



Integratore alimentare antiossidante e chelante: Chelarmet®plus

Chelarmet®plus è un integratore alimentare a base di L-Glutathione ridotto, N-Acetilcisteina (NAC) e Selenio, ingredienti che contribuiscono a proteggere le cellule dallo stress ossidativo.

Chelarmet®plus è un prodotto innovativo, in quanto unisce le proprietà **antiossidanti** e **chelanti** dei suoi componenti, ottenendo una sinergia che è fondamentale per contrastare lo **stress ossidativo** causato dai radicali liberi.

Contenuto: 150 compresse

Posologia 1 o 2 compresse al giorno

Not. Min. Sal. N. 153708

Chelarmet[®]plus

Indicazioni

Il **Glutathione** è il più potente antiossidante prodotto dall'organismo umano. E' una delle sostanze più efficaci nel contrastare i radicali liberi, ed una sua carenza è sempre un indice di stress ossidativo. Tra i suoi benefici si possono citare la salute di **cuore, fegato e cervello**, oltre alla sua funzione di protezione cellulare e di **detossificazione**.

Il glutathione sembra avere notevoli **proprietà chelanti** nei confronti di piombo, cadmio e mercurio, è in grado di rigenerare la vitamina C e di favorire l'aumento di vitamina D.

N-acetilcisteina (NAC), è un potente antiossidante, ed è il precursore del Glutathione. La NAC, oltre a favorire la produzione di Glutathione, agisce in modo diretto contro lo stress ossidativo attraverso la sua azione di "pulizia" nei confronti dei radicali liberi, viene inoltre consigliata come mucolitico, in quanto la sua azione antiossidante sembra contribuire a ridurre l'infiammazione nei bronchi e nei polmoni. Viene anche usata come antidoto per l'avvelenamento da paracetamolo, e sembra quindi proteggere da varie tossine e agenti inquinanti.

A livello cardiovascolare la NAC sembra avere proprietà favorevoli nel controllo della pressione arteriosa e del flusso sanguigno.

Un'altra caratteristica fondamentale di questa sostanza è la sua **azione disintossicante**, in particolar modo nei confronti dei **metalli pesanti**, aiutando quindi a proteggere l'organismo dalle tossine inquinanti e dagli effetti collaterali di alcuni farmaci.

La **NAC** sembra avere un notevole effetto **chelante** nei confronti di **piombo, cadmio, mercurio, cobalto e molibdeno**.

Il **Selenio** è un elemento antiossidante fondamentale quando si tratta di contrastare i radicali liberi.

Una delle sue caratteristiche principali è il suo ruolo nella **rigenerazione** e nel **potenziamento** del **glutathione** e la loro sinergia ha, tra le molte proprietà, una funzione protettiva a livello cardiovascolare.

Alle proprietà antiossidanti, antinfiammatorie e riepitelizzanti del Selenio, possiamo aggiungere la sua capacità chelante nei confronti di alcuni metalli pesanti, ed in particolar modo di arsenico, cadmio, mercurio e piombo.

La caratteristica innovativa di **chelarmet[®]plus** ruota intorno alle proprietà dei suoi componenti che lavorano in sinergia principalmente per garantire un'azione **antiossidante** e **disintossicante**, e soprattutto per garantire la costante sintesi e produzione di **glutathione** all'interno dell'organismo.

Come abbiamo già visto, il **glutathione è il principale antiossidante** presente nel corpo umano, è prodotto in quantità elevate nei giovani, ma già dopo i 30 anni inizia a

diminuire, per poi calare in maniera significativa dopo i 65 anni e nei soggetti in sovrappeso. E' evidente quindi, che l'integrazione di questa preziosa sostanza e dei suoi precursori come NAC, **Glicina** e Selenio, sia fondamentale.

La **Glicina** è un amminoacido ordinario, capace di ambientarsi sia in ph acido che basico.

Studi recentissimi, pubblicati nelle riviste scientifiche internazionali, condotti su umani hanno stabilito che l'integrazione di NAC e Glicina ha **ripristinato la corretta produzione e sintesi di glutathione**, regolandone i livelli, ha ridotto lo stress ossidativo e ha migliorato la funzione mitocondriale. ([Premranjan Kumar](#) et al. "Glycine and N-acetylcysteine (GlyNAC) supplementation in older adults improves glutathione deficiency, oxidative stress, mitochondrial dysfunction, inflammation, insulin resistance, endothelial dysfunction, genotoxicity, muscle strength, and cognition: Results of a pilot clinical trial" *Clin Transl Med.* 2021 Mar;11(3):e372.)

Essendo Glicina e NAC entrambe precursori del glutathione, la loro associazione sinergica aiuta a ripristinare le riserve di glutathione.

Un altro studio recente condotto sui topi ha concluso che la somministrazione di NAC e Glicina in associazione ha aumentato la lunghezza della vita nei roditori paragonati al gruppo di controllo. ([Premranjan Kumar](#) et al. GlyNAC (Glycine and N-Acetylcysteine) Supplementation in Mice Increases Length of Life by Correcting Glutathione Deficiency, Oxidative Stress, Mitochondrial Dysfunction, Abnormalities in Mitophagy and Nutrient Sensing, and Genomic Damage *Nutrients* 2022 Mar 7;14(5):1114

Posologia

Si consiglia l'assunzione di 1 o 2 compresse al giorno dopo i pasti.

Contenuti medi per dose giornaliera 2 compresse:

- N-Acetilcisteina (NAC) 600 mg
- L-Glutathione ridotto 250 mg
- Selenio 55 mcg
- **Glicina 400 mg**

Ingredienti: N-Acetilcisteina; Agenti di carica: Cellulosa microcristallina, Idrossipropilcellulosa, Amido di mais; L Glicina L-Glutathione ridotto; Antiagglomerante: Mono e digliceridi degli acidi grassi; Sodio selenito.

Avvertenze: Non eccedere la dose consigliata, tenere lontano dalla portata dei bambini al di sotto dei 3 anni. Non somministrare ai bambini al di sotto dei 3 anni.

SENZA LATTOSIO, SENZA GLUTINE, NO OGM