

Colostrum MFT

Microfiltrado

ELEVA TUS NIVELES DE INMUNIDAD

Posicionamiento del producto

Colostrum MFT contiene un extracto propio de calostro bovino, que clínicamente se ha comprobado que eleva las funciones primarias inmunológicas, proveyendo un espectro concentrado de anticuerpos proteínicos suplementarios.

Concepto

El sistema inmunológico de un bebé recién nacido es vulnerable a los adversos microorganismos del nuevo medio ambiente. La naturaleza provee una defensa natural en la primera leche, llamada calostro, provista por la madre del bebé, contra los potencialmente dañinos organismos y toxinas. El calostro es rico en inmunoglobulinas y otros inmunoactivos que suministran la primera línea de defensa contra los microorganismos invasores y estimula el sistema inmunológico activándolo, pasando información inmunológica muy importante de madre a hijo.

Los componentes inmunológicos del calostro incluyen proteínas especiales y moléculas mensajeras que trabajan con el propio sistema inmunológico del cuerpo para promover una salud óptima y bienestar. Las proteínas de soporte inmunológico encontradas en el calostro, proporcionan ayudas suplementarias a la producción propia de anticuerpos e incluye inmunoglobulinas, lactoferrinas y enzimas bioactivas, que proporcionan inmunidad específica en el intestino. Las moléculas mensajeras del calostro incluyen citoquinas que funcionan como mensajeros entre las células inmunológicas y otros factores de transmisión de memoria, que pasan las "memorias" inmunológicas de una célula a otra. El calostro también contiene importantes oligosacáridos que apoyan el sistema inmunológico, que se encuentran en la leche materna y en la primera leche de las vacas.

Un componente particular del calostro humano y bovino es la inmunoglobulina G o IgG. Es la primera línea de defensa en el intestino, IgG se pega a los microorganismos invasores, que los hacen más fáciles para el cuerpo de reconocer y de eliminar. IgG también neutraliza la posibilidad de un daño causado por desechos tóxicos.

En el mundo desarrollado, la gente que come correctamente y cuida su cuerpo tiene generalmente sistemas inmunológicos

**FALTA LA FOTO.
ES PARA REVISAR
ORTOGRAFÍA**

sanos. Sin embargo, la mayoría de los individuos experimentan períodos en que su resistencia inmunológica es desafiada. Estrés e insomnio ocasional, entrenamiento y fatiga o una dieta desequilibrada pueden disminuir la producción de proteínas inmunodefensoras. La producción también disminuye con la edad alrededor de 10% por década después de los 50 años.

Nuestro sistema inmunológico también puede ser desafiado por viajes y comercio internacional, lo que aumenta nuestra exposición a una red global de microorganismos potencialmente dañinos. Los estudios clínicos recientes demuestran que el consumo regular del calostro bovino puede fortalecer nuestro sistema inmunológico, suministrándonos cantidades suplementarias de proteínas inmunológicas.

Colostrum MFT contiene calostro microfiltrado propiedad de Pharmanex, un extracto de alta calidad, estandarizado del calostro de los bovinos que tomó doce años y 50 millones de dólares para desarrollarlo. Se utiliza un proceso patentado de micro filtración, el calostro tiene un extracto estandarizado al 50% de IgG, haciendo el calostro microfiltrado muchas veces más concentrado que otros productos de calostro que hay en el mercado. Cada dosis diaria de Colostrum MFT entrega 500 veces la concentración de IgG de la leche bronca y proporciona la ayuda suplemental inmunológica crítica a los anticuerpos de tu organismo. Colostrum MFT se purifica del exceso de la primera leche de vacas en el sector lechero y cumple los estándares de calidad de Pharmanex 6S para la seguridad y eficiencia.

Principales Beneficios

- Promueve la función y actividad inmunológica de tu cuerpo.
- Promueve un amplio espectro de proteínas inmunológicas incluyendo la inmunoglobulina IgG, para suplementar a las producidas por el cuerpo.
- Apoya el rol del sistema inmunológico en debilitar y destruir organismos dañinos en el intestino mientras neutraliza productos con desechos tóxicos.

¿Qué hace a este producto único?

- Colostrum MFT contiene un extracto de calostro derivado de un proceso patentado de microfiltración que preserva un amplio es-

Colostrum MFT Microfiltrado

pectro de componentes bioactivos del calostro bovino.

- Colostrum MFT está estandarizado al 50% de IgG, el más alto en la industria.
- El Calostro microfiltrado está respaldado por estudios clínicos revisados y publicados por su seguridad y eficacia.

¿Quiénes pueden usar este producto?

Colostrum MFT puede ser utilizado por toda la familia desde los adultos hasta los niños. Cualquiera con estrés y/o expuestos a un ambiente de organismos tóxicos agresivos o simplemente los interesados en elevar su respuesta inmunológica. No deben usarlo las personas que son hipersensibles a los lácteos o productos que contienen lactosa.

¿Sabías que?

- Las inmunoglobulinas en el calostro bovino son las mismas que se encuentran en la leche bronca y en la leche humana.
- La pasteurización mata todas las bacterias indeseables en la leche pero también a todas las inmunoglobulinas benéficas y a los factores inmunológicos.
- Muchos factores pueden debilitar nuestro sistema inmunológico incluyendo estrés, edad, enfermedades, consumo de alcohol y exceso de esfuerzo físico.

Preguntas más frecuentes

¿Qué es Colostrum MFT?

Colostrum MFT es un producto propio que contiene una concentración de moléculas de IgG, proteínas inmunológicas esenciales encontradas en el calostro humano que elevan nuestra inherente actividad inmunitaria. Pharmanex utiliza un proceso propio, patentado, de micro filtración para producir Colostrum Microfiltrado (MFT por sus siglas en inglés) con una concentración de 500 veces más IgG que la leche bronca. Utilizando la micro filtración en lugar de la pasteurización, ayuda a preservar los componentes benéficos.

¿Cuáles son los componentes activos de Colostrum?

Colostrum MFT contiene un concentrado estandarizado de proteínas bioactivas incluyendo un amplio espectro de anticuerpos (inmunoglobulinas), lactoferrinas, lactoperoxidasa, lisozima, factores de crecimiento y citoquinas que provienen del calostro de las vacas.

Usando métodos propios, Colostrum MFT es estandarizado con un mínimo de 50% de inmunoglobulina G (IgG), los más altos niveles de estos activos en la industria. Colostrum también contiene otras inmunoglobulinas, incluidas la IgA y la IgM. IgG1 compone el 95% del total de IgG y de un 80 a 85% del total de inmunoglobulinas.

¿Cómo el nivel de inmunoglobulina G en el Colostrum MFT se compara con otros productos?

De 108 competidores analizados la mayoría proporcionaron entre 0 y 20% de IgG, con un promedio de 4.4% de IgG. La dosis promedio de IgG por cápsula fue de 27mg/cápsula. Solamente 38 de 108 estandarizaron su producto de calostro

para IgG. Colostrum MFT se estandariza hasta el 50% de IgG (10 veces más que el promedio) y proporciona 500 mg de IgG por una porción de dos cápsulas (18 veces más que el promedio) un nivel que ha demostrado ser seguro y eficaz en estudios clínicos.

¿Hay estudios científicos que validen al Colostrum?

Estudios independientes e internos respaldan sus beneficios. Colostrum MFT, sus ingredientes y tecnologías están basados en numerosos estudios pre-clínicos y clínicos relacionados a la seguridad y efectos biológicos de sus componentes. Existen cuatro estudios farmacológicos in vivo, en productos de uso veterinario, dos estudios de toxicología, cuatro de absorción, distribución, estudios de metabolismo, excreción y otra docena de estudios más.

¿Colostrum está patentado?

Colostrum MFT es respaldado por numerosas patentes de proceso que cubren la producción del concentrado colostrado usando el calor mínimo. (U.S. Patent #5,670,196; 5,707,678; 5,773,000; 5,858,378).

Estudios científicos

1. Greenberg PD, Cello JP. Tratamiento de la diarrea severa causado por *Cryptosporidium parvum* con el concentrado oral de la inmunoglobulina de las vacas en pacientes con SIDA.
2. Niess AM, Fehrenbach E, Schlotz E et al. Efectos del RRR-alfa-tocoferol en la expresión del leucocito de HSP72 en respuesta a exhaustivo ejercicio de rueda de ardilla. *Int J Sports Med*, 2002;23:445-52.
3. Takahashi N, Eisenhuth G, Lee I, Schachtele C, Laible N, y Binion S. Factores antibacterianos no específicos. *J Dairy Sci*, 1992;75:1810-1820.

Declaración Nutricional

Tamaño de la porción: 2 Cápsulas

Porciones por envase: 60

Colostrum MFT™	500 mg
(min. 50% IgG)	

Otros ingredientes: Fosfato dicálcico, gelatina, celulosa microcristalina y estearato de magnesio.

Instrucciones de uso

Tomar dos (2) cápsulas dos veces al día con alimentos en la mañana y la tarde.

Advertencias

No lo deje al alcance de los niños. Si está embarazada o en período de lactancia, consultar al médico antes de usar este producto.