

## Da Alfasigma il primo integratore con LPLDL®

Il nuovo componente LPLDL® è stato valutato sull'uomo dimostrando una riduzione sul colesterolo LDL.

Ne parla il professore Arrigo Cicero dell'Università di Bologna, Presidente della Società Italiana di Nutraceutica (SINut).

Una nuova classe di integratori frutto della Ricerca di Alfasigma.

*Bologna, 2 luglio 2020* - Nonostante l'ipercolesterolemia sia stata riconosciuta come uno dei maggiori fattori di rischio già da molti anni, il controllo del colesterolo in eccesso resta difficoltoso. Il problema viene sottovalutato anche perché l'aumento dei livelli di colesterolo non si manifesta con sintomi diretti. L'ipercolesterolemia è di per sé un fattore di rischio per lo sviluppo di malattie cardiovascolari (in primis infarto e ictus) e il rischio è tanto maggiore quanto maggiore è la colesterolemia.

Da oggi, grazie al frutto della ricerca **Alfasigma**, è disponibile il pioniere di una nuova classe di integratori. L'attività benefica di integratori dalle componenti naturali sul profilo lipidico rappresenta una nuova opportunità di salute soprattutto per coloro che presentano valori di colesterolo border-line, ossia LDL tra 115 mg/dl a 160 mg/dL.

Il nuovo integratore di Alfasigma è l'unico a contenere LP<sub>LDL</sub>® - un ceppo microbico brevettato che ha dimostrato un'azione sul profilo lipidico. Completano l'azione del nuovo nutraceutico i 3 mg di Monacolina K presenti nell'estratto di Riso Rosso Fermentato, un componente che, come confermato da EFSA, contribuisce al mantenimento dei normali livelli di colesterolo nel sangue.

*"Il livello di colesterolemia LDL, il cosiddetto colesterolo "cattivo", nei soggetti sani dovrebbe essere sempre inferiore a 115 mg/dL. L'aggressività del colesterolo aumenta poi in funzione della compresenza di altri fattori di rischio come fumo di sigaretta, pressione elevata, alterazioni del metabolismo degli zuccheri, sedentarietà e sovrappeso", spiega Arrigo F. G. Cicero, dell'Università di Bologna e Presidente della Società Italiana di Nutraceutica (SINut). Alcuni integratori alimentari sono in grado di interagire con i meccanismi fisiologici che controllano i livelli di colesterolo nel sangue. Sostanze, ad esempio, come il riso rosso fermentato, possono inibire la produzione di*

*colesterolo da parte del fegato. Altri, come le fibre o alcuni probiotici specifici, possono inibire l'assorbimento di colesterolo da parte dell'intestino".*

La corretta alimentazione deve essere sempre alla base della prevenzione delle malattie cardiovascolari. Ma il problema principale delle diete ipocolesterolemizzanti è che sono spesso poco efficaci. *"Spesso la dieta incide positivamente sul rischio di malattie cardiovascolari – continua Cicero - riducendo il livello di fattori di rischio come ipertensione, glicemia, ipertrigliceridemia, iperuricemia, sovrappeso ed infiammazione sistemica, ma l'impatto sulla colesterolemia è scarso: fra il 5 ed il 10%. Ecco perché gli integratori che agiscono sulla colesterolemia potrebbero essere indicati in un'ampia fetta di popolazione che non riesce ad ottimizzare la propria colesterolemia con la sola dieta, ma che non ha un rischio di malattia cardiovascolare tanto alto da giustificare l'uso di farmaci specifici".*

Il nuovo nutraceutico di Alfasigma ha un approccio a 360° perché agisce sul colesterolo grazie ad una sostanza "classica" come la Monacolina K, affiancato al componente esclusivo LP<sub>LDL</sub><sup>®</sup> che, con 4 mld UFC, ha dimostrato un'azione sul profilo lipidico sfruttando due meccanismi fisiologici estremamente interrelati fra di loro.

*"La doppia via d'azione da un punto di vista funzionale è la sua carta vincente", conclude Cicero. "Da un punto di vista scientifico, è particolarmente innovativa l'idea di interagire con la flora batterica intestinale, arricchendola di batteri specifici in grado di "mangiare" il colesterolo; a conferma, i dati clinici disponibili sono particolarmente promettenti".*

#### **Bibliografia**

- Il progetto cuore - <http://www.cuore.iss.it/prevenzione/#:~:text=Le%20malattie%20cardiovascolari%20riconoscono%20un,contribuiscono%20contemporaneamente%20al%20loro%20sviluppo.>
- Il progetto cuore - <http://www.cuore.iss.it/prevenzione/colesterolo>
- Mach F et al. 2019 ESC/EAS guidelines. *Eur Heart J* 2020
- Poli A. et al. Position Paper intersocietario Nfi settembre 2018
- Cicero AFG: Therapy Perspectives Anno XXIII, n. 1, marzo 2020
- Costabile A, et al. PLoS ONE 2017; 12: e0187964. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0187964>
- EFSA Panel on Food Additives and Nutrient Sources added to Food (ANS). EFSA Journal 2018;16(8):5368.
- Cicero A.F.G., Urso R.: Alimentazione Prevenzione & Benessere 2015; Anno II, n.5: 4-8

## Informazioni su Alfasigma

Alfasigma, tra i principali player dell'industria farmaceutica italiana, è un'azienda focalizzata su specialità da prescrizione medica, prodotti di automedicazione e prodotti nutraceutici.

Nata nel 2015 dall'aggregazione dei gruppi Alfa Wassermann e Sigma-Tau – due tra le storiche realtà farmaceutiche italiane – oggi è presente con filiali e distributori in circa 90 paesi nel mondo. L'azienda impiega oltre 2800 dipendenti, di cui più della metà in Italia suddivisi in 5 sedi: a Bologna il centro direzionale e a Milano la sede della divisione internazionale, mentre a **Pomezia (RM), Alanno (PE) e a Sermoneta (LT) sono localizzati i siti produttivi. Bologna e Pomezia ospitano anche laboratori di Ricerca e Sviluppo.**

In Italia Alfasigma è leader nel mercato dei prodotti da prescrizione dove è presente in molte aree terapeutiche primary care (cardio, orto-reuma, gastro, pneumo, vascolare, diabete) oltre a commercializzare prodotti di automedicazione di grande notorietà, come Biochetasi, Neo-Borocillina, Dicloream e Yovis.

Per ulteriori informazioni, visitare [www.alfasigma.com](http://www.alfasigma.com) o inviare un'e-mail a [info@alfasigma.com](mailto:info@alfasigma.com).

**Alfasigma** Corporate Communications & Media Relations:

Biagio Oppi [biagio.oppi@alfasigma.com](mailto:biagio.oppi@alfasigma.com) +39 338 6352349