

## Oligoéléments & Vitamines,

### qu'est-ce qu'on retient de la pandémie du Covid-19 ?



> Dr Jed Ben Jdidia  
Médecin, Directeur  
Médical,  
Mornag, Tunisie  
Email : j.benjdida@  
gmail.com  
GSM : +21650709350

#### BIBLIOGRAPHIE

- [1] Rôle immunostimulant des vitamines D, C, E, du zinc, du sélénium et des acides gras oméga-3 : Pourraient-ils aider contre le COVID-19 ? Hira Shakour 1, Jack Feehan 2, Ayesha S Al Dhaheri 1, Habiba I Ali 1, Carine Platat 1, Leila Cheikh Ismail 3, Vasso Apostolopoulos 4, Lily Stojanovska 5 DOI : 10.1016/j.maturitas.2020.08.003
- [2] 16. D'Avolio A., Avataneo V., Manca A., Cusato J., De Nicolò A., Lucchini R., Keller F., Cantù M. Les concentrations de 25-hydroxyvitamine D sont plus faibles chez les patients avec une PCR positive pour le SRAS -CoV-2. *Nutriments*. 2020 ; 12 (5):1359. [ Article PMC gratuit ] [ PubMed ] [ Google Scholar ]
- [3] 25. Panagiotou G., Tee SA, Ihsan Y., Athar W., Marchitelli G., Kelly D., Boot CS, Stock N., Macfarlane J., Martineau AR, Burns G., Quinton R. Low serum 25- Les niveaux d'hydroxyvitamine D (25[OH]D) chez les patients hospitalisés pour COVID-19 sont associés à une plus grande gravité de la maladie. *Clin. Endocrinol. (Oxf.)* Pré-impression 2020 avant publication. [ Article PMC gratuit ] [ PubMed ] [ Google Scholar ]
- [4] 21. Braiman M. 2020. Dépendance à la latitude du taux de mortalité lié au COVID-19 : une relation possible avec une carence en vitamine D ? Disponible sur SSRN 3561958. [ Google Scholar ]
- [5] Taux de positivité du SRAS-CoV-2 associés aux taux circulants de 25-hydroxyvitamine D-Harvey W. Kaufman 1, Justin K Niles 1, Martin H. Kroll 1, Caixia Bi 1, Michel F Holick 2 - PMID : 32941512-PMCID : PMC7498100-DOI : 10.1371/journal.pone.0239252
- [6] Carr A-C. A new clinical trial to test high-dose vitamin C in patients with COVID-19. *Crit Care* April 7, 2020 ; 24 : 133.
- [7] Rôle potentiel de la supplémentation en zinc dans la prophylaxie et le traitement du COVID-19-Amit Kumar 1, Yuichi Kubota 2, Mikhaïl Tchernov 1, Hidetoshi Kasuya 1 PMID : 32512490-PMCID : PMC7247509-DOI : 10.1016/j.mehy.2020.109848
- [8] Le rôle clé du zinc dans l'immunité des personnes âgées : une approche possible dans la crise du COVID-19-Poliana Guiomar de Almeida Brasiel 1-PMID : 32690179-PMCID : PMC7297178-DOI : 10.1016/j.clnesp.2020.06.003
- [9] COVID-19 : Mauvais résultats chez les patients présentant une carence en zinc Dinesh Jothimani 1, Ezhilarasan Kailasam 2, Silas Danielraj 3, Balaji Nallathambi 3, Hemalatha Ramachandran 3, Padmini Sékar 3, Shruthi Manoharan 4, Vidyalakshmi Ramani 4, Gomathy Narasimhan 3, Ilankumaran Kaliamoorthy 3, Mohamed Rela 3 PMID : 32920234-PMCID : PMC7482607-DOI : 10.1016/j.ijid.2020.09.014
- [10] Low zinc levels at clinical admission associates with poor outcomes in COVID-19 - Marina Vogel-González, Marc Talló-Parra, Víctor Herrera-Fernández, Gemma Pérez-Vilaró, Miguel Chillón, Xavier Nogués, Silvia Gómez-Zorrilla, Inmaculada López-Montesinos, Judit Villar, María Luisa Sorli-Redó, Juan Pablo Horcajada, Natalia Garcia-Giralt, Julio Pascual, Juana Díez, Rubén Vicente, View ORCID Profile Robert Güerri-Fernández- doi: <https://doi.org/10.1101/2020.10.07.20208645>