



dal 1977

Giorgini Dr. Martino

VIS MEDICATRIX NATURAE®

POST-COVID o LONG-COVID

«Studi recenti hanno esaminato il carico di sintomi più durturi e l'impatto di COVID-19 su diversi pazienti»^{1,2,3,4}. «Questi risultati hanno portato alla descrizione della **sindrome long-COVID** (nota anche come **post-COVID**), **una sindrome che comprende un decorso prolungato di vari sintomi** »^{5,6}.

«**I sintomi più comuni sono l'affaticamento**, la cosiddetta **"nebbia cerebrale"**. La patogenesi della nebbia cerebrale è attualmente sconosciuta, ma può comportare la **neuroinfiammazione** attraverso i mastociti stimolati dagli stimoli patogeni e dallo stress a rilasciare mediatori infiammatori che attivano la microglia e portano all'**infiammazione nell'ipotalamo** »⁷.

«I mastociti potrebbero essere inibiti con i flavonoidi naturali LUTEOLINA e QUERCETINA. Entrambi i flavonoidi **inibiscono la neuroinfiammazione e riducono il declino cognitivo**. La LUTEOLINA penetra meglio nel cervello e inibisce sia i mastociti che la microglia»⁸.

«La LUTEOLINA è un flavonoide naturale, ampiamente presente in molte specie vegetali. È particolarmente presente in frutta e verdura, come sedano, peperoni dolci, carote, cipolla, broccoli e prezzemolo. La LUTEOLINA mostra **effetti biologici antinfiammatori**, e può funzionare biochimicamente come **antiossidante** »⁹.

Le informazioni inserite in questo documento NON sono tutte riconosciute e ammesse né dal Ministero della Salute né dal regolamento CLAIMS in relazione all'uso degli ingredienti stessi negli integratori alimentari. Si tratta di informazioni tratte dalle seguenti fonti bibliografiche:

1 Wong, A., Shah, A., Johnston, J., Carlsten, C. and Ryerson, C., 2020. *Patient-reported outcome measures after COVID-19: a prospective cohort study*. European Respiratory Journal, p.2003276.

2 Carfi A, Bernabei R, Landi F, *for the Gemelli Against COVID-19 Post-Acute Care Study Group*. *Persistent Symptoms in Patients After Acute COVID-19*. JAMA. 2020;324(6):603–605.

3 Halpin SJ, Mclvor C, Whyatt G, Adams A, Harvey O, McLean L, Walshaw C, Kemp S, Corrado J, Singh R, Collins T. *Postdischarge symptoms and rehabilitation needs in survivors of COVID-19 infection: A cross-sectional evaluation*. Journal of medical virology. 2020 Jul 30.

4 D'Cruz RF, Waller MD, Perrin F et al (2020) *Chest radiography is a poor predictor of respiratory symptoms and functional impairment in survivors of severe COVID-19 pneumonia*. ERJ Open Res.

5 Mandal S, Barnett J, Brill SE, et al. *“Long-COVID”: a cross-sectional study of persisting symptoms, biomarker and imaging abnormalities following hospitalisation for COVID-19*. Thorax Published Online First: 10 November 2020.

6 Sudre CH, Murray B, Varsavsky T, Graham MS, Penfold RS, Bowyer RC, Pujol JC, Klaser K, Antonelli M, Canas LS, Molteni E. *Attributes and predictors of Long-COVID: analysis of COVID cases and their symptoms collected by the Covid Symptoms Study*. App. medRxiv. 2020 Jan 1.

7 Theoharis C. Theoharides, Christos Cholevas, Konstantinos Polyzoidis, and Antonios Politis. *Long-COVID syndrome-associated brain fog and chemofog: Luteolin to the rescue*. Biofactors. 2021 Mar-Apr; 47(2): 232–241.

8 *Ibidem*.

9 Muhammad Imran, et al. *Luteolin, a flavonoid, as an anticancer agent: A review*. Biomedicine & Pharmacotherapy 112 (2019) 108612.

.....