



PEGASO[®]
Hay otra forma de sentirse bien

Pegaso nació en Verona (Italia) en el año 1990 bajo la idea innovadora de su fundador y Presidente Bruno Tosi: **dar a las personas la posibilidad de recuperar y mantener el propio bienestar psicofísico utilizando productos rigurosamente de origen natural.**

Los productos Pegaso son formulaciones que respetan la integridad del organismo ya que utilizan elementos y principios activos de origen natural y de alta calidad que permiten que el individuo se reequilibre y encuentre de nuevo su propio bienestar.

HAY OTRA FORMA DE SENTIRSE BIEN

Se trata de una forma madurada en el tiempo que se inspira en una visión holística del hombre y que respeta las especificidades del individuo considerándolo como un *unicum* en el que todos los acontecimientos fisiológicos están relacionados.

EL CONCEPTO DE SINERGIA

Una característica distintiva de Pegaso es la capacidad de “integrar” distintos métodos terapéuticos con la finalidad de amplificar sus efectos, obteniendo de esta forma formulaciones eficaces con una acción sinérgica y complementaria.





INVESTIGACIÓN, DIVULGACIÓN, FORMACIÓN Y EDUCACIÓN.

Para Pegaso **investigación** significa conocimiento, entendido como investigación científico-clínica, búsqueda de materias primas de calidad e innovadoras e investigación bibliográfica.

Pegaso cree también en la **divulgación** de los conocimientos adquiridos a todas aquellas personas que estén interesadas, en la **formación continua**, como momento de encuentro y de profundización para los profesionales que se ocupan de comunicar a las personas cómo mantener la propia salud.

LA SELECCIÓN DE CALIDAD

El objetivo de Pegaso es ofrecer soluciones de bienestar eficaces y seguras garantizadas por:

- Investigación y utilización de materias primas seguras y totalmente naturales.
- Procesos productivos que garantizan la calidad y seguridad del producto acabado.
- Productos sin sustancias sensibilizantes, como la lactosa y el gluten y sin presencia de OGM.
- Estudios clínicos de eficacia realizados con la colaboración de Universidades Italianas.



GUIA DE INDICACIONES

APARATO GENITAL FEMENINO

CANDINORM	pág	8
CANDINORM ÓVULOS	pág	6

APARATO URINARIO

FREECIST	pág	24
----------	-----	----

ARTICULACIONES

OMEGA 3 PLUS	pág	30
--------------	-----	----

CORAZÓN Y CIRCULACIÓN

OMEGA 3 PLUS	pág	30
--------------	-----	----

DEFENSAS ORGÁNICAS EN EL ADULTO

AXIBOULARDI	pág	12
AXIDOPHILUS	pág	14

DEFENSAS ORGÁNICAS EN EL NIÑO

AXIDOPHILUS JUNIOR	pág	18
AXIBOULARDI JUNIOR	pág	16

DEPORTE

OMEGA 3 PLUS	pág	30
--------------	-----	----

DIGESTIÓN

ENZITIME	pág	28
----------	-----	----

EPITELIO EXTERNO

OMEGA 3 PLUS	pág	30
--------------	-----	----

ESTADOS ALÉRGICOS

AXIBOULARDI	pág	12
TG1 OJOS	pág	36

GARGANTA

TG1 GOLA	pág	34
----------	-----	----

INTESTINO

AXIDOPHILUS	pág	14
AXIDOPHILUS JUNIOR	pág	18
AXIBOULARDI	pág	12
AXIBOULARDI JUNIOR	pág	16
CANDINORM	pág	8
ENZITIME	pág	28
FREECIST	pág	24
MODULAX JUNIOR	pág	20
MODULAX	pág	22
PEGASTRESS	pág	10

INTOLERANCIAS ALIMENTARIAS

AXIBOULARDI	pág	12
AXIBOULARDI JUNIOR	pág	16
AXIDOPHILUS	pág	14
AXIDOPHILUS JUNIOR	pág	18
ENZITIME	pág	28

METABOLISMO DE LOS AZÚCARES

OMEGA 3 PLUS	pág	30
ENZITIME	pág	28

PATOLOGÍAS DEL VIAJERO

AXIBOULARDI	pág	12
AXIBOULARDI JUNIOR	pág	16
AXIDOPHILUS	pág	14
AXIDOPHILUS JUNIOR	pág	18

SUEÑO

TOTAL MELATONIN	pág	32
-----------------	-----	----

SINTOMATOLOGÍA OCULAR

TG1 OJOS	pág	36
----------	-----	----

La información contenida en el presente catálogo no puede ser divulgada al público general. De uso exclusivo para profesionales de la Salud.

UN VÁLIDO SOPORTE INFORMATIVO: EL SISTEMA INFO PACK.

Con **INFO PACK** Pegaso utiliza la caja de sus productos como un soporte informativo de fácil e inmediata consulta, poniendo a disposición de todos un verdadero y propio sistema de lectura siempre al alcance de la mano.

A partir de ahora Pegaso dedica a sus usuarios una mayor atención evidenciando la ausencia de gluten de sus productos, mediante la inclusión de un icono especial "SIN GLUTEN" en las cajas. Este icono garantiza la seguridad del uso de los productos también a los celíacos.



El presente catálogo de productos está ordenado por colores para una utilización más fácil:

- **Microbiota vaginal y intestinal:**
Comprende la línea de productos para el bienestar del intestino.
- **Línea infantil:**
Incluye productos con formulaciones específicas para los niños.
- **Fórmulas especiales:**
Comprende productos a base de extractos vegetales asociados a complejos nutricionales.
- **Suplementos nutricionales:**
Incluye Vitaminas, Ácidos Grasos, Minerales y Sustancias Antioxidantes.
- **Fitoterapia:**
Incluye productos a base de extractos vegetales con acciones curativas demostradas.

Candinorm® óvulos

Óvulos vaginales para candidiasis, vaginosis y micosis. Restablece la flora y el pH vaginal.

A base de productos vegetales con acción reequilibrante, normalizante y calmante. Producto Sanitario CE Clase 1



10 óvulos vaginales de 2 g.
CN 153600.6

COMPOSICIÓN

Cada óvulo vaginal contiene:

- | | |
|---|--------|
| • <i>Melaleuca alternifolia</i> (Tea tree oil) 0,5% | 10 mg |
| • <i>Aloe vera</i> gel | 2 mg |
| • GOS (galactooligosacáridos) | 60 mg |
| • Ácido Láctico 90% | 2,4 mg |

CARACTERÍSTICAS DE CANDINORM ÓVULOS

- **Acción antimicrobiana:** la *Melaleuca alternifolia* (Tea tree oil) evita la acción de los patógenos de origen micótico o bacteriano
- **Acción lenitiva y repitelizante:** el *Aloe vera barbadensis Mill.* Gracias a que es un gel concentrado 200:1 es capaz de proporcionar micronutrientes esenciales para una profunda hidratación y trofismo de la mucosa vaginal
- **Acción prebiótica:** los **GOS** (galactooligosacáridos) estimulan un correcto crecimiento de la flora bacteriana vaginal eubiótica
- **Acción reequilibrante del pH:** el **Ácido láctico**, naturalmente presente en la zona vaginal, restablece y mantiene la barrera ácida fisiológica

Es fácil y agradable de utilizar: los óvulos se disuelven completamente sin dejar restos poco agradables de residuos. **No contiene colorantes ni perfume. No mancha.**

Se puede utilizar durante el embarazo.

A QUIÉN RECOMENDARLO

- A las mujeres con problemas vaginales bacterianos o micóticos, síntomas flogísticos recurrentes y recidivantes
- A las mujeres con problemas vaginales relacionados con las diferentes fases de edad
- A las mujeres con el pH vaginal alterado
- A las mujeres con Candida durante el embarazo

ÚTIL PARA

- **Coadyuvante en las afecciones vaginales como la vaginosis bacteriana, vulvovaginitis, micosis e infecciones urinarias recurrentes**
- **Acción reequilibrante, normalizante y calmante de la mucosa vaginal**
- **Restablecimiento fisiológico de la microflora y del pH vaginal**
- **Acción sobre los síntomas asociados a flogosis del aparato genito-urinario como picor, escozor y pérdidas de fluidos**

MODO DE EMPLEO

DURACIÓN DEL TRATAMIENTO: 1 óvulo al día o según prescripción, preferiblemente por la noche. Seguir el tratamiento durante 10 días consecutivos.

MANTENIMIENTO: utilizar el producto en ciclos de al menos 5 días consecutivos.

CONTRAINDICACIONES: hipersensibilidad conocida a alguno de los componentes.

ADVERTENCIAS: no utilizar en caso de lesiones o úlceras en la zona vaginal.

El uso prolongado de todos los productos de uso tópico puede originar fenómenos de sensibilización, en tal caso interrumpir el tratamiento y consultar con el médico.

INTERACCIONES CON OTROS MEDICAMENTOS: en el caso de utilizar otros medicamentos o fármacos para uso vaginal, consultar al médico antes de su uso.

CONSERVACIÓN: conservar el producto a temperaturas no superior a 25° C y alejado de fuentes de calor y luz directa.

PROPIEDADES DE LOS COMPONENTES

MELALEUCA ALTERNIFOLIA (Tea tree oil)

El aceite esencial de Melaleuca (Tea tree oil) obtenido de la hoja del arbusto australiana, es considerado útil como antibacteriano y antimicótico por su acción específica hacia los microorganismos. El fitocompuesto está constituido por lo menos por 100 diferentes componentes, pero sólo 7 representan el 90% del aceite, y de estos el terpinen-4-ol representa el 40%, y el eucaliptol el 4%. Estudios efectuados *in vitro* han demostrado su acción antimicrobiana y antimicótica concretamente al alterar la fluidez y la permeabilidad de la membrana fúngica e inhibiendo el mecanismo de acción de los patógenos. Coadyuvante en procesos inflamatorios urogenitales bacterianos y micóticos generalmente asociados a prurito, escozor y pérdidas.

ALOE VERA BARBADENSIS Mill.

Los efectos beneficiosos de esta planta, de la que se viene utilizando la parte central de las hojas, son conocidos desde hace miles de años y están avalados por numerosos y precisos estudios científicos. Su tropismo cutáneo y al de las mucosas contiene la presencia de muchísimos micronutrientes en grado de estimular los tejidos. Aminoácidos esenciales, vitaminas y minerales contribuyen a la estimulación del NMF (Natural Moisturizing Factor) que favorece la retención de agua por parte de la piel y de la mucosa; polisacáridos estimulan los fibroblastos y la síntesis de colágeno con una acción cicatrizante y repitelizante; enzimas y glicoproteínas de acción lenitiva y antipruriginosa gracias a la inhibición de prostaglandinas, histamina y galactooligo.

GALACTOOLIGOSACÁRIDOS

Se trata de pequeños polímeros (de 3 a 5 unidades) derivados de la caña de azúcar mediante hidrólisis enzimática. Los GOS o Galactooligosacáridos son definidos como prebióticos ya que pueden estimular selectivamente la flora bacteriana eubiótica en perjuicio de los patógenos aportando beneficio al huésped. Es un prebiótico único por su resistencia a pH ácido (≤ 3) y a las altas temperaturas (80°C). Por esto actúan directamente en el ambiente ácido vaginal contribuyendo al restablecimiento de la flora lactobacilar.

ÁCIDO LÁCTICO

El ácido láctico es un componente fundamental en el ecosistema vaginal donde ayuda a mantener el pH ácido (3,8-4,2). Lo producen bacterias lácticas a partir de glucógeno presente en la mucosa y contribuye a la adhesión de los lactobacilos acidófilos al epitelio de la mucosa misma, favoreciendo la colonización con la consecuente producción de H₂O₂. Impide el crecimiento de los microorganismos responsables de la vaginosis bacteriana, de la infección por *Trichomonas vaginalis*, *Candida albicans* y de las infecciones urinarias (producidas p.e. por *E.coli*)

Candinorm®

Fórmula reguladora en caso de candidiasis y micosis vaginales.

Complemento alimenticio a base de células vivas liofilizadas de actividad probiótica



40 cápsulas
Frasco de vidrio
CN 152067.8



COMPOSICIÓN

Cada cápsula contiene:

- | | |
|--|--------------------|
| • <i>Saccharomyces boulardii</i> (CNCM I-3799)*1 | 4.000 millones UFC |
| • <i>Lactobacillus acidophilus</i> LA-14 (ATCC SD5212)*2 | 2.500 millones UFC |
| • Biotina (vitamina H) | 112,5 mcg |
| • Selenio | 27,5 mcg |

*1 Cepas depositadas en el Instituto Pasteur de París

*2 Cepas depositadas en The American Type Culture Collection.

Sustancias inertes coadyuvantes utilizadas en su elaboración: maltodextrinas, lecitina de soja, estearato de magnesio vegetal, talco.

CARACTERÍSTICAS DE CANDINORM

- **No contiene lactosa ni gluten**
- **Innovadora cápsula vegetal** LAW (Low Activity Water) que evita la posible entrada de la humedad ambiental protegiendo los probióticos contenidos en Candinorm®, que son particularmente sensibles.
- **Validez testada: 18 meses**



A QUIÉN RECOMENDARLO

- A la personas con problemas de candidiasis recidivante
- A las mujeres con problemas de micosis vaginales
- A las personas con infecciones genito-urinarias
- A los niños con candidiasis oral (muguet) o eritema del pañal

ÚTIL PARA

- **Coadyuvante fisiológico en las micosis vaginales**
- **Disbiosis asociadas a candidiasis intestinal**
- **Mejorar los síntomas asociados a las infecciones genito-urinarias**
- **Prevenir las recidivas en las candidiasis**
- **Mejorar las enfermedades micóticas en los niños (muguet, eritema del pañal)**

TOMA Y MODO DE EMPLEO

FASE AGUDA

Adultos: 2 cápsulas 2 veces al día alejado de las comidas, durante 6-8 semanas.

Niños hasta los 6 años: 1 cápsula 2 veces al día alejado de las comidas, durante 6-8 semanas.

Eventualmente se puede diluir el contenido de la cápsula en líquido no caliente.

TRATAMIENTO PREVENTIVO

1 cápsula al día durante 1 semana al mes, durante 3 meses.

1 cápsula al día durante 1 mes, a repetir 4 veces durante el año.

RECIDIVAS: 2 cápsulas al día, 10 días, durante 2 o 3 meses.

PRECAUCIONES: no administrar combinados con fármacos antifúngicos.

CONTRAINDICACIONES: alergia comprobada a alguno de los componentes.

TOXICIDAD: ninguna.

PROPIEDADES DE LOS COMPONENTES

SACCHAROMYCES BOULARDII I-3799

El nombre otorgado por la taxonomía es *Saccharomyces cerevisiae* subespecie *boulardii* (Maillé 2001). La cepa específica contenida en Candinorm es *S.boulardii* CBS 5926, una cepa liofilizada y con grado farmacéutico de pureza. *S.boulardii* es un microorganismo saprófito que produce ácido láctico en el intestino humano. Es capaz de **augmentar la secreción** de Ig-A favoreciendo de esta forma la **actividad antimicrobiana y antiviral** de la mucosa intestinal, y también muestra **actividad enzimática** (sacarasa, maltasa) que mejora la asimilación de los azúcares y previene las intolerancias a la lactosa. Gracias a la **actividad metabólica e inmunomodulante**, mejora el estado de disbiosis y sus consecuencias (**micosis, diarrea, etc.**). Se ha documentado una actividad antimicótica específica contra las diversas especies de *Candida*, con exclusión de la *C.tropicalis*. Debido a su naturaleza de levadura saprófita (microorganismo eucariótico), *S.boulardii* resulta resistente durante la terapia antibiótica. Numerosos estudios clínicos ponen en evidencia su **actividad antidiarreica** frente a los estadios de diarrea que se pueden presentar durante la terapia antibiótica.

LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS LA-14

Es una de las especies principales que se encuentran presentes en la mucosa intestinal y vaginal. *L.acidophilus* LA-14 es una cepa especie-específica de origen humano, estable al tránsito gástrico que, gracias a su capacidad de producir ácido láctico, es capaz de mantener el correcto valor de pH vaginal y, por lo tanto, puede actuar frente a las infecciones tanto bacterianas como micóticas. Muestra una acción competitiva especialmente hacia *Salmonella*, *E.coli* y *S.aureus*. Estudios in vivo sobre el hombre demuestran que, además, es capaz de **estimular la producción de Ig-A y IL-12** (interleuquina antiinflamatoria).

BIOTINA (VITAMINA H) y SELENIO

Las personas afectadas por *Candida* carecen con frecuencia de biotina y selenio. Estos productos contribuyen a la **prevención de las infecciones micóticas** gracias a la **acción de estimulación inmunitaria**, sobre todo hacia la producción de anticuerpos IgG y IgM. Inhiben la transformación de la *Candida* de forma saprófita (levadura) a forma patógena (hongo).

PegaStress®

Los primeros fermentos lácticos orosolubles útiles en caso de alteraciones físicas y psíquicas causadas por el estrés

Complemento alimenticio a base de fermentos lácticos y vitamina B5 con edulcorante de origen natural
3.000 MILLONES por sobre



18 Sobres monodosis
CN 168954.2



COMPOSICIÓN

Cada sobre contiene:

- *Lactobacillus helveticus* R-52 (CNCM I-1722) 300 millones UFC
- *Bifidobacterium longum* R-175 (CNCM I-3370) 300 millones UFC
- Vitamina B5 6 mg

Sustancias inertes coadyuvantes utilizadas en su elaboración: xilitol, maltodextrinas, aroma, ácido málico.

CARACTERÍSTICAS DE PEGASTRESS

- **Innovadora y exclusiva formulación** clínicamente probada en los síntomas físicos y psíquicos causados por el estrés
- Fórmula **orosoluble** con edulcorante natural: xilitol. Sabor agradable.
- Apto para niños en edad escolar y mujeres embarazadas
- **Altísima tolerabilidad**: no contiene lactosa ni gluten



MODO DE EMPLEO

1 sobre al día disolviendo su contenido directamente en la boca.

ÚTIL PARA

- **Tensiones y dolores abdominales**
- **Ansiedad (de trabajo, relacional, académica, deportiva)**
- **Irritabilidad, agresividad, alteraciones en el humor**
- **Cansancio y fatiga**

RELACIÓN CEREBRO-INTESTINO

Proceso de interacción *top-down* y *bottom up* entre el sistema nervioso central y entérico con la mediación de la microbiota intestinal.

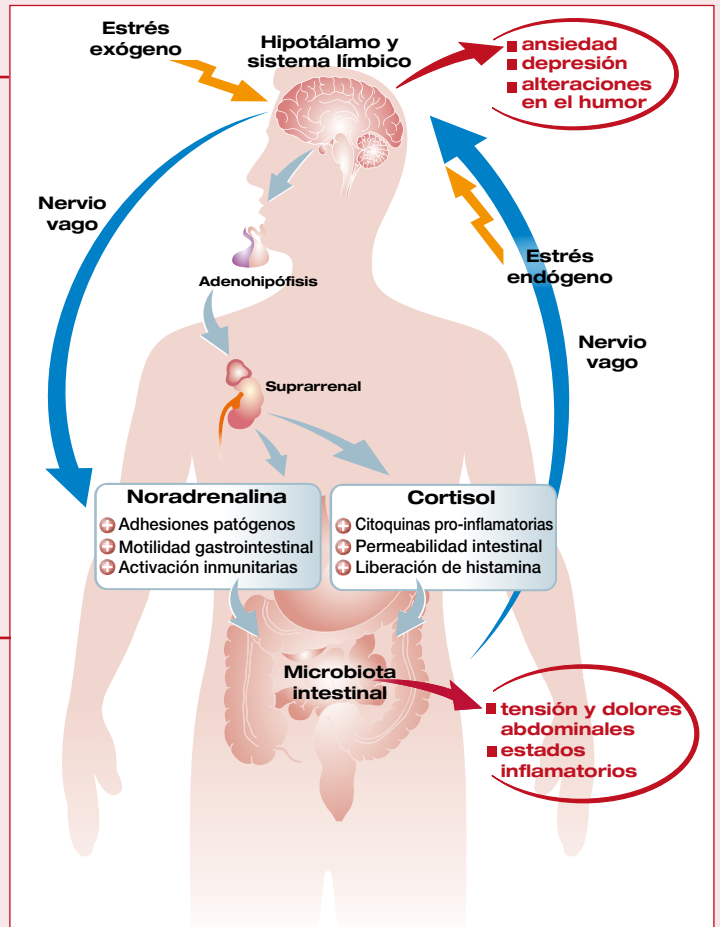
LEGENDA

- Factores de estrés
- Vía nerviosa
- Vía humoral
- Síntomas asociados al estrés

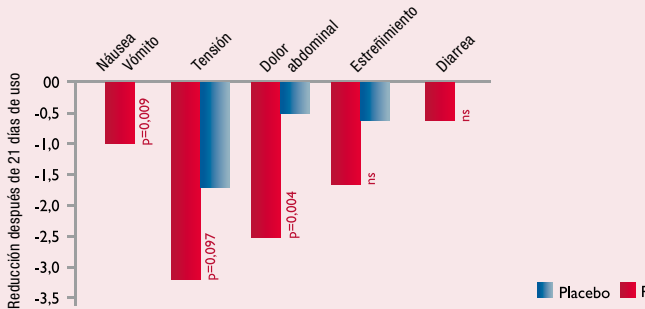
PROPIEDADES DE LOS COMPONENTES

LACTOBACILLUS HELVETICUS R52 + BIFIDOBACTERIUM LONGUM R175*

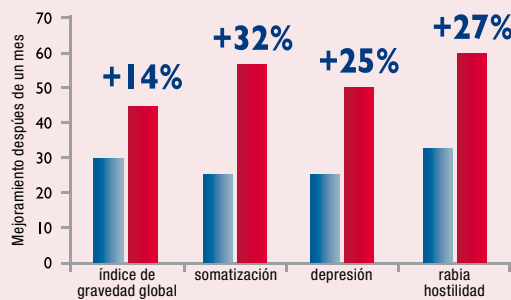
- Mejoran las alteraciones asociadas al estrés físico y psíquico
- Reducen el nivel de cortisol urinario en 24h
- Favorecen el equilibrio de la microbiota intestinal



Efecto sobre los síntomas **gastrointestinales** en pacientes sanos sometidos a estrés. Escala utilizada VAS, $p > 0,05$

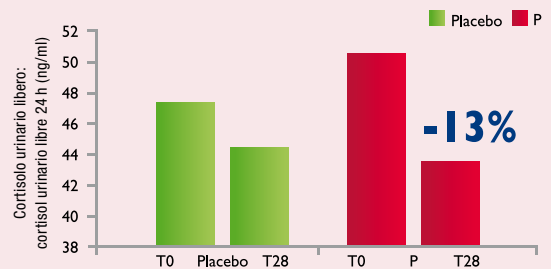


Efecto sobre los síntomas de estrés **psíquico** en los pacientes sanos sometidos a estrés. Escala utilizada HSCL-90, $p > 0,05$



SOMATIZACIÓN: la percepción de los síntomas físicos de estrés-asociados como palpitaciones, disnea, náuseas, **DEPRESIÓN:** cambios de humor, falta de motivación, fatiga física y psíquica **RABIA-HOSTILIDAD:** reacciones exageradas a los estímulos, irritabilidad y agresividad.

Efecto sobre los niveles de **cortisol urinario libre** de las 24 horas: comparación entre las mediciones repetidas para cada grupo con Test di Wilcoxon. $p > 0,05$



VITAMINA B5

- Contribuye a la reducción del cansancio
- Regula el rendimiento mental y el metabolismo energético
- Contribuye a la síntesis y al metabolismo de hormonas esteroideas (cortisol, DHEA) y neurotransmisores.

AxiBoulardi

La elección para la protección durante la terapia antibiótica y en caso de diarreas de diversos orígenes.

Complemento alimenticio de *Saccharomyces boulardii* y vitamina B6.
6.000 MILLONES de células vivas por cápsula



12 cápsulas
Frasco de vidrio
CN 152070.8



COMPOSICIÓN

Cada cápsula contiene:

- *Saccharomyces boulardii* CBS5926 (ATCC 74012)* 6.000 millones UFC
- Vitamina B6 1 mg

* Cepas depositadas en el CBS - Culture Collection Utrecht (Holland)

Sustancias inertes coadyuvantes utilizadas en su elaboración: celulosa microcristalina.

CARACTERÍSTICAS DE AXIBOULARDI

- **Elevada tolerabilidad:** AxiBoulardi no contiene sustancias sensibilizantes como **lactosa o gluten**. Es **apto para celíacos**
- **Cápsula de gelatina alimenticia**
- **No contiene lactosa ni gluten**
- **Durante el tratamiento antibiótico:** su envase se adapta a la duración media del tratamiento antibiótico
- **Validez testada: 24 meses**



ÚTIL PARA

- **Proteger de los efectos asociados a antibioticoterapia**
- **Diarreas de origen infeccioso**
- **Diarreas del viajero**
- **Mejorar la sintomatología vinculada a intolerancias alimentarias**
- **Mejorar las defensas inmunitarias**
- **Proteger de los efectos asociados a las vacunaciones**

TOMA Y MODO DE EMPLEO

FASE AGUDA

1 cápsula de 1 a 4 veces al día, hasta desaparición de los síntomas.

DURANTE LA TERAPIA ANTIBIÓTICA

1 cápsula con cada toma de antibiótico.

Se puede utilizar también en niños diluyendo el contenido de la cápsula en agua u otra bebida no caliente (leche fría, zumo, etc.)

TRATAMIENTO PREVENTIVO

1 cápsula al día durante 1 semana al mes, durante 3 meses.

1 cápsula al día durante 1 mes, a repetir 4 veces al año.

PRECAUCIONES: no administrar en tratamientos combinados con fármacos antifúngicos.

CONTRAINDICACIONES: alergia comprobada a alguno de sus componentes.

A QUIÉN RECOMENDARLO

- A todas las personas que estén tomando antibióticos.
- A las personas con diarreas agudas o crónicas.
- A todas las personas que tengan que viajar a países tropicales o de bajas condiciones higiénico sanitarias.
- A todas las personas con intolerancias alimentarias.

PROPIEDADES DE LOS COMPONENTES

SACCHAROMYCES BOULARDII CBS 5926

El nombre otorgado por la taxonomía es *Saccharomyces cerevisiae* subespecie *boulardii* (Maillé 2001). La cepa específica contenida en AXIBOULARDI es *S.boulardii* CBS 5926, una cepa liofilizada y con grado farmacéutico de pureza. *S.boulardii* es un microorganismo saprófito que produce ácido láctico en el intestino humano. Es capaz de **augmentar la secreción de Ig-A** favoreciendo de esta forma la **actividad antimicrobiana y antiviral** de la mucosa intestinal, y también muestra actividad enzimática (sacarasa, maltasa) que mejora la asimilación de los azúcares y previene las intolerancias a la lactosa. Gracias a la **actividad metabólica e inmunomodulante**, mejora el estado de disbiosis y sus consecuencias (**micosis, diarrea, etc.**). Se ha documentado una **actividad antimicótica** específica contra las diversas especies de *Candida*, con exclusión de la *C.tropicalis*. Debido a su naturaleza de levadura saprófita (microorganismo eucariótico), *S.boulardii* resulta resistente durante la terapia antibiótica. Numerosos estudios clínicos ponen en evidencia su **actividad antidiarreica** frente a los estadios de diarrea que se pueden presentar durante la terapia antibiótica.

Efectos de *S. boulardii* frente AAD (Diarrea Asociada a Antibiótico) (Marteau, 2000)

	grupo placebo	grupo s. boulardii
% pacientes con diarrea	21,8 %	9,5 %

VITAMINA B6

Obra en sinergia a nivel de la mucosa intestinal a través de una actividad inmuno moduladora.

AxiDophilus®

Fórmula para reequilibrar la actividad del intestino en caso de disbiosis con estreñimiento, meteorismo e hinchazón intestinal.

Complemento alimenticio de fermentos lácticos vivos liofilizados.
3.000 MILLONES por cápsula



30 cápsulas
Frasco de vidrio
CN 152068.5



COMPOSICIÓN

Cada cápsula contiene:

- | | |
|--|--------------------|
| • <i>Lactococcus lactis</i> R-1058 (CNCM I-4674)* | 1.500 millones UFC |
| • <i>Lactobacillus casei</i> R-215 (CNCM I-3429)* | 750 millones UFC |
| • <i>Lactobacillus acidophilus</i> R-52 (CNCM I-1722)* | 375 millones UFC |
| • <i>Bifidobacterium bifidum</i> R-71 (CNCM I-3426)* | 375 millones UFC |

* Cepas depositadas en el Instituto Pasteur de París

Sustancias inertes coadyuvantes utilizadas en su elaboración: almidón no OGM, estearato de magnesio.

CARACTERÍSTICAS DE AXIDOPHILUS

- **Elevada tolerabilidad:** AxiDophilus no contiene sustancias sensibilizantes como **lactosa o gluten**. Es **apto para celíacos**
- **Cápsula vegetal**
- **Validez testada: 23 meses**



TOMA Y MODO DE EMPLEO

Sintomático: 1 cápsula 1 o 2 veces al día, con un vaso de agua, de 4 a 8 semanas.

Preventivo: 1 cápsula al día, 1 semana cada mes.

CONTRAINDICACIONES: alergia comprobada a alguno de sus componentes.

TOXICIDAD: ninguna.

ÚTIL PARA

- **Reequilibrar la actividad del intestino en caso de disbiosis caracterizada por estreñimiento, meteorismo e hinchazón intestinal**
- **Mantener la eubiosis intestinal durante el tratamiento con medicamentos que provocan disbiosis como los contraceptivos y los laxantes orales**
- **Mejorar la digestión y la absorción de los principios nutritivos**
- **Mejorar la sintomatología vinculada a hipoinmunidad intestinal y a intolerancias alimentarias, de forma particular a la lactosa**

A QUIÉN RECOMENDARLO

- A las personas con estreñimiento crónico o transitorio, incluso durante el embarazo
- A las personas con problemas intestinales
- A las personas con colitis espástica
- A las personas con meteorismo e hinchazón intestinal
- A las personas que han abusado o abusan en exceso de laxantes
- A las personas con la piel con impurezas o eccemas
- A las personas con intolerancias alimentarias
- A las personas con parasitosis intestinal
- A las personas con úlcera gastrointestinal asociada a *Helicobacter pylori*

CARACTERÍSTICAS DE LA FÓRMULA DE AXIDOPHILUS

- **Ácido-resistencia: capacidad de superar la barrera ácida del estómago** - Las cepas que contiene AxiDophilus se han seleccionado por su resistencia al tránsito gastrointestinal. Dos test *in vitro* han demostrado la resistencia de AxiDophilus a la acidez gástrica y a las sales biliares.
- **Mucoadhesividad** - La capacidad de las cepas probióticas de adherirse a las células epiteliales del intestino, se ha demostrado mediante el test *in vitro*.
- **Capacidad de inhibir los microorganismos patógenos** - La actividad de inhibición contra los microorganismos patógenos se ha demostrado en test *in vitro*. El test revela la producción de sustancias antimicrobianas por parte de las cepas utilizadas que inhiben el crecimiento de los microorganismos patógenos (*E. coli*, *C. Albicans*, *C. difficile*, *S. aureus*).

PROPIEDADES DE LOS COMPONENTES

BIFIDOBACTERIUM BIFIDUM R-71

La cepa utilizada en AxiDophilus ha mostrado en los test *in vitro* una buena resistencia a la acidez gástrica y a las sales biliares. Se trata de una cepa anaerobia, aunque puede tolerar la presencia de oxígeno. Produce vitamina B1, B6, B12, PP y B9. Mejora las funciones digestivas. Tiene la capacidad de impedir la invasión intestinal por parte de *Staphylococcus aureus* y *Escherichia coli*. En dosis adecuadas produce un efecto beneficioso en caso de estreñimiento y permite disminuir la utilización de laxantes.

LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS R 52

La especie más presente en el tramo gastrointestinal. Productor de ácido láctico. La cepa utilizada en AxiDophilus resiste a la acidez gástrica y a las sales biliares. Produce y utiliza para desarrollarse las vitaminas B1, B2, B3, B5 y B9. Mejora la capacidad inmunitaria de la mucosa intestinal. Resulta activa contra *Pseudomonas aeruginosa* e *intermedia*, *Staphylococcus aureus* y *Clostridium botulinum*. A partir de un cultivo se ha aislado una sustancia con actividad antibiótica contra *Escherichia coli*, y se ha documentado la presencia de receptores para los lactobacillus sobre la superficie de los linfocitos T. Mejora la tolerancia a la lactosa.

LACTOBACILLUS CASEI R-215 Y LACTOCOCCUS LACTIS R-1058

Las cepas utilizadas se han mostrado resistentes a los ácidos gástricos y biliares. Especialmente *L.casei* muestra una buena capacidad de inhibición hacia *C.albicans*. Ambas muestran mucoadhesividad hacia las células epiteliales de la mucosa intestinal. Resultan ser especialmente activas en la fermentación de carbohidratos como ramnosa, manitol y sorbitol. Aumentan la vitalidad de las células del Sistema Inmunitario, especialmente los macrófagos. Contribuyen a la mejoría de la actividad intestinal, como por ejemplo en el estreñimiento y en la hipoactividad intestinal. Mejoran la tolerancia a la lactosa.

AxiBoulardi Junior

Una presentación soluble para la protección durante la terapia antibiótica y en caso de diarreas en lactantes y niños.

Complemento alimenticio a base de *Saccharomyces boulardii* y Vitamina B6. **5.000 MILLONES** de células vivas liofilizadas por sobre



14 sobres de 3 g
CN 162569.4

COMPOSICIÓN

Cada sobre de 3 g contiene:

- *Saccharomyces boulardii* (CNCM I-3799) 5.000 millones UFC
- Vitamina B6 0,7 mg

* Cepas depositadas en el Instituto Pasteur de París.

Sustancias inertes coadyuvantes utilizadas en su elaboración: maltodextrina de maíz genéticamente no modificado, dióxido de silicio.

CARACTERÍSTICAS DE AXIBOULARDI JUNIOR

- **Fórmula soluble para lactantes y niños:** su fórmula soluble es muy práctica y cómoda tanto para la madre como para el niño, ya que puede ser administrada en un biberón, vaso o directamente en la boca en pequeñas dosis. Su sabor es agradable, con aroma natural de fresa
- **Elevada tolerabilidad:** AxiBoulardi Junior no contiene sustancias sensibilizantes como **lactosa** o **gluten**. Tampoco contiene conservantes, edulcorantes ni azúcares añadidos. Es **apto para celíacos** y para los niños más sensibles
- **Durante el tratamiento antibiótico:** su envase se adapta a la duración media del tratamiento antibiótico
- **Validez testada: 24 meses**



A QUIÉN RECOMENDARLO

- A lactantes y niños durante el tratamiento antibiótico
- A lactantes y niños con diarreas agudas o crónicas de diversas etiologías
- A lactantes y niños con intolerancias alimentarias

ÚTIL PARA

- Proteger la microflora intestinal de los efectos secundarios asociados al tratamiento con antibióticos.
- Proteger de los fenómenos diarreicos de distinta naturaleza (intestino irritable, diarrea infecciosa, diarrea del viajero).
- Proteger de los efectos asociados a las vacunas.
- Aliviar los síntomas asociados a las intolerancias alimentarias.
- Mejorar las defensas inmunitarias.
- Proteger de los efectos secundarios del tratamiento de la infección por *Helicobacter pylori*.

TOMA Y MODO DE EMPLEO

Lactantes: 1 sobre al día diluido en el biberón con agua o leche a temperatura ambiente.

Niños: 1 sobre al día diluido en agua u otro líquido a temperatura ambiente o administrar directamente en la boca en pequeñas tomas.

Durante el tratamiento antibiótico: administrar un sobre simultáneamente a la toma del antibiótico.

Si aparecen fenómenos diarreicos: La toma se puede aumentar hasta un sobre después de cada evacuación hasta mejoría, sujeta a evaluación médica.

PRECAUCIONES: No administrar junto con antifúngicos.

CONTRAINDICACIONES: Alergia comprobada a alguno de sus componentes.

PROPIEDADES DE LOS COMPONENTES

SACCHAROMYCES BOULARDII I-3799

Levadura saprofita no patógena, genéticamente distinta de la *S.cerevisiae* (levadura de cerveza), que presenta una resistencia natural al tratamiento con antibióticos y es estable a temperatura ambiente.

Acción antidiarreica

Saccharomyces boulardii es el único probiótico de origen no bacteriano recomendado por las Directrices 2008 de la ESPGHAN (European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition) para el tratamiento de la gastroenteritis aguda en edad pediátrica. Diversos estudios realizados ponen de manifiesto su acción sobre las diarreas de distinta naturaleza, las diarreas persistentes y las diarreas causadas por la toma de antibióticos, gracias a su actividad inhibidora de diversas toxinas bacterianas.

Acción inmunomoduladora

La mucosa intestinal puede verse afectada por los ataques de virus y bacterias que acaban alterando su permeabilidad, reduciendo la capa mucosa y la capacidad inmunitaria.

S.boulardii contribuye activamente a aumentar el tropismo de las células ciliadas, a producir Ig-A secretora y a modular la respuesta inflamatoria (TNF- α , IL-1 β , IL-10).

Acción metabólica

S.boulardii ha demostrado que contribuye a aumentar la actividad de algunas enzimas digestivas con la consiguiente mejoría de los síntomas causados por intolerancias alimentarias, y en concreto a la lactosa.

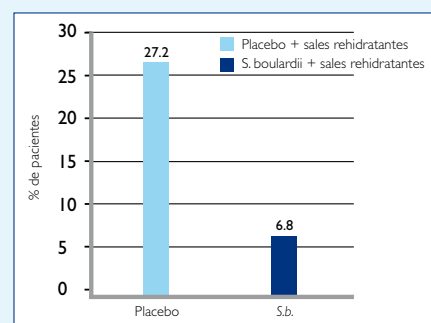
Su administración a neonatos a término y pretérmino favorece el desarrollo de una flora similar a la de los niños alimentados con lactancia materna.

Estudios *in vitro* muy recientes han destacado su acción sobre algunos parámetros asociados a la obesidad: endotoxemia sistémica, mejora de la intolerancia a la glucosa y de la señal de la insulina, regulación de la producción de grelina intestinal (Castagliuolo et al.2011).

Acción antibacteriana y en el tratamiento del *Helicobacter pylori*

La literatura pediátrica destaca la acción protectora de la *S.boulardii* frente a la presencia de *E.coli* en la flora intestinal.

Asimismo, se ha demostrado una menor incidencia de los efectos secundarios del tratamiento de la *H.pylori*, con una reducción del 30% al 80% de los síntomas. Se ha destacado la posible contribución del probiótico a la erradicación del agente patógeno.



S. boulardii disminuye el porcentaje de pacientes con diarrea persistente (Szajewska et al., 2009)

VITAMINA B6

Su presencia ejerce una acción fundamental sobre el metabolismo energético y el correcto desarrollo de las líneas celulares que intervienen en el sistema inmunitario. En el caso concreto de las patologías gastrointestinales, la vitamina B6 crea una acción sinérgica positiva con la *S.boulardii* favoreciendo la protección de la mucosa intestinal.

AxiDophilus® Junior

Los fermentos lácticos reguladores de la actividad intestinal para el lactante y el niño.

Complemento alimenticio de fermentos lácticos vivos liofilizados
1.000 MILLONES de células vivas liofilizadas por sobre



14 sobres de 1,5 g
 CN 155305.8

COMPOSICIÓN

Cada sobre de 1,5 g contiene:

- *Bifidobacterium lactis* BL-04 (ATCC SD5219) 500 millones UFC
- *Lactobacillus casei* Lc-11 (ATCC SD5213) 500 millones UFC

Sustancias inertes coadyuvantes utilizadas en la fabricación y en la forma farmacéutica: maltodextrina de arroz y bióxido de silicio como antiaglomerante.

CARACTERÍSTICAS DE AXIDOPHILUS JUNIOR

• **Las cepas utilizadas tienen las siguientes características:**

- están depositadas en The American Type Culture Collection
- están documentadas clínicamente
- son de origen humano
- están especialmente seleccionadas por su seguridad de uso y por su afinidad específica con la flora bacteriana intestinal de los niños
- están incluidas en la lista de especies definidas como seguras para el uso humano (QPS list) redactada por EFSA (Autoridad Europea de la Seguridad Alimentaria)
- no producen resistencia transmisible a los antibióticos
- están liofilizadas con pureza máxima y concentradas
- **Fórmula soluble para lactantes y niños:** su fórmula soluble es muy práctica y cómoda tanto para la madre como para el niño, ya que puede ser administrada en un biberón, vaso o directamente en la boca en pequeñas dosis.
- **Altísima tolerabilidad:** no contiene lactosa ni gluten, ni aromas ni conservantes
- **Validez testada: 18 meses**



ÚTIL PARA

Coadyuvar la evolución fisiológica de la flora bacteriana del niño en las diversas fases de su desarrollo:

EDAD PEDIÁTRICA (Hasta 3 años)

- Disbiosis caracterizada por alteración de la actividad intestinal (cólicos e intestino ralentizado)
- Lactancia artificial y destete
- Antes o después de las vacunaciones
- Diarreas de diversas etiologías
- Protección de la microflora intestinal en caso de terapia antibiótica
- Mejorar la sintomatología relacionada con las intolerancias alimentarias, particularmente a la lactosa

NIÑOS (de 3 a 12 años)

- Disbiosis caracterizada por alteración de la actividad intestinal (hinchazón e intestino ralentizado)
- Mejorar la digestión y la absorción de principios nutritivos
- Diarreas de diversas etiologías
- Mejorar la sintomatología relacionada con las intolerancias alimentarias, particularmente a la lactosa
- Protección de la microflora intestinal en caso de terapia antibiótica

TOMA Y MODO DE EMPLEO

Niños hasta 3 años: 1 sobre al día diluido en el biberón con agua o leche a temperatura ambiente.

Niños hasta 12 años: 1 sobre al día diluido directamente en la boca.

TOXICIDAD: Ninguna

CONTRAINDICACIONES: Alergia comprobada a alguno de sus componentes.

A QUIÉN RECOMENDARLO

- A niños con disbiosis, meteorismo y actividad intestinal alterada
- A niños con atonía intestinal
- A niños con intestino irregular
- A niños con intolerancias alimentarias
- A niños después de una terapia antibiótica
- A niños con desórdenes intestinales después de las vacunaciones

PROPIEDADES DE LOS COMPONENTES

BIFIDOBACTERIUM LACTIS BI-04 ATCC SD 5219

Bacteria anaerobia que no produce esporas, presente en la flora bacteriana del neonato alimentado con el pecho materno y que se considera una de las cepas más presentes en la flora del lactante, responsable de su **resistencia a contraer enfermedades**. La cepa utilizada en AXIDOPHILUS JUNIOR sobrevive al bajo pH gástrico y a las sales biliares duodenales y tiene una **excelente adherencia con la mucosa intestinal**. Esta cepa es capaz de producir sustancias de **actividad bacteriostática** y ha demostrado *in vitro* una actividad inhibitoria frente a *E. coli*, principal responsable de las diarreas en los niños. **Mejora la función digestiva** y el desarrollo de la flora bacteriana, principalmente en niños nacidos con parto por cesárea y alimentados con leche artificial.

Terapia antibiótica

Test *in vitro* y efectuados en los seres humanos han demostrado la capacidad de proteger la flora bacteriana, Bifidobacterias en particular, durante y **después de la terapia antibiótica**.

Inmunomodulación

La cepa BI-04 tiene efecto sobre la **producción de citoquinas antiinflamatorias** IL-10 y IL-12. Resulta útil en caso de **vacunaciones** en la producción de Ig-G. Resulta útil para favorecer el bienestar intestinal en caso de **síntomas alérgicos y colitis**. Los procesos infecciosos o el uso de antibióticos en la infancia, influyen en la aparición de fenómenos alérgicos debidos al efecto sobre el desarrollo de la flora bacteriana. Estudios clínicos recientes han demostrado que la utilización de *B.lactis* es capaz de mejorar el SCORAD INDEX (índice de valoración para la Dermatitis Atópica) en niños de 18 meses.

LACTOBACILLUS CASEI LC-11 ATCC SD 5213

La cepa utilizada se ha demostrado resistente a los ácidos gástricos y biliares y dispone de una excelente mucoadhesividad hacia las células epiteliales de la mucosa intestinal. Por otra parte, muestra una buena capacidad de **inhibición hacia *E.coli*, *Samonella typhimurium* y *Staphylococcus aureus***.

Modulax Junior

Complemento alimenticio en formula líquida a base de extractos vegetales y lactulosa, de ayuda en casos de estreñimiento infantil.



Frasco de 100 ml
CN 165140.2

COMPOSICIÓN POR DOSIS (2 CUCHARADITAS)

• Lactulosa	3500 mg
• <i>Cichorium intybus</i> (Inulina)	500 mg
• <i>Malus communis</i> (zumo concentrado)	500 mg
• <i>Prunus domestica</i> (zumo concentrado)	150 mg
• <i>Tamarindus indica</i> (zumo concentrado)	150 mg
• <i>Hibiscus sabdariffa</i>	120 mg
• <i>Lippia citriodora</i>	120 mg
• <i>Foeniculum vulgare</i>	100 mg
• <i>Carum carvi</i>	100 mg

CARACTERÍSTICAS DE MODULAX JUNIOR

- Acción osmótica en el intestino
- Se puede utilizar **durante periodos prolongados**, no crea adicción
- **Cómodo de usar**, INCLUSO se puede diluir en el biberón
- **De sabor agradable**, enriquecido con zumo de manzana natural, sin azúcares ni edulcorantes añadidos
- Apto también para celíacos y diabéticos, **libre de gluten y lactosa**
- Envase de 100 ml, ideal para viajes en avión



A QUIÉN RECOMENDARLO

- En el paso de la lactancia materna a la artificial
- En los niños nacidos mediante parto por cesárea
- En caso de estreñimiento

ÚTIL PARA

- Estreñimiento funcional habitual u ocasional (cambios en las hábitos alimentarios, viajes, etc.)
- Intestino ralentizado en los recién nacidos mediante parto por cesárea (estimula el aumento de las bifidobacterias)
- Estreñimiento frecuentemente relacionado con la lactancia artificial (facilita la formación de una flora bacteriana intestinal similar a la de los niños alimentados con leche materna)
- Trastornos de la funcionalidad intestinal en la fase del destete
- Reequilibrante de la flora bacteriana intestinal

TOMA Y MODO DE EMPLEO

Durante el primer año de vida: media cucharadita (equivalente a 2 ml) disuelta en poco líquido.

A partir del año: de 1 cucharadita (equivalente a 4 ml) a 2 cucharaditas (equivalentes a 8 ml) al día. Verter en medio vaso de agua, mezclar y beber la solución que se ha obtenido; se puede tomar tal cual o diluido en líquidos incluso calientes, utilizando un biberón o un vaso.

Se aconseja empezar con las dosis mínimas y aumentar de forma gradual según los resultados obtenidos.

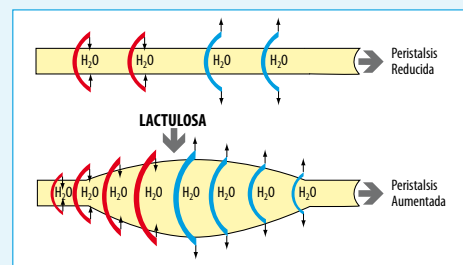
PRECAUCIONES PARA EL USO Y CONTRAINDICACIONES: en caso de cólicos o de enfermedades inflamatorias del colon, el pediatra tendrá que valorar su uso. Contraindicado en caso de estreñimiento de tipo orgánico (megacolon, oclusión intestinal, etc.) o de hipersensibilidad individual hacia uno de los componentes.

PROPIEDADES DE LOS COMPONENTES

LACTULOSA

La lactulosa es un disacárido no absorbible por el intestino que llega inalterado al último tramo del colon donde es degradado por la flora intestinal. Ahí se escinde de la flora sacarolítica, sobre todo Lactobacilos y Bifidobacterias, con la producción de ácidos orgánicos, concretamente ácido láctico y ácido acético, que inducen una **acidificación del pH intestinal y activan la peristalsis, normalizando además la consistencia de la masa fecal**. La acidificación favorece también el paso del amoníaco de los tejidos al intestino y de otros productos tóxicos derivados de la degradación proteica.

Además, gracias a la acción osmótica, la lactulosa atrae líquidos dentro del intestino **favoreciendo la motilidad intestinal** y la formación de heces blandas y voluminosas, **normalizando la evacuación**.



INULINA

Fibra soluble de acción prebiótica extraída de la Achicoria (*Cichorium intybus*). La asociación sinérgica de Inulina y Lactulosa **facilita el desarrollo de las Bifidobacterias** que favorecen la eliminación de los metabolitos tóxicos y la **mejora de la respuesta inmunitaria**. Según estudios recientes, la asociación entre fibras dietéticas (Inulina) y agentes osmóticos (Lactulosa) representa la mejor estrategia en la intervención frente el estreñimiento crónico.

HIBISCUS SABDARIFFA D.C.

El efecto osmótico de los ácidos orgánicos contenidos, debido a su carácter inabsorbible, produce un **delicado efecto en la peristalsis intestinal** y es adecuado sobre todo en los casos persistentes y crónicos. Contiene polifenoles con una actividad antioxidante e inmunomodulante muy elevada.

ZUMO DE MANZANA (*Malus communis L.*), ZUMO DE TAMARINDO (*Tamarindus indica L.*), Y ZUMO DE CIRUELA (*Prunus domestica L.*)

Las pectinas que contienen el zumo de Manzana, de Tamarindo y de Ciruela **facilitan el tránsito de la masa fecal** a lo largo del tramo intestinal. El zumo de Tamarindo ha resultado útil en las infecciones de Listeria y Salmonella typhi.

LIPPIA CITRIODORA H.B.K. y FOENICULUM VULGARE L.

Desarrollan una acción espasmolítica de las mucosas intestinales, y antifermentativa y carminativa en caso de **meteorismo e hinchazón intestinal**.

CARUM CARVI L.

Debido a su propiedad anticólitica se utiliza desde siempre en **la aerofagia, en el meteorismo y en los espasmos gastrointestinales** y de las vías biliares. Se trata de un remedio para **la atonía intestinal** y presenta también una actividad antibacteriana.

Modulax®

Complemento alimenticio en forma líquida a base de extractos vegetales y lactulosa para el estreñimiento.



Frasco de 150 ml
CN 166141.8

COMPOSICIÓN POR TOMA (1 CUCHARADA - 10 ML)

• Lactulosa	4000 mg
• <i>Cichorium intybus</i> (Inulina)	500 mg
• <i>Prunus domestica</i> (zumo concentrado)	225 mg
• <i>Tamarindus indica</i> (zumo concentrado)	225 mg
• <i>Hibiscus sabdariffa</i>	120 mg
• <i>Lippia citriodora</i>	120 mg
• <i>Foeniculum vulgare</i>	100 mg
• <i>Carum carvi</i>	100 mg

CARACTERÍSTICAS DE MODULAX

- Acción osmótica en el intestino con aumento del volumen fecal: estimula la peristalsis y facilita la evacuación
- Desarrolla de forma selectiva la microflora bacteriana (lactobacillus y bifidobacterias)
- Se puede utilizar incluso **durante largos periodos**, no crea adicción y no irrita la mucosa intestinal
- **Jarabe de sabor agradable**, enriquecido con zumos de frutas naturales, sin azúcares ni edulcorantes añadidos.
- Apto también para celíacos y diabéticos, **libre de gluten y lactosa**



A QUIÉN RECOMENDARLO

- Personas a partir de los 14 años de edad con dificultades habituales u ocasionales en la actividad intestinal (para estreñimiento infantil está disponible Modulax Junior)
- Ancianos, también en caso de periodo postoperatorio e inmovilidad
- Durante el embarazo por tratarse de principios activos seguros y perfectamente tolerados

ÚTIL PARA

- **Estreñimiento funcional habitual u ocasional (cambios en los hábitos alimentarios, viajes, etc.)**
- **Facilitar la evacuación durante el embarazo, útil en las hemorroides incluso post partum**
- **Facilitar la evacuación en caso de hemorroides, incluso debidas a inmovilidad o periodo postoperatorio.**
- **Favorece el desarrollo de la flora bacteriana intestinal**

TOMA Y MODO DE EMPLEO

Adultos dosis inicial: de 1 a 3 cucharadas (10-30 ml) preferentemente por la noche antes de acostarse.

Toma de mantenimiento: 2 cucharadas (20 ml) al día.

Es posible diluir el jarabe en líquidos, incluso calientes. Personalizar la toma en función de la respuesta personal.

PRECAUCIONES PARA EL USO: en los sujetos que presentan normalmente un meteorismo excesivo se recomienda iniciar el tratamiento con las toma mínimas indicadas, que se pueden aumentar de forma gradual según los resultados. La utilización en personas con enfermedades inflamatorias del colon tiene que someterse a la evaluación del médico.

INTERACCIONES: No utilizar de forma simultánea con medicamentos digitálicos.

CONTRAINDICACIONES: Hipersensibilidad individual hacia alguno de los componentes. Megacolon. Oclusión intestinal.

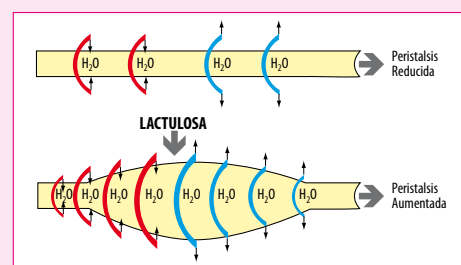
PROPIEDADES DE LOS COMPONENTES

LACTULOSA

La lactulosa es un disacárido no absorbible por el intestino que llega inalterado al último tramo del colon donde es degradado por la flora intestinal. Ahí se escinde de la flora sacarolítica, sobre todo Lactobacilos y Bifidobacterias, con la producción de ácidos orgánicos, concretamente ácido láctico y ácido acético, que inducen una **acidificación del pH intestinal y activan la peristalsis, normalizando además la consistencia de la masa fecal**. La acidificación favorece también

el paso del amoníaco de los tejidos al intestino y de otros productos tóxicos derivados de la degradación proteica.

Además, gracias a la acción osmótica, la lactulosa atrae líquidos dentro del intestino **favoreciendo la motilidad intestinal** y la formación de heces blandas y voluminosas, **normalizando la evacuación**.



INULINA

Fibra soluble de acción prebiótica extraída de la Achicoria (*Cichorium intybus*). La asociación sinérgica de Inulina y Lactulosa **facilita el desarrollo de las Bifidobacterias** que favorecen la eliminación de los metabolitos tóxicos y la **mejora de la respuesta inmunitaria**. Según estudios recientes, la asociación entre fibras dietéticas (Inulina) y agentes osmóticos (Lactulosa) representa la mejor estrategia en la intervención frente el estreñimiento crónico.

HIBISCUS SABDARIFFA D.C.

El efecto osmótico de los ácidos orgánicos contenidos, debido a su carácter inabsorbible, produce un **delicado efecto en la peristalsis intestinal** y es adecuado sobre todo en los casos persistentes y crónicos. Contiene polifenoles con una actividad antioxidante e inmunomodulante muy elevada.

ZUMO DE TAMARINDO (*Tamarindus indica L.*), Y ZUMO DE CIRUELA (*Prunus domestica L.*)

Las pectinas que contienen el zumo de Tamarindo y de Ciruela **facilitan el tránsito de la masa fecal** a lo largo del tramo intestinal. El zumo de Tamarindo ha resultado útil además en las infecciones de *Listeria* y *Salmonella typhi*.

CARUM CARVI L.

Debido a su propiedad anticólitica se utiliza desde siempre en **la aerofagia, en el meteorismo y en los espasmos gastrointestinales** y de las vías biliares. Se trata de un remedio para **la atonía intestinal** y presenta también una actividad antibacteriana.

LIPPIA CITRIODORA H.B.K. y FOENICULUM VULGARE L.

Desarrollan una acción espasmolítica de las mucosas intestinales, y antifermentativa y carminativa en caso de **meteorismo e hinchazón intestinal**. El Foeniculum es un remedio para la atonía intestinal.

FreeCist®

Para las alteraciones de las vías urinarias bajas causadas por *Escherichia coli*.

Complemento alimenticio a base de productos vegetales Cranberry (Arándano rojo americano), Manosa y Cúrcuma.



15 comprimidos
CN 162096.5



COMPOSICIÓN

Cada comprimido de 1,2 g contiene:

- | | |
|---|--------|
| • D-Manosa | 100 mg |
| • Cúrcuma fosfolípida en extracto seco (<i>Cúrcuma Longa L.</i> , rizoma)
(contenido mínimo del 18% en curcuminoides) | 250 mg |
| • Arándano rojo americano en polvo (Cranberry)
(Fruto del <i>Vaccinium macrocarpon</i> Aiton) (contenido mínimo del 7,2% en proantocianidinas) | 250 mg |
| • Bicarbonato Potásico | 100 mg |

TOMA Y MODO DE EMPLEO

FORMAS AGUDAS: se recomienda tomar **1 comprimido con abundante agua, 2 veces al día** fuera de las comidas, preferiblemente después de haber orinado. Prolongar hasta un urinocultivo negativo o la completa desaparición de los síntomas. En sintomatologías particularmente intensas, se puede aumentar la toma hasta 2 comprimidos, 2 veces al día.

FORMAS CRÓNICAS: 1 comprimido 3 veces al día.

PREVENCIÓN DE RECIDIVAS: 1 comprimido al día durante 1 semana, repetible en ciclos.

No debe superarse la toma recomendada.

INTERACCION CON OTROS MEDICAMENTOS: utilizar el producto con precaución en personas que toman antiagregantes plaquetarios (tipo Warfarina).

CONSEJOS ÚTILES: reducir la ingesta de café y preferir agua mineral de bajo residuo fijo durante el tratamiento. Evitar bebidas gaseosas, el vino blanco, chocolate y tomar alimentos alcalinizantes como fruta y verdura cruda.

USO EN EL EMBARAZO: aunque el consumo de cúrcuma y curcuminoides es generalmente bien tolerado y sin efectos secundarios en el embarazo, actualmente no hay ensayos clínicos que con seguridad puedan aconsejarlos o contraindicarlos para fines terapéuticos. La valoración debe hacerla un médico.

ÚTIL PARA

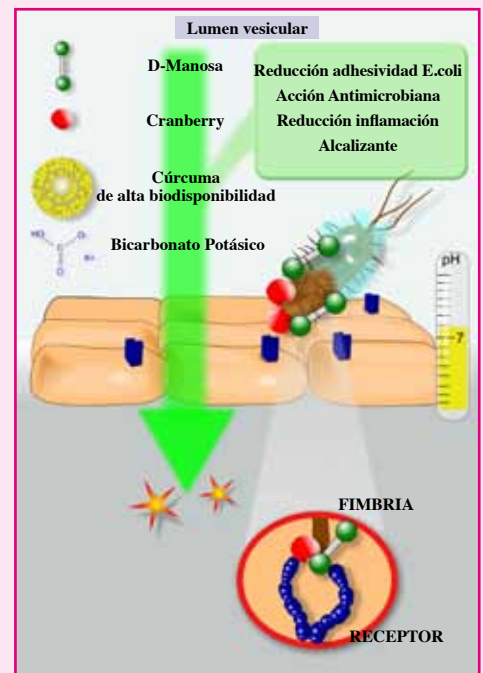
- Favorecer la eliminación fisiológica de *Escherichia coli* de las vías urinarias.
- Favorecer la mejora de los síntomas como la disuria, estranguria, polaquiuria, asociados a los disturbios de las vías urinarias (IVU) bajas (uretra, vejiga, próstata).
- En infecciones crónicas, recidivantes y recurrentes y bacteriuria asintomática.

A QUIÉN RECOMENDARLO

A hombres y mujeres con infecciones de las vías urinarias bajas, en particular provocadas por *Escherichia coli*.

CARACTERÍSTICAS DE FREECIST

- Integrador sinérgico para los **disturbios de las vías urinarias bajas por *Escherichia coli***
- **Acción rápida sobre la sintomatología del aparato urinario (vejiga, uretra y/o próstata):** los síntomas como ardor, frecuencia y dificultad en orinar, dolor pélvico mejoran rápidamente (2-3 días) según muestra el Test de Eficacia realizado.
- **Formulación innovadora** que utiliza la Cúrcuma para las vías urinarias y asocia la acción de 4 productos. Las materias primas utilizadas han mostrado evidencias científicas de la eficacia frente a las infecciones urinarias, en especial de *E.coli*.
- **Acción antiadhesiva frente a *E.coli*:** acción sinérgica de D-Manosa y Cranberry frente a las fimbrias de *E.coli* inhibiendo la adhesividad de *E.coli* a la mucosa urotelial, e impidiendo las readhesiones.
- **Acción antimicrobiana y antiinflamatoria:** gracias al innovador extracto de Cúrcuma de altísima biodisponibilidad (Meriva™).
- **Acción alcalinizante:** gracias al Bicarbonato Potásico que contribuye a reequilibrar el pH fisiológico del entorno vesical y facilita la acción de la D-Manosa en la **eliminación de *E.coli***.
- **No contiene LACTOSA, ni GLUTEN,** ni colorantes. Contiene una fuente de SOJA.



PROPIEDADES DE LOS COMPONENTES

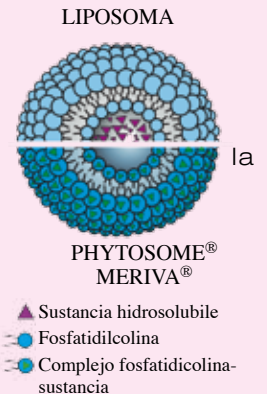
D-MANOSA

Monosacárido presente en muchos vegetales y frutas como los arándanos (Cranberry), la piña, el kiwi, el abedul, etc., y también producida por el organismo, que se encuentra en el epitelio de transición (urotelio) de la vejiga y el tracto urinario, donde actúa como un receptor frente a algunas bacterias. Atrae especialmente las fimbrias sensibles a manosa de algunas bacterias tales como *E.coli* (además de Salmonella, Shigella y Klebsiella) que en situaciones normales son eliminadas con el flujo urinario. En caso de cistitis bacterianas, la cantidad de *E.coli* aumenta (es capaz de duplicarse en sólo 20 minutos) y la presencia de D-Manosa en la orina, gracias a su afinidad con los receptores, impide que las bacterias se adhieran a las paredes vesicales favoreciendo su eliminación mecánica junto con la orina. La D-Manosa usada con estos fines tiene una muy alta tolerancia, gracias a la estructura molecular similar a la de la endógena, pero sin ser metabolizada por el organismo y no se convierte en glucógeno en el hígado. No actúa sobre la flora microbiana intestinal y pasa directamente a la orina.

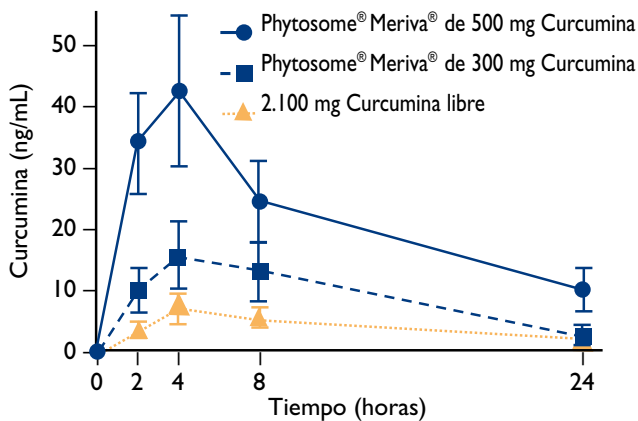
CÚRCUMA

La Curcumina es el pigmento amarillo contenido en la raíz de *C. longa*. La literatura científica internacional demuestra sus principales acciones como antioxidante, antiinflamatorio y antimicrobiano en más de 2.500 estudios preclínicos. Se evidenció la acción **antibacteriana** frente a bacterias Gram + y Gram- (*E. faecalis*, *S. intermedius*, *E. coli*), así como la acción **antifúngica**, frente a *C. albicans* y *C. glabrata*. Los mecanismos implicados se refieren a inhibición de las enzimas bacterianas y fúngicas, así como la alteración estructural de las paredes de los microbios testados. La acción **antioxidante** se ha demostrado frente a diversos tipos de radicales libres. Además la Curcumina actúa como un “interruptor general” de la **inflamación** actuando a nivel de la enzima COX₂, LO, modulando la liberación de citoquinas como IL-6, IL-1β, TNF-α, PGE₂, NFκB y estimulando la muerte celular (apoptosis) de los patógenos. La Curcumina ha mostrado efecto **uroprotector** en el caso de cistitis provocadas por radioterapia y cistitis hemorrágicas. Esta propiedad se ha demostrado *in vitro* e *in vivo*.

Un punto crítico en el uso de la Curcumina es su escasa estabilidad en el estómago y la baja biodisponibilidad. Para evitar esta limitación, en la fórmula de **FreeCist** se ha utilizado un extracto muy innovador de Curcumina vehiculado por un transportador especial de origen vegetal, el fitosoma Phytosome® Meriva® (evolución del liposoma en el que el principio activo está presente sólo en la parte central) que permite ligar la molécula de Curcumina a los fosfolípidos del transportador. De esta forma, la Curcumina está bien protegida y estabilizada en ambiente gástrico y luego será liberada en el lugar de absorción. Estudios en humanos han demostrado que el Phytosome® Meriva® muestra una biodisponibilidad 30 veces mayor que la Curcumina libre.



Biodisponibilidad de la Curcumina en el Phytosome® Meriva® vs Curcumina libre a las 24 h



ARÁNDANO ROJO AMERICANO EN POLVO

El *Vaccinium macrocarpon* o arándano rojo americano (Cranberry) es una de las plantas más estudiadas en su aplicación en las vías urinarias. Se han realizado múltiples estudios sobre el uso del extracto de la fruta (baya) con diferentes métodos. Al principio se usaba el jugo exprimido, con la limitación de la tolerabilidad gastrointestinal y de la cantidad a utilizar. Hoy en día se utilizan formas concentradas y obtenidas de la baya entera con el fin de tener un perfil fitoquímico más completo y poder explotar todo el fitocomplejo.

La parte activa está constituida por el grupo de las proantocianidinas (PAC-A). La acción ejercida por Cranberry en las UVI no se debe a la acidificación de la orina, que en el caso de *E. coli* sería contraproducente, sino que depende de la presencia de las

proantocianidinas que inhiben la adherencia de las cepas uropatógenas de *E. coli*.

El antagonismo de los receptores, debido también a la presencia de D-Manosa y definido en numerosos estudios *in vitro* e *in vivo*, evita que las fimbrias de los microbios se unan al urotelio y causen lesiones tisulares con infección posterior e inflamación. Los numerosos estudios clínicos han demostrado una acción protectora del urotelio y preventiva de las cistitis femeninas recurrentes. El uso de arándano también es útil en las cistitis inducidas por radiación.

El extracto utilizado en Freecist ha mostrado actividad también en el hombre, sobre los principales síntomas asociados a la prostatitis, tales como la nicturia y la estranguria, la eficacia fue detectada midiendo los principales parámetros urodinámicos.

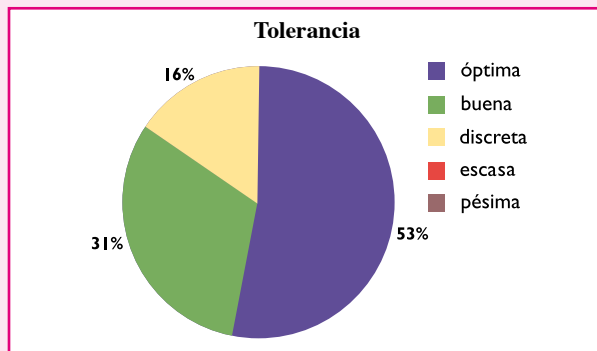
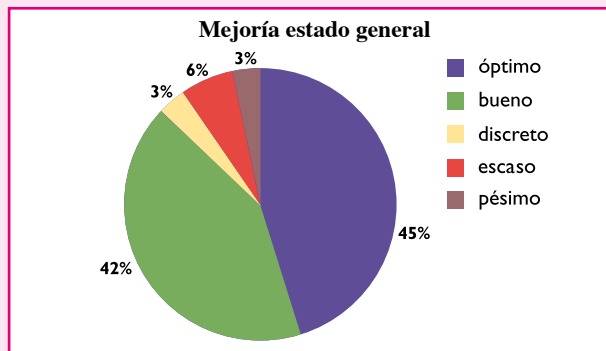
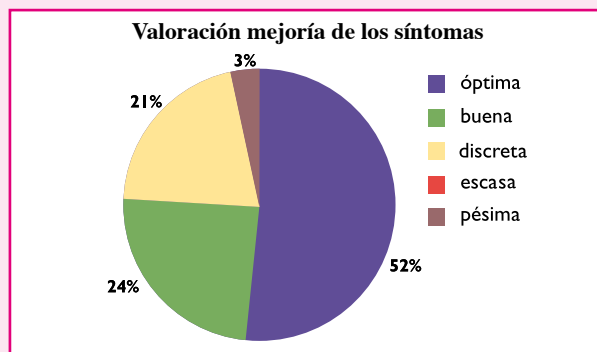
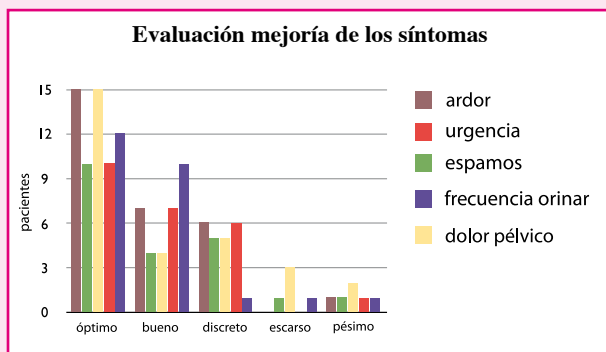
BICARBONATO POTÁSICO

Sal alcalinizante tisular, útil para reequilibrar el pH urinario y del organismo. A diferencia de otras bacterias, la *Escherichia coli*, como otras especies sensibles a los receptores de D-Manosa, sobrevive también en medio ácido (pH de hasta 2). En cambio, el medio alcalino favorece la acción de D-Manosa y por lo tanto la eliminación de los patógenos. Por esta razón, en el tratamiento de la cistitis por *E. coli* se recomienda evitar los alimentos y bebidas que puedan acidificar la orina.

TEST DE EFICACIA

FreeCist fue objeto de pruebas de evaluación para verificar la eficacia y seguridad en personas con algún tipo de trastorno urinario.

A una muestra de 35 sujetos (hombres y mujeres) se les administraron dos comprimidos de FreeCist al día durante 10 días. Los resultados evidenciaron una clara mejoría del estado general y de los parámetros: ardor, espasmos, dolor pélvico, urgencia y frecuencia en orinar. Se observó una elevada tolerancia al producto. A 20 de los pacientes, se les realizó un urinocultivo antes y después del tratamiento. Antes del tratamiento el 98% dió positivo a *E. coli*, después del tratamiento el 70% de los casos dió negativo.



EnziTime®

Enzimas digestivas de fermentación de maltodextrinas.

Complemento alimenticio a base de maltodextrinas fermentadas Enzyblend®, Lipaxil®, Cerecalase®, Amilaxil® fructooligosacáridos y extracto seco de Hinojo



24 comprimidos masticables
CN 152065.4

COMPOSICIÓN

Cada comprimido masticable contiene:

- | | |
|---|--------|
| • Fructooligosacáridos (ACTILIGHT®) | 450 mg |
| • Maltodextrinas fermentadas por Aspergillus (Enzyblend®, Lipaxil®, Cerecalase®, Amilaxil®) | 200 mg |
| • Hinojo (<i>Foeniculum vulgare</i>) titulado en aceites esenciales 0,9-1,1% | 100 mg |

CARACTERÍSTICAS DE ENZITIME

- **No contiene lactosa**
- **No contiene gluten**
- **Totalmente vegetal**
- **Aroma a limón**
- **Con edulcorantes de origen natural**



Las maltodextrinas fermentadas proporcionan enzimas alimentarias de forma natural que son útiles para una correcta utilización metabólica de fibras, carbohidratos, proteínas, grasas y, según la literatura científica, desempeñan una ayuda fisiológica con respecto a las funciones digestivas del organismo.

TOMA Y MODO DE EMPLEO

TOMA Y MODO DE USO NORMAL: 1 comprimido masticable a las comidas principales.

CONTRIBUCIÓN OCASIONAL: 1 comprimido según necesidades.

CONTRIBUCIÓN EN LAS INTOLERANCIAS, ALERGIAS, DISMETABOLISMOS: 1 comprimido después de las comidas principales en ciclos de 2-3 meses.

TOXICIDAD Y EFECTOS COLATERALES: no se conocen.

A QUIÉN RECOMENDARLO

- A todas las personas que tienen dificultades digestivas.
- A las personas con hinchazón abdominal post prandial.
- A todas las personas que hacen comidas copiosas.
- A las mujeres embarazadas.
- A las personas con intolerancias alimentarias.

ÚTIL PARA

- **Digestiones lentas (hinchazón abdominal, meteorismo, alternancia entre estreñimiento y diarrea, somnolencia, dolor de cabeza)**
- **Mejorar una correcta asimilación y utilización metabólica de fibras, carbohidratos, proteínas, lípidos y elementos esenciales (oligoelementos, vitaminas, fitonutrientes)**
- **Mejorar en los estados carenciales y en los dismetabolismos**
- **Ayudar en los síndromes alérgicos y en las intolerancias alimentarias**

ENZIMAS DIGESTIVAS DE MALTODEXTRINAS FERMENTADAS

Las **enzimas alimentarias** que contiene ENZITIME se obtienen de la fermentación y de la sucesiva purificación de sustratos vegetales (maltodextrinas) a través de la utilización de cultivos del hongo no patógeno *Aspergillus niger*. Dichas enzimas representan una fuente de alta calidad y **eficiencia fermentativa activa a las condiciones de temperatura y pH del organismo humano**, documentada por numerosos estudios clínicos *in vitro* e *in vivo*. Diferentes investigaciones internacionales han demostrado que las enzimas de origen animal (pepsina, tripsina y pancreatina) actúan entre los 50-60 °C a pH ácido, mientras las enzimas vegetales (bromelina y papaína) actúan entre los 20-30 °C a pH alcalino. Las enzimas que las maltodextrinas fermentadas contienen de forma natural son las únicas que actúan a una temperatura similar a la del cuerpo humano (30-40 °C) con un pH entre 3,0 y 9,0 ideal durante todo el tramo digestivo. Su actividad empieza ya en la parte superior del estómago: los estudios efectuados demuestran que en el estómago se efectúa la digestión del 60% de los carbohidratos, del 30% de las proteínas y del 10% de las grasas. Esto favorece la **disminución de la secreción enzimática digestiva** característica del organismo, permitiendo que el páncreas se ahorre la **actividad enzimática endógena**.

ENZYBLEND®

Mezcla concentrada de enzimas tales como Amilasa, Proteasa, Glucoamilasa, Arabinasa, Glucanasa, Glucosidasa, Transferasa, Lipasa, Celulasa, Endofitasa, capaces de descomponer de forma eficaz proteínas, carbohidratos, grasas y fibras. Esta mezcla especial permite descomponer mediante la enzima Endofitasa, azúcares y productos lácteos y también favorecer la asimilación de los minerales que contienen los vegetales.

LIPAXIL®

Forma concentrada de Lipasa, una enzima fundamental para la digestión de los lípidos y la regulación de los depósitos de colesterol y triglicéridos en el hígado y en el tejido adiposo.

CERECALASE®

Forma concentrada de Fitasa, Hemicelulasa y Beta-glucanasa para exaltar la actividad digestiva con respecto a las paredes fibrosas de las células vegetales de fruta y verdura. La fitasa inactiva el ácido fítico responsable de la no absorción de zinc, hierro y calcio de forma particular; la Beta-glucanasa fracciona el beta-glucano y hace que sea digerible y capaz de desempeñar su papel inmunomodulante a nivel intestinal y sistémico.

AMILXIL®

Fuente concentrada de enzimas activas para la digestión de los azúcares, útiles en particular en la intolerancia a los carbohidratos. (Lactosa)

FRUCTOOLIGOSACÁRIDOS ACTILIGHT®

Los fructooligosacáridos son capaces de aportar una cantidad suplementaria de fibras alimentarias solubles de acción probiótica. El intestino humano al digerir la fibra soluble y contribuye en el **desarrollo de la microflora bacteriana** intestinal permiten mantener su actividad al máximo nivel. La fibra prebiótica reduce además la concentración de patógenos como *E. coli* y *Salmonella*. La fibra soluble aumenta el bienestar del intestino, manteniendo el correcto pH intestinal y aumentando la concentración de sustancias protectoras para el colon, SCFA (Ácidos grasos de cadena corta). No interfiere con la absorción de los nutrientes aportados o en la absorción de los medicamentos.

FOENICULUM VULGARE Mill e.s.

(titulado en aceites esenciales 0,9-1,1%)

Se trata de una planta herbácea bienal o perenne de hasta 2 metros de altura con inflorescencias en forma de sombrilla compuesta por flores amarillentas. Crece de forma espontánea en la región mediterránea. Los aceites esenciales, especialmente el anetol extraído de los frutos, son responsables de la **acción antifermentativa y carminativa** en los trastornos gastrointestinales. No se conocen, en la literatura, datos sobre la interacción del extracto de hinojo con los medicamentos.

COMPOSICIÓN	COMPRIMIDO
Amilasa	4.300 DU
Glucoamilasa	2 AGU
Lactasa	1.500 ALU
Proteasa	3.000 HUT
Proteasa concentrada	1.250 HUT
Lipasa	2.100 FIP
Celulasa	300 CU
Hemicelulasas	7 - endo-PG
Fitasa	7 - endo-PG
Endofitasi	7 - endo-PG
Pectinasa	6 - endo-PG

Legenda

DU: Dextrinizing Unit

HUT: Hemoglobin Unit Tyrosine base

AGU: Amylo-Glucosidase Unit

FIP: Fungi Lipase International Preparation Standard

CU: Cellulase Unit; ALU: Acid Lactase Unit

Endo-PG: Endopoligalatturonasic Unit

Omega₃Plus

Complemento alimenticio de ácidos grasos Omega 3 (EPA y DHA 70%) con ácido alfa Lipoico y Vitamina E, útil para la salud cardiovascular, dislipemias y en síndrome premenstrual.



40 cápsulas en blister
CN 152911.4

COMPOSICIÓN

Cada cápsula de 630 mg contiene:

- | | |
|---|--------|
| • Aceite de pescado rico en EPA y DHA (70%) | 450 mg |
| • Ácido alfa Lipoico | 25 mg |
| • Vitamina E | 10 mg |

CARACTERÍSTICAS DE OMEGA3 PLUS

Omega3 Plus se presenta en cápsulas Licaps® (Cápsula líquida con sistema de sellado patentado):

- De fácil deglución, por su pequeño tamaño
- Fáciles de digerir
- Rápida disolución y absorción
- No contiene lactosa, gluten, ni conservantes y colorantes
- Transparencia total y mínima cantidad de excipientes



TOMA Y MODO DE EMPLEO

De 2 a 4 cápsulas al día, preferiblemente antes de las comidas principales.

ADVERTENCIA: en algunas personas puede presentarse un transitorio aumento de las evacuaciones intestinales. En sujetos con predisposición hemorrágica y/o con tratamientos con anticoagulantes, se aconseja consultar al médico antes de tomar Omega 3.

INTERACCIONES CON OTROS MEDICAMENTOS: el uso concomitante de anticoagulantes requiere la supervisión del médico.

TOXICIDAD: la literatura científica no señala efectos tóxicos ni teratogénicos, ni en cortos ni en largos periodos de tratamiento, incluso con toma muy elevadas de EPA, DHA, ácido alfa Lipoico y Vitamina E.

CONTRAINDICACIONES: sensibilidad a alguno de los componentes

ÚTIL PARA

- Coadyuvante dietético en las dislipidemias (control del nivel de triglicéridos y de colesterol)
- Coadyuvante dietético en las enfermedades cardiovasculares de tipo oclusivo
- Coadyuvante dietético en procesos inflamatorios y en la regulación del sistema inmunitario
- Coadyuvante dietético en enfermedades neurodegenerativas
- Coadyuvante dietético en las enfermedades relacionadas con la diabetes y la utilización de azúcares e insulina

A QUIÉN RECOMENDARLO

- A las personas con carencia de ácidos grasos poliinsaturados
- A las personas con situación inflamatoria difusa
- A las personas con PMS (Síndrome premenstrual)
- A las personas con policistosis ovárica
- A las personas con síndrome metabólico o insulino-resistencia
- A las personas con diabetes o disglucemia
- A las personas con problemáticas cardio-circulatorias
- A las personas con dislipidemia
- A las personas que necesitan prevenir patologías neurodegenerativas
- A las personas que necesitan una ayuda en patologías autoinmunes
- A las personas que necesitan una ayuda en patologías alérgicas

LOS ÁCIDOS GRASOS EPA Y DHA

Los ácidos grasos EPA (ácido eicosapentaenoico (20:5 n-3) y DHA (docosahexaenoico (22:6 n-39) representan los productos más importantes del metabolismo de los ácidos grasos poliinsaturados de la serie Omega 3, a partir del ácido alfa-linolénico y de precursores dietéticos de producción endógena. EPA y DHA son normalmente constituyentes de las membranas celulares precursores del tejido cerebral, de la sinapsis, de la retina y de las glándulas suprarrenales.

Los estudios científicos demuestran que una ingesta dietética de EPA y DHA es necesaria para un correcto funcionamiento de muchos de nuestros sistemas como el **nervioso**, el **cardiovascular**, el **gastrointestinal**, el **reproductor** y el **inmunitario**.

El aspecto más interesante de esta dinámica fisiológica consiste en modular el equilibrio de los eicosanoides y optimizar la funcionalidad de las **membranas celulares**. Un correcto aporte de ácidos grasos Omega 3 induce una inhibición de algunas células neoplásicas.

LA SINERGIA CON ANTIOXIDANTES

Los ácidos grasos EPA y DHA de origen íctico presentan un potencial peroxidativo y productor de radicales libres muy inferior a los poliinsaturados procedentes de Omega 6, aún sin haber sido previamente protegidos con antioxidantes adecuados.

ÁCIDO ALFA-LIPOICO (ALA)

Principio nutritivo producido en pequeña cantidad por el organismo humano. Está formado por una cadena de ocho (octo) átomos de carbono y dos de azufre (theion, de ahí el nombre de ácido tioctico). En la forma reducida (ácido dihidrolipoico, DHLA) los átomos de azufre están presentes como "tio" libre (-SH), mientras que en la forma oxidada, gracias a la producción de una unión de bisulfuro (-S-S-) dan origen a una estructura terminal del anillo. Los dos átomos de azufre hacen de este ácido un eficaz y potente antioxidante y radical hidrosoluble y liposoluble, que es activo en partes del organismo como fluidos cerebrales, sangre, tejidos adiposos, páncreas, corazón, riñones, huesos, hígado... Funciona frente a las especies radicales más activas: radicales hidroxílicos y peroxílicos, ácido hipocloroso y oxígeno. La forma reducida, DHLA, recicla orgánicamente la actividad antioxidante de la vitamina C, del tocoferol, del glutatión peroxidasa, del coenzima Q10 y se autorrecicla en ALA. El ALA interviene como **cofactor de numerosos enzimas** que participan en el proceso de biosíntesis de la energía metabólica (ATP).

VITAMINA E

Omega 3 Plus aporta 100% de la CDR de Vitamina E natural.

La vitamina E es un antioxidante de membrana sinérgica al glutatión. Previene la oxidación y evita la degeneración de la membrana celular de los ácidos grasos poliinsaturados, del colesterol HDL y de los triglicéridos.

Total Melatonin

Para un reposo fisiológico y para favorecer el sueño de forma natural.

Complemento alimenticio a base de Melatonina



180 comprimidos
Frasco de vidrio
CN 161615.9



COMPOSICIÓN

Cada comprimido contiene:

- Melatonina 1 mg

CARACTERÍSTICAS DE TOTAL MELATONIN

- Los comprimidos de 1mg permiten adaptar las dosis a las necesidades de cada persona.
- No contiene lactosa ni gluten
- De fácil deglución
- Favorece un sueño reparador
- No da somnolencia ni aturdimiento al levantarse.
- No produce adicción.



TOMA Y MODO DE EMPLEO

Adultos: 1 comprimido, según necesidad, 30 minutos antes de acostarse. Al tratarse de comprimidos de 1mg, es posible adaptar la toma a las necesidades de cada persona. Se puede usar de forma puntual o continua.

Niños hasta los 3 años: de 1 a 3 comprimidos, según necesidad.

CONTRAINDICACIONES Y TOXICIDAD: no se han descrito si se consume de acuerdo con las toma recomendadas.

ÚTIL PARA

- Favorecer el sueño y el descanso fisiológico nocturno.
- Recuperarse rápidamente del desfase horario en los viajes.
- Restablecer el equilibrio entre el ritmo diurno y nocturno y conciliar el sueño fisiológico y trabajadores por turnos.
- Recuperar en las personas mayores, cuando sea necesario, el equilibrio en los niveles fisiológicos de melatonina.

PROPIEDADES DE LOS COMPONENTES

HORMONA DE LA OSCURIDAD

La melatonina es una hormona habitualmente segregada por la glándula pineal y funciona como sincronizador, como una especie de reloj biológico. Se la conoce también como “hormona de la oscuridad” dado que el organismo la produce, sobre todo, de noche. En personas jóvenes y con buena salud, la melatonina alcanza sus niveles máximos hacia las dos de la madrugada, mientras que para las personas mayores los picos de melatonina se registran hacia las tres de la madrugada.

HORMONA DE LA JUVENTUD

Han sido varios los investigadores que han atribuido otras funciones a la melatonina, como propiedades antioxidantes o el fortalecimiento del sistema inmunitario y la ralentización del envejecimiento. Sin embargo, sobre todo se ha estudiado su capacidad para restablecer rápidamente el ritmo normal del organismo tras su paso por distintos husos horarios (como ocurre cuando se viaja en avión). Asimismo, este complemento está recomendado para los trabajadores por turnos que deben alternar semanas laborales en horario diurno y nocturno.

Las personas mayores tienen una menor producción fisiológica de melatonina, aproximadamente la mitad de la que produce el sistema circulatorio de los jóvenes, por lo tanto, al completar su dieta diaria con melatonina pueden recuperar, al menos parcialmente, el habitual sueño reparador.

TG1 gola

Para la garganta, las mucosas irritadas de la cavidad oral y la afonía.

Spray Nebulizador a base de Uncaria tomentosa, Tomillo y Erisimo



Spray nebulizador de 30ml
Frasco de vidrio
CN 161616.6



COMPOSICIÓN

Solución hidroalcohólica compuesta por:

- Uncaria tomentosa (corteza)
Extracto hidro-glicero-alcohólico D/E 1:10 15 ml
- Erisimo (*Sisymbrium officinale*, sumidades florales)
Extracto hidro-glicero-alcohólico D/E 1:10 10 ml
- Tomillo (*Thymus vulgaris*, sumidades florales)
Extracto hidro-glicero-alcohólico D/E 1:10 5 ml

CARACTERÍSTICAS DE TG1 GOLA

- **Con bajo contenido en alcohol: 25%**
- **Eficaz** desde las primeras aplicaciones
- **Sin conservantes, colorantes, lactosa, gluten ni sacarosa añadidos**
- **La práctica presentación en spray** permite utilizar el producto, en cualquier lugar según necesidad
- **Apto para niños, mujeres embarazadas, ancianos, celíacos y vegetarianos**



TOMA Y MODO DE EMPLEO

Entre 1 y 3 nebulizaciones ante la aparición de los primeros síntomas, varias veces al día. Su reducido contenido en alcohol (25% máximo) lo hace apto también para los niños.

CONTRAINDICACIONES: hipersensibilidad conocida a alguno de los componentes.

ÚTIL PARA

- **Coadyuvante en mucosas irritadas de la cavidad oral y de las vías respiratorias superiores**
- **Calmante en caso de ronquera y tos seca**
- **Lenitivo en caso de afonía o para personas con un uso intenso y frecuente de la voz (cantantes, oradores, docentes, etc.)**

A QUIÉN RECOMENDARLO

- A todas las personas que utilizan la voz de una manera intensa y frecuente
- A todas las personas que durante la estación fría sufren irritación de las vías respiratorias altas, asociada también a afonía, ronquera y catarro
- A todas las personas que viven en áreas urbanas contaminadas
- A todas las personas que están en ambientes cerrados en los que se producen cambios bruscos de temperatura y de humedad como calefacción por aire o con aire acondicionado

PROPIEDADES DE LOS COMPONENTES

UNCARIA TOMENTOSA

La *Uncaria tomentosa* (Willd) DC, también llamada uña de gato, es una planta autóctona de las selvas tropicales de Sudamérica y pertenece a la familia de las rubiáceas.

Crece en los suelos ricos en materias orgánicas de los bosques primarios, a una altitud de 300 a 900 metros por encima del nivel del mar. Se da sobre todo en el norte de América Latina. Se trata de una planta trepadora que alcanza una altura media de 18 a 20 metros y necesita abundante luz solar.

El término *Uncaria* se refiere a las espinas en forma de gancho (procedente del latín *uncus*: uña, gancho) que la planta utiliza para engancharse y sujetarse a los árboles y crecer así hacia arriba en busca de luz. De ahí que la especie se conozca popularmente como “uña de gato”.

Las partes utilizadas habitualmente son la corteza del tronco y de las raíces, las hojas y la savia. Sus principales componentes conocidos son los alcaloides oxindólicos pentacíclicos (isopteropodina, pteropodina, isomitrafilina, mitrafilina, isorincofilina y rincofilina), los glucósidos del ácido quinóico y los triterpenos polihidroxiados y acetilderivados del beta-sitosterol, sitosterol, stigmasterol y campesterol.

Acción inmunomodulante, inmunoestimulante y antiviral

Los alcaloides aislados generan una actividad inmunoestimulante e inmunomodulante que produce un **incremento de la fagocitosis de los macrófagos** (supresión de las bacterias y cuerpos nocivos o inútiles), principal elemento de la respuesta y **regulación inmunológica**. Es conocida su actividad inhibidora ante la acción de las ADN polimerasas y de la transcriptasa inversa, implicadas ambas en la replicación de los virus. También se han obtenido resultados significativos en la regulación de la **homeostasis inmunológica** gracias a su acción inmunomodulante e inmunoestimulante.

Acción antiinflamatoria, cicatrizante y analgésica

Sus efectos antiinflamatorios se deben a la presencia notable de derivados del beta-sitosterol (aproximadamente el 60% de la fracción esterólica total), detectados mediante un análisis por cromatografía de gases.

Su uso tópico está indicado para las heridas abiertas, fistulas, úlceras por decúbito, hemorroides y para las **mucosas irritadas por razones bacterianas, virales y micóticas**.

Tradicionalmente, los curanderos de los nativos Asháninkas y Machiguengas, así como aquellos de Puerto Bermúdez (Perú), utilizaban la *uncaria tomentosa* para curar heridas profundas, para los dolores de huesos, ante algunas enfermedades renales y degenerativas, así como para fomentar la recuperación de las mujeres después del parto.

TG1 ojos

Gotas oculares, a base de productos vegetales, de acción hidratante, lenitiva y anti-enrojecimiento.

Producto Sanitario conforme al Real Decreto 414/1996



10 monodosis de 0,5 ml.
Estériles y reutilizables durante
12 h después de su apertura
CN 153504.7



COMPOSICIÓN

Solución isotónica tamponada a pH fisiológico compuesta por:

- *Echinacea angustifolia* TM 0,09 mg
- *Helicrysum italicum* TM 0,09 mg
- *Uncaria tomentosa* TM 0,09 mg
- *Euphrasia officinalis* TM 0,09 mg

CARACTERÍSTICAS DE TG1 OJOS

- **pH fisiológico:** respeta la fisiología del ojo y de la mucosa ocular
- **Sin conservantes**
- **Presentación en monodosis ergonómicas de fácil apertura y con tapón que permite cerrar temporalmente la monodosis.**
- **Indicado para uso frecuente en adultos y niños.**

TOMA Y MODO DE EMPLEO

Aplicar 2-3 gotas del producto en cada ojo según necesidad ejerciendo una ligera presión sobre el cuerpo de la monodosis. Volver a cerrar el producto poniendo el tapón. El producto se puede volver a utilizar durante las 12 h. siguientes a su apertura.

CONTRAINDICACIONES: hipersensibilidad conocida a alguno de los componentes.

CONSERVACIÓN: conservar el producto a temperaturas no superior a 25° C y alejado de fuentes de calor y luz directa.

ÚTIL PARA

- **Sequedad de los ojos y de la mucosa ocular**
- **Irritaciones, prurito y enrojecimiento**
- **Exposición prolongada a TV, luces artificiales, ordenador y agentes atmosféricos**
- **Coadyuvante en procesos irritativos y alérgicos**
- **Efectos no deseados asociados al uso de lentes de contacto**

A QUIÉN RECOMENDARLO

- A todas las personas que sufren de alergias oculares
- A todas las personas que utilizan de forma prolongada el ordenador
- A todas las personas que tienen cansancio ocular debido a trabajos donde se fuerza la vista o al estudio intensivo
- A todas las personas que tienen los ojos cansados después de estar viendo la TV durante un tiempo prolongado
- A todas las personas que usan lentes de contacto
- A todas las personas que tienen enrojecidos los ojos a causa del cloro de la piscina
- A todas las personas que sufren irritaciones oculares causadas por el viento, rayos UV, polvo y humo
- A todas las personas sensibles al maquillaje ocular

PROPIEDADES DE LOS COMPONENTES

Las gotas oculares estériles TG1 ojos han sido formuladas a pH fisiológico y están desarrolladas a base de extractos vegetales de *Euphrasia officinalis* de acción antiséptica, refrescante y rehidratante, *Helicrysum italicum* de acción calmante y fotoprotectiva, *Echinacea angustifolia* y *Uncaria tomentosa* de acción anti-enrojecimiento y antiprurítica, útiles como coadyuvantes en procesos irritativos y alérgicos.

UNCARIA TOMENTOSA

La *Uncaria tomentosa* (Willd) DC, también llamada uña de gato, es una planta autóctona de las selvas tropicales de Sudamérica y pertenece a la familia de las rubiáceas.

Crece en los suelos ricos en materias orgánicas de los bosques primarios, a una altitud de 300 a 900 metros por encima del nivel del mar. Se da sobre todo en el norte de América Latina. Se trata de una planta trepadora que alcanza una altura media de 18 a 20 metros y necesita abundante luz solar.

El término *Uncaria* se refiere a las espinas en forma de gancho (procedente del latín *uncus*: uña, gancho) que la planta utiliza para engancharse y sujetarse a los árboles y crecer así hacia arriba en busca de luz. De ahí que la especie se conozca popularmente como “uña de gato”.

Las partes utilizadas habitualmente son la corteza del tronco y de las raíces, las hojas y la savia. Sus principales componentes conocidos son los alcaloides oxindólicos pentacíclicos (isopteropodina, pteropodina, isomitrafalina, mitrafalina, isorincofilina y rincofilina), los glucósidos del ácido quinóico y los triterpenos polihidroxilados y acetilderivados del beta-sitosterol, sitosterol, stigmasterol y campesterol.

Acción inmunomodulante, inmunoestimulante y antiviral

Los alcaloides aislados generan una actividad inmunoestimulante e inmunomodulante que produce un **incremento de la fagocitosis de los macrófagos** (supresión de las bacterias y cuerpos nocivos o inútiles), principal elemento de la respuesta y **regulación inmunológica**. Es conocida su actividad inhibidora ante la acción de las ADN polimerasas y de la transcriptasa inversa, implicadas ambas en la replicación de los virus. También se han obtenido resultados significativos en la regulación de la **homeostasis inmunológica** gracias a su acción inmunomodulante e inmunoestimulante.

Acción antiinflamatoria, cicatrizante y analgésica

Sus efectos antiinflamatorios se deben a la presencia notable de derivados del beta-sitosterol (aproximadamente el 60% de la fracción esterólica total), detectados mediante un análisis por cromatografía de gases.

Su uso tópico está indicado para las heridas abiertas, fístulas, úlceras por decúbito, hemorroides y para las **mucosas irritadas por razones bacterianas, virales y micóticas**.

Tradicionalmente, los curanderos de los nativos Asháninkas y Machiguengas, así como aquellos de Puerto Bermúdez (Perú), utilizaban la *uncaria tomentosa* para curar heridas profundas, para los dolores de huesos, ante algunas enfermedades renales y degenerativas, así como para fomentar la recuperación de las mujeres después del parto.

INFORMACIÓN GENERAL

La información contenida en el presente catálogo no puede ser divulgada al público general.
De uso exclusivo para profesionales de la Salud.

CADUCIDAD DE LOS PROBIÓTICOS

Los productos de la línea probiótica tienen una caducidad de 18 a 24 meses, tiempo en que se mantienen vivos y activos. Los productos de esta línea siempre se venden con una caducidad que no es inferior a la mitad de su caducidad final. Consecuentemente los productos caducados de la línea no se abonan. Ocasionalmente pueden presentarse situaciones en las que se hayan servido productos con una caducidad inferior a 4 meses; solamente en estos casos el producto vendido y que haya caducado se abonará al 100% del precio de compra.

CADUCIDAD DE LOS PRODUCTOS

La caducidad de los productos se determina mediante un Test de Estabilidad, que se efectúa en cada producto acabado así como en las materias primas utilizadas en su fabricación.

Los productos Pegaso (excepto de los Probióticos) tienen una caducidad de 2 a 5 años y se venden con una caducidad que no es inferior a 12 meses.

Ocasionalmente pueden presentarse situaciones en las que se hayan servido productos con una caducidad inferior a 12 meses; solamente en estos casos el producto vendido y que haya caducado se abonará al 100% del precio de compra.

SERVICIO DE INFORMACIÓN

Servicio de información para los profesionales Sanitarios con información técnica sobre los productos: **info@pegaso.eu**

Servicio de información para los consumidores: **consumer@pegaso.eu**

CN LISTA DE PRODUCTOS

152070.8	AxiBoulardi	14 sobres	pág. 12
162569.4	AxiBoulardi Junior	14 sobres	pág. 16
152068.5	AxiDophilus	30 cápsulas	pág. 14
155305.8	AxiDophilus Junior	14 sobres	pág. 18
152067.8	Candinorm	40 cápsulas	pág. 8
153600.6	Candinorm óvulos	10 óvulos vaginales	pág. 6
152065.4	Enzitime	24 comprimidos	pág. 28
162096.5	FreeCist	15 comprimidos	pág. 24
166141.8	Modulax	Frasco de 150 ml	pág. 22
165140.2	Modulax Junior	Frasco de 100 ml	pág. 20
152911.4	Omega 3 Plus	40 cápsulas	pág. 30
168954.2	Pegastress	18 sobres	pág. 10
161616.6	TG1 gola	Spray de 30 ml	pág. 34
153504.7	TG1 Ojos	10 monodosis de 0,5 ml	pág. 36
161615.9	Total Melatonin	180 comprimidos	pág. 32

INFO Y SERVICIOS

DEVOLUCIONES

Eventuales peticiones de devoluciones y recogidas de los productos deben ser autorizadas previamente por la sede.

El vendedor no puede en ningún caso autorizar las devoluciones ni tampoco recoger los productos.

NÚMERO DE TELÉFONO Y CONTACTO PARA INFORMACION Y PEDIDOS

Tel: 937112870

Fax: 937112871

e-mail: info@smimport.com

website: www.smimport.com



www.pegaso.eu

Distribuidor en España:

SM IMPORTADOR DE PRODUCTOS DIETETICOS SL

C/Bruc, 99 • 08023 Sabadell (Salida SUD) Barcelona

ES B62713821

Tel. 0034 93 711 28 70 • 0034 93 711 28 71

www.smimport.com

140901



8 017930 809506