TGF- $\beta$ 2, levando em consideração todas as informações apresentadas, **gostaríamos de saber se podemos ofertar o Nesh Pentasure IBD para o item 118?**

Desde já agradecemos pelo tempo disposto e ficaremos no aguardo de um pronunciamento através do telefone **41 2141-4100** ou através do e-mail [felipe@nunesfarma.com.br](mailto:felipe@nunesfarma.com.br).



Curitiba, 25 de abril de 2023.

**FELIPE GIAN  
MAXIMILIANO:0  
8615735956**

Assinado de forma digital por FELIPE GIAN  
MAXIMILIANO:08615735956  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,  
ou=VideoConferencia, ou=00216136000133,  
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil -  
RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(em branco),  
cn=FELIPE GIAN MAXIMILIANO:08615735956  
Dados: 2023.04.25 15:42:32 -03'00'

Felipe Gian Maximiliano

Vendedor Líder

**NUNESFARMA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA**

#### Referências

1. De Luis Román D, Domínguez Medina E, Molina Baena B, Matía-Martín P. Oligomeric Formulas in Surgery: A Delphi and Consensus Study. *Nutrients*. 2021 Jun 3;13(6):1922.
2. Campos, Fábio Guilherme et al. Inflammatory bowel diseases: principles of nutritional therapy. *Revista do Hospital das Clínicas [online]*. 2002, v. 57, n. 4
3. Ferreiro B, Llopis-Salineró S, Lardies B, Granados-Colomina C, Milà-Villaróel R. Clinical and Nutritional Impact of a Semi-Elemental Hydrolyzed Whey Protein Diet in Patients with Active Crohn's Disease: A Prospective Observational Study. *Nutrients*. 2021 Oct 16;13(10):3623.
4. Alexander DD, Bylsma LC, Elkayam L, Nguyen DL. Nutritional and health benefits of semi-elemental diets: A comprehensive summary of the literature. *World J Gastrointest Pharmacol Ther* 2016; 7(2): 306-319