

## Formula specifica per promuovere il metabolismo naturale del colesterolo e dei grassi

Il colesterolo è assunto in parte dall'alimentazione e in parte prodotto dal corpo stesso – soprattutto dal fegato. Questa sostanza svolge nell'organismo diverse funzioni indispensabili all'esistenza stessa dell'uomo, serve per la produzione degli ormoni, la formazione del tessuto nervoso, di organi, o quale componente delle membrane cellulari.

È importante quindi garantire alle cellule un metabolismo equilibrato del colesterolo e di altri grassi.

**Metavit™** è stato sviluppato assieme alla formula di base Vitacor Plus™ quale combinazione di integratori alimentari:

- **per promuovere il metabolismo naturale del colesterolo e di altri grassi**
- **per sostenere naturalmente la funzionalità del fegato nell'ambito del metabolismo dei grassi**

Il sostegno del metabolismo del colesterolo può essere ulteriormente migliorato se si associa ad un'alimentazione ricca di fibre o alla formula del MacroBalance™



Il fegato svolge una funzione centrale nel metabolismo dei grassi: è l'organo in cui si producono gli acidi grassi da cui vengono prodotti i grassi e i fosfolipidi. E con ciò si forma anche il colesterolo, rilasciato poi nel sangue come elemento della lipoproteina per essere trasportato negli altri tessuti. Il colesterolo in esubero viene espulso con la bile sotto forma di acido biliare.

**Metavit™** contiene micronutrienti in composizione sinergica per promuovere un sano metabolismo dei grassi:

### funzione

### esempi di importanti micronutrienti

#### sostegno della funzione del fegato nell'ambito del metabolismo dei grassi

Le vitamine del gruppo B sono direttamente coinvolte nel metabolismo dei grassi nel fegato. La vitamina B1 contribuisce al funzionamento del metabolismo cellulare e sostiene l'approvvigionamento di bioenergia. La vitamina B5 è una componente strutturale delle molecole coinvolte in prima istanza nel metabolismo delle cellule e ottimizza il catabolismo dei grassi.

La carnitina è un cofattore essenziale per il metabolismo dei grassi, perchè solo attraverso questa sostanza può avvenire il trasporto nei mitocondri degli acidi grassi necessari alla combustione per ottenere energia.

#### regolazione della produzione di colesterolo e lipoproteina

La vitamina C e la vitamina B3 sono indispensabili alla regolazione della produzione del colesterolo e della lipoproteina nel fegato.

#### degradazione dell'omocisteina

La vitamina B6 e B12, l'acido folico e la betaina favoriscono l'eliminazione dell'omocisteina.

#### prevenzione dell'ossidazione dei lipidi nel sangue

La vitamina C e la vitamina E sono potenti antiossidanti che agendo in sinergia possono prevenire l'ossidazione dei grassi nel sangue.

### Contenuto di una compressa di Metavit™

#### Vitamina C da:

Ascorbato di calcio	166,7 mg	Vitamina B5	16,7 mg
Ascorbato di magnesio	166,7 mg	Vitamina B6	3,3 mg
Vitamina E ( <i>d</i> -alfa-tocoferolo)	27,5 mg	Vitamina B12	10,0 mcg
Vitamina B1	3,3 mg	Acido folico	133,3 mcg
Vitamina B2	3,3 mg	Biotina	33,3 mcg
Vitamina B3	116,7 mg	L-Carnitina	33,3 mg
		Betaina	23,3 mg

### Dose consigliata

**Adulti:** 3 volte al giorno 1 compressa durante i pasti con liquidi a sufficienza (acqua, succo o tè)

**Confezione:** 90 compresse

