

# DiproLat

**compresse masticabili da 1 g (20 compresse)**

*DiproLat Smp integratore alimentare di  $\alpha$ - e  $\beta$ -Galattosidasi, Finocchio e Dimeticone.*



## INFORMAZIONI NUTRIZIONALI

Componenti	Per cpr da 1g	Per 100 g
Finocchio e.s. 0,5% in O.E.	50 mg	5 g
$\alpha$ -galattosidasi	33,5 mg	3,35 g
$\beta$ -galattosidasi	30 mg	3 g
contiene Dimeticone	20 mg	2 g

**$\alpha$ -galattosidasi** agiscono sugli alimenti di origine vegetale che possono causare la formazione di gas intestinali:

•**Cereali e derivati:** Avena, Farina Integrale, Farro, Mais, Miglio, Orzo, Pane integrale, Pasta integrale, Riso integrale, Segale.

•**Legumi:** Ceci, varie qualità di Fagioli, Fagiolini, Fave, Lenticchie, Lupini, Piselli, Soia.

•**Verdure:** Asparagi, Barbabietole, Broccoli, Carote, Cavolfiori, Cavoli, Cavolini di bruxelles, Cetrioli, Cicoria, Cipolle, Funghi, Insalata, Patate, Porri, Peperoni, Prezzemolo, Zucca, Zucchine.

•**Altri:** Arachidi, Castagne, Mandorle, Nocciole, Noci, Pinoli, Pistacchi, Sesamo, Uva, Uvetta.

**$\beta$ -galattosidasi** agiscono sugli alimenti contenenti lattosio che possono causare la formazione di gas intestinali:

Latte, Latticini e simili, alimenti che utilizzano derivati del latte, e alcuni vegetali: Funghi (solo Maitake), Broccoli, Pere in minima parte.

## IMPIEGO:

DiproLat Smp è consigliato nei casi di carenza di  **$\alpha$ - $\beta$ -galattosidasi**: intolleranza al lattosio e pessima digestione di fibre insolubili che raggiungendo il colon fermentano dando luogo a produzione di gas.

## MODALITÀ D'USO:

si consiglia l'assunzione di 1 o 2 compresse al bisogno da assumere prima o dopo i pasti principali; da masticare.

# DiproLat

compresse masticabili da 1 g (20 compresse)

## Componenti e caratteristiche

**Finocchio e.s. 0,5% in O.E.:** facente parte della famiglia delle Apiaceae, dai frutti maturi si ottiene l'olio essenziale particolarmente ricco e caratterizzato da trans-anetolo, estragolo, fencone e  $\alpha$ -fellandrene. Le principali proprietà che gli vengono attribuite sono: spasmolitico, procinetico, antifermentativo e anti-meteorico. Viene quindi principalmente utilizzato nel trattamento sintomatico delle turbe digestive (gonfiori, insufficienza digestiva, eruttazioni, flatulenza) e come coadiuvante nella terapia del colon irritabile. Di recente gli è stata attribuita anche un'azione antibatterica ed antimicotica.

**Alfa e Beta Galattosidasi:** sono un gruppo di enzimi preposti all'idrolisi dei galattosidi in monosaccaridi. Si definiscono galattosidi tutte le molecole caratterizzate da una porzione glucidica contenente galattosio oppure una parte molecolare organica, non glucidica, detta aglicone o genina. A seconda che il legame glicosidico si trovi "sopra" o "sotto" il piano della molecola di galattosio, i galattosidi sono classificati in  $\alpha$ - o  $\beta$ -galattosidi. La  **$\beta$ -galattosidasi** più importante è la lattasi la quale, secreta dalla mucosa del tenue, presiede alla digestione del lattosio ingerito con alimenti, farmaci ed integratori, nei due monomeri che lo costituiscono: glucosio e galattosio per consentirne la digestione evitando così l'insorgenza di gonfiori, cattiva digestione, flatulenza e bruciori. L' **$\alpha$ -galattosidasi** è un enzima assente

nell'uomo ma è indispensabile per la digestione di alcuni carboidrati (verbascosio, raffinosio e stachiosio). Questi oligosaccaridi, contenuti principalmente nei legumi, causano flatulenza perchè indigeribili e non assorbibili, ma fermentabili dalla flora microbica intestinale. Un adeguato apporto esogeno di  $\alpha$ -galattosidasi permette di scomporre i suddetti oligosaccaridi in fruttosio, glucosio e galattosio, prima che raggiungano il colon evitando così che divengano un substrato di fermentazione anaerobica prevenendo la formazione di gas.

**Dimeticone:** antischiuma utile nei casi sintomatici di flatulenza e meteorismo.

