

Nutraceutica. Importante innovazione dall'estratto di melograno: riduzione della stanchezza in chi presenta stati di fatica prolungata e supporto al sistema immunitario

Dalla ricerca Esserre Pharma nell'immuno-nutrizione arriva IMPROVE® Response

IMPROVE® Response è un integratore alimentare a base di vitamine del gruppo B, estratto di Melograno Mediterraneo e vitamina C, pensato per supportare le naturali difese immunitarie attraverso uno specifico bilanciamento di micronutrienti al fine di aumentare l'energia dell'organismo e combattere stanchezza e affaticamento, grazie ad una formulazione unica.

“Il melograno e le sue proprietà approdano nella vasta sfera dell'immuno-nutrizione grazie ad un approfondito lavoro di ricerca e sviluppo durato 2 anni, e la cui efficacia è stata testata da uno studio in collaborazione con l'Università di Napoli Federico II. I risultati del lavoro dimostrano un'attività potenziale di questo frutto nel supportare efficacemente il sistema immunitario”. Con queste parole l'Amministratore delegato di Esserre Pharma, **Amedeo Squillace**, ha annunciato il lancio sul mercato italiano di **IMPROVE® Response**.

Con **Immuno-nutrizione** si intendono le proprietà di alcuni **nutrienti** specifici nel **modulare l'attività del sistema immunitario**. L'area dell'immuno-nutrizione si affianca ai settori in cui Esserre Pharma opera dal 2013: cardio-metabolico, benessere psicologico e intestinale (microbiota), infiammazione.

E' Esserre Pharma - www.esserrepharma.com - a portare per prima questa importante innovazione nel mondo della nutraceutica, con un processo produttivo che valorizza una filiera 100% italiana e sostenibile. E ancora una volta grazie ad un frutto tipicamente mediterraneo, come avvenuto in precedenza con il bergamotto, nel solco della tradizione aziendale, fortemente ancorata ai prodotti naturali del mediterraneo.

IMPROVE® Response contiene **PunicaPLUS®**, l'esclusivo **estratto di melograno mediterraneo** che integra un elevato numero di molecole attive con proprietà antiossidanti. In particolare, **la componente polifenolica, ha dimostrato avere proprietà antiossidanti e immuno-modulatorie**. A sua volta, la componente vitaminica di IMPROVE® Response è costituita da tutte le vitamine del gruppo B e della vitamina C, il cui apporto giornaliero favorisce la fisiologica funzione del sistema immunitario, contribuendo alla riduzione della stanchezza e dell'affaticamento.

E' indubbio che le abitudini alimentari siano strettamente correlate alla salute e all'efficienza del sistema immunitario. Tuttavia, i ritmi frenetici e l'avanzare dell'età, così come gli scorretti stili di vita e uno stato di prolungato stress, come quello prodotto dalla Pandemia da Covid19, portano a compromettere la funzione immunitaria e carenze nutrizionali possono predisporre l'organismo ad essere più esposto ad infezioni: il senso di stanchezza o spossatezza, caratterizzato da generale mancanza di energia e da affaticamento fisico e mentale, può svilupparsi sì a seguito di alterazioni del sistema immunitario ma anche per eventi stressanti, carenze nutrizionali, stati infiammatori, malattie infettive. Se non affrontati, questi problemi possono portare alla cronicizzazione di una condizione di stanchezza e affaticamento.

“La domanda da cui si è partiti per lo sviluppo di questo nuovo prodotto è stata: quali saranno le necessità delle persone alla luce di questa ondata pandemica, in un nuovo *new normal* che ci si prospetta?”, ha aggiunto Squillace. “Il risultato è appunto la creazione di un prodotto che esalta le proprietà dell'estratto di melograno, che ha dimostrato un grande potenziale nel supporto al sistema immunitario e che, associato alle vitamine B e C, è in grado anche di ridurre lo stato di affaticamento”.

Sono diversi, inoltre, gli studi clinici già disponibili sugli effetti positivi del consumo di melograno, sotto forma di frutto, succo o estratto, in pazienti con disturbi infiammatori cronici. Lo stress ossidativo ha anche un ruolo **nell'inflamm-aging**, sottolineando il suo impatto cruciale nei complessi meccanismi dell'invecchiamento, della ripresa delle energie durante la convalescenza, specialmente dopo un'infezione, e per supportare la funzione immunitaria.

Bibliografia:

Antioxidant, Biochemical, and In-Life Effects of Punica granatum L. Natural Juice vs. Clarified Juice by Polyvinylidene Fluoride Membrane. Foods. 2020 Feb 24;9(2):242.

Studies on the antioxidant activity of pomegranate (Punica granatum) peel and seed extracts using in vitro models. J Agric Food Chem. 2002 Jan 2;50(1):81-6.

The Effect of a High-Dose Vitamin B Multivitamin Supplement on the Relationship between Brain Metabolism and Blood Biomarkers of Oxidative Stress: A Randomized Control Trial. Nutrients. 2018 Dec 1;10(12):1860.

Immune Function and Micronutrient Requirements Change over the Life Cours. Nutrients 2018, 10, 1531

Ufficio stampa

Agenzia Igor Comunicazione

Alessandro Cossu email: ac@agenziaigor.it

M: +39 351 677 9257

Fabio Fantoni email: ff@agenziaigor.it

M: +39 339 323 5811