



PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME/SP

CONTRRECURSO - PE 45/2026

Item 17 - Suplemento hipercalórico, hiperprotéico, em volume reduzido, a partir de 120ml, com proteína a partir de 20%, colágeno hidrolisado e/ou soro do leite. Embalagem de 125 ml Referência: NUTREN ULTRA / NESTLÉ / ISENTO.

A empresa **SÓ NUTRE**, devidamente qualificada no certame, apresenta suas **CONTRARRAZÕES** ao recurso interposto pela AMC Saúde Comercial Hospitalar Ltda., pelos fundamentos a seguir.

A Recorrente sustenta que o Nutren® Ultra não atende ao item 17 por não possuir colágeno hidrolisado.

Entretanto, o edital exige:

“colágeno hidrolisado **e/ou soro do leite**”.

A expressão “**e/ou**” admite o atendimento por colágeno hidrolisado, por soro do leite ou por ambos. Portanto, não existe exigência obrigatória e cumulativa de colágeno hidrolisado.

O Nutren® Ultra possui **whey protein**, correspondente à proteína do soro do leite, atendendo objetivamente ao descritivo. Essa característica consta, inclusive, da documentação apresentada pela própria Recorrente, que informa composição proteica com **60% de whey protein**.

Além disso, o próprio edital indica o **Nutren Ultra como produto de referência**, reforçando sua adequação ao padrão técnico estabelecido.

A desclassificação pretendida representaria alteração indevida do descritivo, transformando uma exigência alternativa em requisito cumulativo.

A Lei nº 14.133/2021 determina a observância dos princípios da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da razoabilidade e da competitividade.

Como o produto contém proteína do soro do leite, não há desconformidade técnica que justifique sua desclassificação.

EVIDÊNCIA CIENTÍFICA

Mundialmente, a terapia nutricional oral é reconhecida como estratégia capaz de contribuir para a melhora de desfechos clínicos em pacientes com risco nutricional ou ingestão alimentar insuficiente. Cumpre destacar que o produto ora ofertado dispõe de evidência clínica própria, publicada e conduzida com a formulação de 200 mL

- **López-Gómez JJ, et al. Management of disease-related malnutrition: a real-world experience with a novel concentrated high-protein energy-dense oral nutritional supplement. *Postgrad Med.* 2024;136(1):52-59:** Três casos clínicos foram examinados usando novos procedimentos de avaliação e uma nova forma de terapia nutricional, e seu impacto nos resultados nutricionais e funcionais em pacientes com desnutrição relacionada a doenças (DRD) moderada a grave. Foram observadas melhoras nos resultados antropométricos, bioquímicos e funcionais (Casos 1, 2 e 3) avaliados por meio de força de preensão manual, bioimpedância e ultrassom muscular, bem como boa tolerância gastrointestinal (Caso 1) e adesão ao SNO em pacientes com DRD (Casos 1, 2, 3). Dessa forma, o uso desta nova fórmula rica em proteína e alta densidade energética com fonte de proteína de alta qualidade supera desafios práticos comuns na terapia nutricional médica de pacientes com DRD, seja porque esses pacientes requerem uma formulação altamente concentrada para atender às necessidades nutricionais devido à perda de apetite, falta de interesse em alimentos e altas necessidades calóricas-proteicas devido à doença, ou uma grande quantidade e qualidade de proteína para otimizar a recuperação muscular devido à sarcopenia, comum em pacientes com desnutrição moderada a grave.
- **López-Gómez JJ, et al. Effectiveness of High-Protein Energy-Dense Oral Supplements on Patients with Malnutrition Using Morphofunctional Assessment with AI-Assisted Muscle Ultrasonography: A Real-World One-Arm Study. *Nutrients.* 2024;16(18):3136:** Este estudo observacional prospectivo envolveu pacientes recebendo SNO concentrado de alta proteína e alta caloria, conforme a prática clínica usual. Avaliações abrangentes foram realizadas na linha de base e três meses após a intervenção. Com 65 pacientes participantes,

foram observadas reduções significativas na porcentagem de perda de peso, na prevalência de desnutrição, desnutrição grave e sarcopenia. A área muscular aumentou e houve alterações na ecogenicidade do músculo reto femoral. Em pacientes com idade ≥ 60 , foi observado um aumento na espessura muscular, ângulo de penetração e força de preensão manual. Houve uma redução significativa na prevalência de desnutrição e desnutrição grave. Dessa forma, foi evidenciado que em pacientes com DRD, uma intervenção personalizada com SNO concentrado de alta proteína e alta caloria reduz significativamente a prevalência de desnutrição, desnutrição grave e sarcopenia e melhora a massa e a função muscular.

- **García-Almeida JM, Fernández-Jiménez R, Hernández-Moreno A, et al. Effectiveness of a Comprehensive Program Including a Novel Concentrated High-Protein, High-Calorie Oral Nutritional Supplement to Enhance Nutritional and Morphofunctional Recovery in Malnourished Patients with Cancer: The ONAVIDA Study. *Nutrients*. 2026;18(9):1398:** Estudo de coorte prospectivo, observacional e multicêntrico, conduzido em 18 hospitais públicos da Espanha, que acompanhou 230 pacientes oncológicos desnutridos submetidos a um programa abrangente de suporte nutricional composto por aconselhamento dietético, atividade física e SNO concentrado hiperproteico e hipercalórico com alto teor intrínseco de leucina. O estado nutricional foi classificado pelos critérios da Global Leadership Initiative on Malnutrition (GLIM) e os parâmetros morfofuncionais foram aferidos por bioimpedância, ultrassonografia nutricional, força de preensão manual e teste Timed Up and Go (TUG). Após três meses de intervenção, 23,8% dos pacientes alcançaram estado nutricional normal, a perda de peso cessou em 42,6% e a inflamação foi resolvida em 10,3%; a força muscular aumentou significativamente em 1,7 kg e o tempo do teste TUG reduziu-se em 1,13 segundo. Entre os pacientes que já vinham recebendo suplementação prévia, observaram-se ganhos significativos no índice de massa livre de gordura, no índice de massa muscular esquelética apendicular e na área de secção transversal do reto femoral. Dessa forma, foi evidenciado que a associação de SNO concentrado hiperproteico e hipercalórico ao aconselhamento dietético e à atividade física melhora significativamente o estado nutricional e morfofuncional

de pacientes oncológicos desnutridos, com benefício particularmente expressivo naqueles previamente tratados.

Diante do exposto, requer-se:

1. o **não provimento do recurso** apresentado pela AMC Saúde;
2. a **manutenção da classificação da empresa Só Nutre no item 17**;
3. subsidiariamente, caso persista alguma dúvida técnica, a realização de diligência para confirmação da composição do produto.

REFERÊNCIAS

1. López-Gómez JJ, Bachiller Rodrigo R, de Luis Román D. Management of disease-related malnutrition: a real-world experience with a novel concentrated high-protein energy-dense oral nutritional supplement. *Postgrad Med.* 2024;136(1):52-59.
2. López-Gómez JJ, Primo-Martín D, Cebriá A, et al. Effectiveness of high-protein energy-dense oral supplements on patients with malnutrition using morphofunctional assessment with AI-assisted muscle ultrasonography: a real-world one-arm study. *Nutrients.* 2024;16(18):3136.
3. García-Almeida JM, Fernández-Jiménez R, Hernández-Moreno A, et al. Effectiveness of a comprehensive program including a novel concentrated high-protein, high-calorie oral nutritional supplement to enhance nutritional and morphofunctional recovery in malnourished patients with cancer: the ONAVIDA study. *Nutrients.* 2026;18(9):1398.

SO NUTRE
COMERCIO DE
NUTRICAÇÃO
LTDA:6058985
3000132

Assinado de forma
digital por SO NUTRE
COMERCIO DE
NUTRICAÇÃO
LTDA:6058985300013
Dados: 2026.09.24
15:12:17 -03'00'