

FICHA TÉCNICA



Fabricante: Laboratories Gadal Inc.
Forma Farmacéutica: Fórmula nutricional.
Categoría: Nutrición.
Presentación: 30 mL, 480 mL y 900 mL.
Sabor: Uva.

Descripción: Fórmula nutricional de proteína líquida de colágeno hidrolizado enriquecida con Arginina e inmunonutrientes (Vitamina C, Zinc, Cobre y Selenio) que mejoran la respuesta del sistema inmune y acelera el proceso de cicatrización de las úlceras de pie diabético.

Indicaciones terapéuticas: Como soporte nutricional y coadyuvante en el tratamiento para la cicatrización de úlceras de pie diabético.

Farmacocinética y farmacodinámica: La desnutrición está asociada con una respuesta inmune deficiente, funcionamiento muscular y respiratorio deficiente, retraso en la curación de heridas, aumento general de las complicaciones, rehabilitaciones y estancias hospitalarias más largas y un aumento de la mortalidad.

La combinación de proteína enriquecida con arginina se basa en la importancia demostrada del estado nutricional en la recuperación y cicatrización de heridas y en los componentes de este producto, que aporta nutrientes necesarios para estos procesos como la arginina, que es importante en la síntesis de proteínas, en la proliferación celular y en la producción de colágeno, por lo que se recomienda el uso de suplementos de arginina para mejorar la cicatrización cuando las reservas corporales están alteradas, y en condiciones hipermetabólicas o sépticas, en las que los requerimientos superan a la síntesis endógena de este aminoácido, que representa la mayor fuente de urea en el organismo, es necesario para la síntesis de colágeno en la cicatrización de las heridas. La suplementación con arginina produce un aumento de la cicatrización de las heridas y mejora la función inmunológica de los animales mediante la disminución de la disfunción de células T, que se asocia normalmente a los traumatismos.

La vitamina C es un antioxidante y un cofactor imprescindible en la síntesis de colágeno y en mantenimiento del sistema inmune, también actúa en la proliferación de fibroblastos, en la formación de nuevos capilares y en la actividad de los neutrófilos.

El zinc permite la proliferación celular y la angiogénesis, ya que es un mineral esencial que interviene como cofactor para por lo menos 70 principales sistemas enzimáticos en la cicatrización de las heridas, influyendo en la estabilización de la membrana celular, el metabolismo de los carbohidratos y el transporte de vitaminas (sobre todo A y C)

El cobre es un oligoelemento que actúa como cofactor de muchas enzimas, como la lisisoxidasa que está implicada en la unión entre el colágeno y la elastina. Bajas cantidades de cobre sérico conduce a defectos en la formación de colágeno y tejido elástico.

La administración de niveles adecuados de energía y proteínas fue eficaz para mejorar la curación de las úlceras por presión y se asoció con mayores tasas de curación y con beneficios significativos que se observaron sobre el área de las úlceras tras 8 semanas.

La reducción del área de las lesiones fue significativamente mayor en los pacientes tratados con las fórmulas enriquecidas, la arginina tiene acciones antiinflamatorias y se asocia con mayor concentración plasmática de factor de crecimiento similar a la insulina, mejor respuesta inmune y balance del nitrógeno más adecuado.

Gadavyt Protein PA

- Mejora la recuperación de la herida después de una cirugía.
- Mejora la cicatrización de las úlceras diabéticas de los pies.
- Promueve la Cicatrización de Heridas
- Evita las Dehiscencias
- Apoya la prevención de pérdida de peso en personas con VIH/SIDA

Tabla nutricional:

Supplement Facts Información del Suplemento	
Serving Size: 2 tbs (30 mL) / Tamaño de la Porción: 2 Cucharadas (30 ML)	
Servings per Container / Porciones por Envase: 16	
Amount Per Serving / Cantidad por Porción	% Daily Value* / % Valor Diario*
Calories / Calorías: 40	
Calories from fat / Calorías Grasas: 0g	
Total Fat / Grasas Totales: 0g	0%*
Total Carbohydrates / Carbohidratos Totales 0	0%*
Protein / Proteína 10g	20%*
Vitamin C (as Ascorbic Acid) 175mg	292%
Vitamina C (como Acido Ascórbico)	
Zinc (as Zinc Sulfate) 10mg	67%
Zinc (como Sulfato de Zinc)	
Copper (as Copper Gluconate) 200mcg	10%
Cobre (como Gluconato de Cobre)	
L-Arginine / L-Arginina 5g	†
Selenium / Selenio 100mcg	†
Sodium / Sodio 20mg	<1%
Potassium / Potasio 20mg	<1%
*Percent Daily values are based on a 2000 calories diet. / Valores Diarios (VD) están basados en una dieta de 2000 calorías. †Daily Value not established. / Valores diarios no establecidos.	

Tabla de aminoácidos esenciales:

Protein Weight Expressed as Free Amino Acids Peso de Proteína Expresado como Aminoácidos Libres			
L-Arginine / L-Arginina	5000 mg	L-Methionine / L-Metionina	103 mg
L-Histidine / L-Histidina	80 mg	L-Phenylalanine / L-Fenilalanina	190 mg
L-Isoleucine / L-Isoleucina	140 mg	L-Threonine / L-Treonina	193 mg
L-Leucine / L-Leucina	300 mg	L-Tryptophan / L-Triptofano	40 mg
L-Lysine / L-Lisina	400 mg	L-Valine / L-Valina	213 mg

Dosis y vía de administración: Adultos: Dos cucharadas (30 mL) diariamente. Tómese con suficiente agua.

Listo para usarse, puede tomarse sin necesidad de mezcla (aunque se puede mezclar con cualquier alimento o bebida).

Contraindicaciones: No descritas.

Precauciones Generales: No exceda la dosis recomendada. En caso de sobredosis o intoxicación, consulte a su médico.

Fenilcetonúricos: Contiene fenilalanina. Uso bajo la supervisión de un médico o dietista.

Gadavyt Proteína-PA, es para uso Enteral y oral solamente.

Efectos Secundarios: Consulte a su médico si aparecen reacciones alérgicas, reacciones en la piel, mareos, aumento de la presión arterial, náuseas, vómitos o heces oscuras.

Restricciones de uso durante el embarazo y la lactancia:

Consulte a su médico antes de tomar este producto si está embarazada o en período de lactancia.

Medidas en caso de sobredosis: En caso de sobredosis se recomienda consultar a un médico.

Efectos en la conducción de Vehículos / maquinaria: Ninguno.

Propuesta del Nivel de Dispensación del Producto: Venta Libre.

Envase Primario: Frasco con 900 mL, 480 mL y 30 mL.

Envase Secundario: Caja de cartón corrugado.

Presentación:

Frasco conteniendo 900 mL de formula nutricional con sabor uva.

Frasco conteniendo 480 mL de formula nutricional con sabor uva.

Frasco conteniendo 30 mL de formula nutricional con sabor uva.

Precauciones especiales para el almacenamiento: Conservar en un lugar fresco y seco a temperatura ambiente: 15°C a 30°C. Mantener este medicamento fuera del alcance de los niños, no utilice si el sello o la tapa están rotos o violados.

Estabilidad de la forma farmacéutica: 24 meses

Certificaciones: GADAL Laboratories, Inc. es un fabricante registrado y certificado para productos farmacéuticos, cosméticos, vitaminas y suplementos por agencias como:

- La Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA).
- El Departamento de Salud del Estado de la Florida.
- El Departamento de Agricultura.
- Bureau Veritas e Intertek.



Bibliografía:

- El papel de la nutrición en la cicatrización de las heridas Autor Miren Begoña Asla Arruza
- Inmunonutrición: Enfoque en el paciente quirúrgico, Rev. Chilena de Cirugía. Vol. 62 N°1, febrero 2010; pág. 87-92
- Soporte nutricional para las úlceras ´por presión en (8): adultos mayores (Journal of the American Geriatrics Society 57(8): 1395-1402, Ago 2009)