



Système immunitaire*



Imutis, présenté sous forme de gélules, contient 1,25 µg de vitamine D (25% AR), des fructo-oligosaccharides et plusieurs micro-organismes, une levure *Saccharomyces boulardii* et trois bactéries : *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus rhamnosus* et *Bifidobacterium longum*.

LA VITAMINE D

*La vitamine D contribue au fonctionnement du système immunitaire. Les études réalisées dans ce domaine depuis 2009 confirment cette action. Elle intervient également dans de nombreuses autres fonctions, tant au niveau osseux que musculaire. La vitamine D est particulièrement importante chez les enfants et les personnes âgées.

LES MICRO-ORGANISMES VIVANTS

Dès le début du XXe siècle, la présence de nombreux micro-organismes tapissant la paroi intestinale a été démontrée. La flore intestinale, également connue sous la dénomination de « microbiote intestinal », contient chez un individu sain des milliards de bactéries qui sont essentielles à sa santé. Certains produits alimentaires, tels que les yaourts ou les céréales, sont supplémentés à l'aide d'une vaste gamme de micro-organismes vivants (*bactéries ou levures*).

LES BACTÉRIES

Les bactéries les plus abondantes dans notre flore intestinale sont les Lactobacilles et les Bifidobacilles. Comme tout organisme vivant, les bactéries ont besoin de sources de carbone afin de pouvoir grandir et se multiplier. Les Lactobacilles et les Bifidobacilles se nourrissent de différents types de sucres afin d'y parvenir.

LES FRUCTO-OLIGOSACCHARIDES (FOS)

Les FOS sont des complexes de sucres principalement composés de fructose. Ils sont extraits de l'inuline, un constituant et une source d'énergie naturellement présente dans de nombreuses espèces de plantes.

LES LEVURES

Les levures sont fréquemment utilisées dans l'industrie alimentaire (*boulangerie, production de vin*). La levure présente dans **Imutis** est la *Saccharomyces boulardii*. Cette souche présente l'avantage d'être résistante à l'acidité et à la protéolyse gastrique lorsque la gélule d'**Imutis** est prise pendant le repas. Dans le tractus gastro-intestinal, elle est capable d'atteindre des concentrations élevées en peu de temps et de persister sous forme viable, sans cependant coloniser la flore intestinale de manière permanente. Sa présence dans **Imutis** contribue à l'influence favorable de ce complément alimentaire.

Imutis a l'avantage de contenir quatre types de micro-organismes, levures et bactéries, des fructo-oligosaccharides (FOS) et de la vitamine D.

Imutis présente une combinaison unique, complète, spécifiquement formulée et peut être pris en toutes circonstances (*en voyage, en situation de stress, ...*).

UTILISATION

1 à 4 gélules d'**Imutis** par jour à prendre avec un verre d'eau pendant le repas (*éviter l'alcool et les jus de fruits*). Pour les individus présentant des difficultés à avaler (*enfants ou personnes âgées*), le contenu des gélules peut être dissous dans un peu de lait ou mélangé à une petite portion d'aliments. Ne pas dépasser la portion journalière recommandée. Ne se substitue pas à une alimentation variée et équilibrée ainsi qu'à un mode de vie sain.

PRÉSENTATION

Emballages de 10, 20 et 50 gélules sous blister.

INGRÉDIENTS

Chaque gélule d'**Imutis** contient : 6 milliards de cellules de *Saccharomyces boulardii***[†]. Gélule: hypromellose. 50 mg de fructo-oligosaccharides. Agent de charge: maltodextrine. 3 milliards de cellules de *Lactobacillus rhamnosus***[†]. Antiagglomérant : stéarate de magnésium. 2 milliards de cellules de *Lactobacillus acidophilus***[†], 2 milliards de cellules de *Bifidobacterium longum***[†]. Antiagglomérant : silice colloïdale. Colorant : dioxyde de titane. Antioxydant : acide ascorbique. 1,25 µg de vitamine D (*cholécalciférol, 25% AR*).

** à la production

PRECAUTIONS

Comme pour tous les compléments alimentaires contenant des levures ou des bactéries vivantes, la prise d'**Imutis** est déconseillée aux personnes immunodéprimées (*système immunitaire affaibli*). Les femmes enceintes et allaitantes ne devraient pas prendre **Imutis** sans consulter leur médecin (*comme pour tout complément alimentaire*).

CONSERVATION

Conserver hors de portée des jeunes enfants, à température ambiante, dans un endroit sec et aéré, dans son emballage d'origine. Validité: voir date limite d'utilisation sur l'emballage.

COMPLÉMENT ALIMENTAIRE

NUMÉRO DE NOTIFICATION : NUT/AS 21/25

S.A. Laboratoires Pharmaceutiques Trenker
Avenue Dolez, 480-482 • BE • 1180 Bruxelles.



Immuunsysteem*



Imutis, in de vorm van capsules, bevat 1,25 µg vitamine D (25% RI), fructo-oligosacchariden en verschillende micro-organismen, zoals de gist *Saccharomyces boulardii* samen met drie bacteriën: *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus rhamnosus* en *Bifidobacterium longum*.

VITAMINE D

* Vitamine D draagt bij tot de werking van het immuunsysteem.

Studies uitgevoerd in dit domein sinds 2009 bevestigen deze actie. Het is ook betrokken bij vele andere functies, zowel ter hoogte van de beenderen als van de spieren. Vitamine D is vooral belangrijk bij kinderen en ouderen.

LEVENDE MICRO-ORGANISMEN

Reeds sinds het begin van de XXe eeuw, heeft men de aanwezigheid aangetoond van verscheidene micro-organismen ter hoogte van de darmwand. De darmflora, ook bekend onder de naam « darm microbiota », bevat in een gezond persoon miljarden bacteriën die essentieel zijn voor de gezondheid. Sommige voedingsmiddelen, zoals yoghurt of granen, worden aangevuld met een breed gamma van micro-organismen (*bacteriën of gist*).

BACTERIËN

De meest voorkomende bacteriën in onze darmflora zijn de Lactobacillen en de Bifidobacillen. Zoals elk levend organisme moeten de bacteriën koolstofbronnen om te groeien en vermenigvuldigen. De Lactobacillen en de Bifidobacillen voeden zich verschillende soorten suikers om te slagen.

FRUCTO-OLIGOSACCHARIDEN (FOS)

De FOS bestaan voornamelijk uit fructose suiker complexen. Zij zijn ontleend uit inuline, een bestanddeel en een bron van energie van nature aanwezig in vele soorten planten.

GISTEN

Gisten worden vaak gebruikt in de voedingsindustrie (*zoals in de bakkerij of bij de productie van wijn*). De gist in **Imutis** is *Saccharomyces boulardii*. Deze giststam heeft het voordeel dat het resistent is tegen de zuurtegraad en de proteolyse ter hoogte van de maag, wanneer **Imutis** wordt ingenomen tijdens de maaltijd. In het maag-darmkanaal is de gist in staat om hoge concentraties te bereiken in weinig tijd en daar te verblijven onder een levende vorm. De gist blijft echter niet permanent aanwezig in de intestinale flora. Zijn aanwezigheid in **Imutis** draagt bij tot de gunstige invloed van dit voedings-supplement.



Imutis heeft het voordeel van vier typen van micro-organismen, gisten en bacteriën, fructo-oligosacchariden (FOS) en vitamine D, te bundelen.

Imutis biedt een unieke en volledige combinatie die specifiek werd samengesteld en in alle omstandigheden (op reis, in situaties van stress,...) kan worden ingenomen.

GEBRUIK

1 tot 4 capsules **Imutis** per dag, in te nemen met een glas water tijdens de maaltijd (vermijd alcohol en vruchtensap). Voor personen die moeite hebben met slikken (kinderen of ouderen), kan de inhoud van de capsules worden opgelost in een beetje melk of een klein portie voeding. De aanbevolen dagelijkse inname niet overschrijden. Mag niet gebruikt worden als vervanging van een gevarieerde, evenwichtige voeding en een gezonde levensstijl.

VOORSTELLING

Verpakkingen van 10, 20 en 50 capsules in blister.

INGREDIËNTEN

Elke capsule **Imutis** bevat: 6 miljard cellen van *Saccharomyces boulardii***^{*}. Capsule: hypromellose. 50 mg fructo-oligosacchariden. Vulmiddel: maltodextrine. 3 miljard cellen van *Lactobacillus rhamnosus***^{*}. Antiklontermiddel: magnesiumstearaat. 2 miljard cellen van *Lactobacillus acidophilus***^{*}. 2 miljard cellen van *Bifidobacterium longum***^{*}. Antiklontermiddel: colloïdaal siliciumdioxide. Kleurstof: titaniumdioxide. Antioxidant: ascorbinezuur. 1,25 µg vitamine D (cholecalciferol, 25% RI).

** juist na de productie

VOORZORGEN

Zoals voor elk voedingssupplement dat gisten of bacteriën bevat, wordt de inname van **Imutis** afgeraden aan immuno-depressieve patiënten (verzwakt immuunsysteem). Indien u zwanger bent of borstvoeding geeft, gelieve uw arts te raadplegen alvorens **Imutis** in te nemen (zoals voor elk voedingssupplement).

BEWARING

Buiten het bereik van jonge kinderen bewaren, bij kamertemperatuur, op een droge, goed verluchte plaats, in zijn oorspronkelijke verpakking. Houdbaarheid: zie vervaldatum op de verpakking.

VOEDINGSSUPPLEMENT

NOTIFICATIENUMMER : NUT/AS 21/25

N.V. Farmaceutische Laboratoria Trenker
Dolezlaan, 480-482 • BE • 1180 Brussel



EN Immune system*

Imutis, in the form of capsules, contains 1.25 µg of vitamin D (25% RI), fructo-oligosaccharides and several microorganisms: a yeast *Saccharomyces boulardii* and three bacteria, *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus rhamnosus* and *Bifidobacterium longum*.

VITAMIN D

* Vitamin D contributes to the functioning of the immune system.

Studies in this area confirm this action since 2009. It is also involved in many other functions, for example, at muscle-bone level. Vitamin D is especially important for children and elderly.

LIVING MICRO-ORGANISMS

By the early 20th century, the presence of many microorganisms covering the intestinal wall has been demonstrated. Intestinal flora, also known as "intestinal microbiota", contains in a healthy individual of the billions of bacteria that are essential to its health. Some food products, such as yogurt or cereals, are supplemented with a wide range of micro-organisms (bacteria or yeast).

BACTERIA

The most abundant bacteria in our intestinal flora are the Lactobacilli and Bifidobacilli. Like any living organism, bacteria need carbon sources in order to grow and multiply. The Lactobacilli and the Bifidobacilli feed different types of sugars in order to succeed.

FRUCTO-OLIGOSACCHARIDES (FOS)

FOS are primarily composed of fructose sugar complexes. They are extracted from inulin, a constituent and a source of energy naturally present in many species of plants.

YEASTS

Yeasts are frequently used in the food industry (bakery, wine production). The yeast in **Imutis** is *Saccharomyces boulardii*. This strain has the advantage to be resistant to gastric acidity and proteolysis when **Imutis** capsule is taken during the meal. In the gastrointestinal tract it reaches high concentration levels in a very short time and persists in viable forms. It does not permanently colonize intestinal flora. Its presence in **Imutis** contributes to the favorable influence of this food supplement.

Imutis has the advantage of containing four types of micro-organisms, yeasts and bacteria, fructo-oligosaccharides (FOS) and vitamin D.

Imutis presents an original and complete combination, specifically formulated and can be taken in all circumstances (travelling, in situations of stress,...).

USE

1 to 4 capsules **Imutis** daily to be taken with a glass of water during meals (avoid alcohol and fruit juices). Individuals who have difficulty swallowing (children or elderly persons), the content of the capsules may be dissolved in some milk or mixed with a small portion of food. Do not exceed the recommended daily intake. Does not substitute a varied and balanced diet nor a healthy lifestyle.

PRESENTATION

Packages containing 10, 20 or 50 capsules in blister.

INGREDIENTS

Each capsule of **Imutis** contains: 6 billion cells of *Saccharomyces boulardii***^{*}. Capsule: hypromellose. 50 mg fructo-oligosaccharides. Filling agent: maltodextrin. 3 billion cells of *Lactobacillus rhamnosus***^{*}. Anti-caking agent: magnesium stearate. 2 billion cells of *Lactobacillus acidophilus***^{*}. 2 billion cells of *Bifidobacterium longum***^{*}. Anti-caking agent : colloidal silica. Coloring agent: titanium dioxide. Antioxidant: ascorbic acid. 1,25 µg vitamin D (cholecalciferol, 25% RI).

** just after production

PRECAUTIONS

As for any other food supplement containing yeasts or bacteria, immuno-compromised patients (weakened immune system) are recommended not to take **Imutis**. If you are pregnant or breastfeeding, please consult your doctor before taking **Imutis** (like for any other food supplement).

STORAGE

Keep out of reach of young children, store at room temperature in a dry and ventilated place, in the original packaging. Validity: see expiry date on the package.

FOOD SUPPLEMENT

NOTIFICATION NUMBER : NUT/AS 21/25

S.A. Trenker Pharmaceutical Laboratories
Avenue Dolez, 480-482 • BE • 1180 Brussels