

POTENCIATOR®

ASPARTATO ARGININA
ASPARTATE D'ARGININE
ARGININE ASPARTATE

SOLUCIÓN ORAL
SOLUTION ORALE
AL SOLUTION **59**

FAES FARMA

20 ampollas bebibles
ampoules buvables
drinkable ampoules

de
10 ml



Prevenção de los estados carenciales de aminoácidos por ingestión insuficiente de proteínas, debido a regímenes vegetarianos, falta de apetito y convalecencias.

Prévention des carences en acides aminés et insuffisance d'apport protéinique causés par des déficits alimentaires, manque d'appetit ou convalescence.

Prevention of deficiency states of amino acids caused by an insufficient protein intake due to vegetarian diets, lack of appetite, convalescence.

POTENCIATOR

مزيج من اثنين من الأحماض الأمينية الضرورية للجسم : ال L-arginine و ال L-aspartate المادة الفعالة: أرجينين آسبارتات (Oغ) أمبولات قابلة للشرب مصنع من قبل Faes Farma, إسبانيا

يساهم POTENCIATOR في تحسين :



النمو



العجز الجنسي



الضغط و السكري



الجروح و القرحة



العضلات



النشاط الذهني

لننموا معا

يحفز Potenciator افراز هرمون النمو.

0 غرام (١ أمبولة) قبل الذهاب إلى السرير، يتم اخذه في دورة من ٣ اشهر من الاستعمال يليه توقف لمدة شهر كامل، ثم المتابعة لثلاثة اشهر؛ مدة العلاج ١٢ شهر.

لقد ورد في الكثير من الدراسات العلمية ان L-arginine يعزز هرمون النمو. اثبتت الدراسات ان تناول ال L-arginine و ال Potenciator عبر الفم بمقدار 0-9 غرامات يعزز هرمون النمو و خاصة عند اقترانه بالتمارين الرياضية فإن مستوى الهرمون يرتفع بشكل ملحوظ. و يرجح ان هذه الفعالية تعود الى تثبيط فعالية السوماتاتين المضادة لهرمون النمو. لماذا يعد ال Potenciator أفضل من حقن هرمون النمو؟

وفقا لل FDA, لا يسمح باستعمال الحقن البديلة لهرمون النمو إلا في ظروف محدودة , ويحتاج إلى مراقبة منتظمة بسبب شدة احتمال بروز آثار جانبية.



لا مكان للعجز

يحسن Potenciator الانتصاب و / أو الرغبة الجنسية لدى ٧٢٪ من المرضى.

١٠ غرام (٢ أمبولة) يوميًا.

العجز الجنسي أو ضعف الانتصاب (ED), مصطلح طبي يستخدم لتحديد العجز المستمر لتحقيق و الحفاظ على الانتصاب الكافي. يتضمن الضعف الجنسي مجموعة متنوعة واسعة من الأعراض, تتراوح من نقص بسيط في بعض الأحيان في الانتصاب أو في نوعية الانتصاب أقل من المطلوب من قبل المريض. كما يعتبر العديد من الرجال أنفسهم عاجزين عندما تكون مشكلتهم الحقيقية هي الافتقار البسيط للرغبة الجنسية , وهي أعراض متكررة في حالات الاكتئاب والتوتر العصبي وغيرها.

لقد ثبت في الدراسات العلمية ان الارجنين او ال Potenciator هو المكون الذي يشق منه أكسيد النيتروز NO, الذي يعمل على مستوى الخلايا العصبية والبطانية في المساحات الإسفنجية و يؤدي الى استرخاء العضلات الملساء في الفراغات, ويتسبب في انتصاب القضيب في حال وجود تحفيز الجنسي.

كلما تأخذ أكثر، تعطي أكثر

يحسن Potenciator تجاوب الكبد على الأنسولين.

١٠ غرام (٢ أمبولة) يوميًا، لمدة ٤ أسابيع.

يحسن ال L-arginine من تجاوب الجسم مع علاج السكري من النوع الثاني, اذ انه يزيد من حساسية الكبد على الأنسولين.

قوّ قلبك

يساعد Potenciator على إعادة ضغط الدم الى مستواه الطبيعي.

0 غرام (١ أمبولة) يوميًا.

يعد ال L-arginine الموجود في Potenciator, المصدر الأساسي للنيتروجين في الجسم الذي يولد مواد عديدة وأساسية كأكسيد النيتروز. من المسلم به ان أكسيد النيتروز و البروستاسكلين يعمل على توسيع الاوعية الدموية. إذ إن أكسيد النيتروز يتم توليفه من الحمض الاميني في بطانة الاوعية الدموية بواسطة أكسيد النتريك سينسيز الذي يعدل مستوى التوسع في الاوعية الدموية.



مين أدك

يساعد Potenciator على بناء جسم رياضي.

25 غرام (5 أمبولة) يوميًا، لمدة أسبوعين.

يعزز الطاقة والقوة، وبناء العضلات من خلال توليف أكسيد النيتروز الذي يسمح بزيادة الدورة الدموية وبتعزيز وصول الأكسجين الى العضلات و ذلك لتفعيل ادائها ونموها.

كما ان Potenciator يساعد على الحفاظ على الصحة العامة عن طريق تعزيز جهاز المناعة عبر التخلص من الجذور الحرة الناتجة عن الرياضة بالإضافة الى زيادة كفاءة جهاز المناعة المقرون بالتمارين الرياضية يؤدي الى زيادة حساسية العضلات على الانسولين مما يفعل بنائها و نموها.

لا قروح بعد اليوم (Bed Sores)

يساعد Potenciator على علاج القروح.

10 غرام (2 أمبولة) يوميًا، لمدة 8 أسابيع.

ان قرحة الضغط، أو التقرحات (Bed Sores)، إصابات الجلد والأنسجة الناجمة عن الضغط الممتد على الجلد، ولكن رغم المحاولات المختلفة لعلاج هذا النوع من التقرحات، الا ان العديد منها لا يلتئم، وغالبًا ما يتحول إلى جروح مزمنة قد تؤدي إلى الموت.

تنصح العديد من الدراسات العلمية بمزيج من صفات عالية السعرات الحرارية والبروتين لتحسين قرحة الضغط و الشفاء منها. إن Potenciator يعتبر مصدر غني لنوعين من الأحماض الأمينية الضرورية للجسم (L-aspartate L-arginine) هذه الأحماض الامينية تحسن من عملية استقلاب البروتين (مثل الكولاجين) والنمو الخلوي، كما ان الارجنين هو أحد المتبرعين لأكسيد النيتريك ، الذي يزيد من تدفق الدم في الأنسجة ويعمل كوسيط لاستجابة المناعة وهكذا يساعد على الشفاء من التقرحات و التئام الجروح.

الحل الأمثل لشفاء اسرع

لتسريع التئام الجرح بعد الجراحة.

25 غرام (5 أمبولة) يوميًا، لمدة أسبوعين.

إن ضعف جهاز المناعة يغير من التئام الجروح بعد الصدمات. Potenciator الذي يحتوي على L-arginin يعمل على توفير الكمية اللازمة من البروتين لتعزيز النقاهاة من الحوادث، بعد العمليات الجراحية أو عند الإصابة بمرض غنيد. لذا، فان تناول الحمض الأميني L-arginine، يعيد وظيفة الخلايا المناعية في الجروح إلى حالتها الطبيعية و يسرع التعافي.

يمتاز Potenciator بفعالية عالية في إحداث الشفاء المبكر لمضاعفات الجرح بعد الجراحة عبر استقلاب ال L-arginine لتخليق الكولاجين الأول والثالث، فالجراحة تقلل من هيدروكسي بروتين ضروري لترميم الجروح.

كما ان أيضاة الأرجينين إلى اليوريا والأورنيثين بواسطة أورجينااز-ا ، يشكل ممر لتوليد البرولين، وركيزة لتكوين الكولاجين، والأليامينات، المحفزة للتكاثر الخلوي. بالإضافة إلى، أكسيد النيتروز ومشاركته في التئام الجروح وتنشيط عملية الشفاء.

منتج لن تنساه

يحسن Potenciator التركيز والذاكرة.

15 غرام (3 أمبولات) يوميًا، لمدة 3 اسابيع.

من المعروف ان أكسيد النيتروز (NO) يعمل كناقل عصبي ويشارك في عمليات التعلم والذاكرة.

يتم إنشاء NO في الخلايا العصبية كمنتج مشترك لتحويل الحمض الأميني L-arginine إلى L-citrulline بواسطة انزيم أكسيد النيتريك سينسيز (NOS)، وقد تم في دراسات متعددة تعيين آليات عمل أكسيد النيتروز في الدماغ من حيث تنشيط الدورة الدموية في القشرة الدماغية و تأثيره على التعلم والذاكره.

في هذا الإطار من المرجح وجود تفاعل بين الأنشطة الكولينية و أكسيد النيتروز عملية في التعلم.

وبالتالي، فان L-arginine الموجود في Potenciator و الذي يشكل السالف الأساسي في فبركة أكسيد النيتروز دورًا بارزًا فيعلاج الأمراض التنكسية المرتبطة بالعمر مثل الالزهايمر وغيرها.

A. W. ZORNIOTTI MD and E. F. LIZZA M New York University Faculty of Medicine, New York, USA; Department of Urology/Surgery, Faculty of Medicine-UMDNJ, New Jersey, USA. EFFECT OF HIGH DOSES OF THE PRECURSOR OF NITRIC ACID. L- ARGININE IN THE TREATMENT OF ERECTILE DYSFUNCTION

DR. S. NAPAL LECUMBERRI, Specialist in Urology and Andrology. INSALUD Hospital. BURGOS.. EFFICACY OF ARGININE ASPARTATE (10 gr/day) IN THE TREATMENT OF ERECTILE DYSFUNCTION AND IN LOSS OF SEXUAL APPETITE. Robert Fried, Ph.D. Arginine and Arginine-Combinations in Treatment of Erectile Dysfunction

A. W. ZORGINOITTI MD and E. F. LIZZA MD .. THE EFFECT OF HIGH DOSES OF THE PRECURSOR OF NITRIC OXIDE. (L-ARGININE) IN THE TREATMENT OF ERECTILE DYSFUNCTION Kanaley, Jill A, PhD. Growth hormone, arginine and exercise.. Department of Exercise Science, Syracuse University, Syracuse, New York, USA

JULIA ALBA-ROTH, O. ALBRECHT MÜLLER, JOCHEN SCHOPOHL, KLAUS VON WERDER; Arginine Stimulates Growth Hormone Secretion by Suppressing Endogenous Somatostatin Secretion, The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, Volume 67

Scott R.CollierDarren P.CaseyJill A.Kanaley. Growth hormone responses to varying doses of oral arginine. Nhan T. Huynh & John A. Tayek (2013) Oral Arginine Reduces Systemic Blood Pressure in Type 2 Diabetes: Its Potential Role in Nitric Oxide Generation, Journal of the American College of Nutrition

PierMarco Piatti, MD1, Lucilla D. Monti, MD2, Gianpietro Valsecchi, PHD2, Fulvio Magni, MD3, Emanuela Setola, MD1, Federica Marchesi, MD2, Marzia Galli-Kienle, MD4, Guido Pozza, MD5 and K. George M.M. Alberti Long-Term Oral L-Arginine Administration Improves Peripheral and Hepatic Insulin Sensitivity in Type 2 Diabetic Patients Ignarro LJ. Endothelium-derived nitric oxide: actions and properties

PierMarco Piatti, MD1, Lucilla D. Monti, MD2, Gianpietro Valsecchi, PHD2, Fulvio Magni, MD3, Emanuela Setola, MD1, Federica Marchesi, MD2, Marzia Galli-Kienle, MD4, Guido Pozza, MD5 and K. George M.M. Alberti, FRCP5.. Long-Term Oral L-Arginine Administration Improves Peripheral and Hepatic Insulin Sensitivity in Type 2 Diabetic Patients. Department of Diabetes and Metabolism, School of Clinical Medical Sciences, University of Newcastle, Newcastle upon Tyne, U.K.

Cereda E, Klersy C, Seriola M, et al. A nutritional formula enriched with arginine, zinc, and antioxidants for the healing of pressure ulcers: a randomized trial.

Witte MB, Thornton FJ, Tantry U, Barbul A. L-Arginine supplementation enhances diabetic wound healing: involvement of the nitric oxide synthase and arginase pathways. Desneves KJ, Todorovic BE, Cassar A, Crowe TC. Treatment with supplementary arginine, vitamin C and zinc in patients with pressure ulcers: a randomized controlled trial.

McConell GK1.Department of Physiology, The University of Melbourne, Parkville, Victoria, Australia. Effects of L-arginine supplementation on exercise metabolism. Kirk SJ1, Hurson M, Regan MC, Holt DR, Wasserkrug HL, Barbul A. Department of Surgery, Sinai Hospital of Baltimore. Arginine stimulates wound healing and immune function in elderly human beings.

Masumoto K; Nagata K; Oka Y; Kai H; Yamaguchi S; Wada M; Kusuda T; Hara T; Hirose S; Iwasaki A; Taguchi T Successful treatment of an infected wound in infants by a combination of negative pressure wound therapy and arginine supplementation. F Wittmann, N Prix, S Mayr, P Angele, M W Wichmann, N K van den Engel, T Hernandez-Richter, I H Chaudry, K W Jauch, Martin K Angele. Department of Surgery, Klinikum Grosshadern, Ludwig-Maximilians University, Munich, German. L-arginine improves wound healing after trauma-hemorrhage by increasing collagen synthesis.

John N. Curran MB, MRCSI, Des C. Winter MD, FRCSI, David Bouchier-Hayes MCL, FRCSI Biological fate and clinical implications of arginine metabolism in tissue healing Adrian Barbul* Department of Surgery, Sinai Hospital of Baltimore and Johns Hopkins Medical Institutions, Sinai Hospital, Baltimore Proline Precursors to Sustain Mammalian Collagen Synthesis

Vanaja Paul & Perumal Ekambaram Involvement of nitric oxide in learning & memory processes HongGenga1ChaoWanga1JunYangbcHuaWangbcRui-QingMabXu LiuaChang-HongWanga Arginine vasopressin improves the memory deficits in Han Chinese patients with first-episode schizophrenia

Lebanon, Beirut 00 961 1 738278 (tel)
Sanayeh 00 961 1 752522 (fax)
Union Bldg.

info@powerpharm.net
www.powerpharm.net

Reg. #55710
P.O. Box: 14-6125

