

ALERTA BIBLIOGRÁFICA y NOTICIAS

Respuesta rápida para casos de
epidemias/pandemias/desastres
naturales

Servicio Especial de la
Biblioteca Médica Nacional

No.33 / 14 mayo 2020



Nutrición: antes, durante y después de la COVID-19

Descriptores

DeCS

Nutrición, Alimentación y Dieta
Infecciones por Coronavirus

MeSH

Diet, Food, and Nutrition
Coronavirus Infections

Bibliografía

1. Academia Española de Nutrición y Dietética, **Recomendaciones de alimentación y nutrición para la población española ante la crisis sanitaria de la COVID-19**. RedNuBE, Consejo General de Colegios Oficiales de Dietistas-Nutricionistas [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.patriciagarciarodriguez.com/uploads/app/578/elements/file/file1584712999.pdf>
2. Barazzoni R., Bischoff S.C, Krznaric Z. **ESPEN experts statements and practical guidance for nutritional management of individuals with SARS-CoV-2 infection**. Clin Nutr. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7138149/?report=reader>
3. Boone, Hannah A., et al. **Cómo Combatir el COVID-19 Mediante un Estilo de Vida Saludable**. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: https://www.researchgate.net/profile/Adna_Sijercic/publication/341050660_Como_Combatir_el_COVID-19_Mediante_un_Estilo_de_Vida_Saludable/links/5eaae53c45851592d6aceaf8/Como-Combatir-el-COVID-19-Mediante-un-Estilo-de-Vida-Saludable.pdf
4. Butler MJ, Barrientos RM. **The impact of nutrition on COVID-19 susceptibility and long-term consequences**. Brain Behav Immun. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32311498>
5. Caccialanza R, Laviano A, Lobascio F. **Early nutritional supplementation in non-critically ill patients hospitalized for the 2019 novel coronavirus disease (COVID-19): Rationale and feasibility of a shared pragmatic protocol.** Nutrition. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 9 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32280058>
6. Cianfarani S. **Pediatric Endocrinology in the Time of the COVID-19 Pandemic**. Horm Res Paediatr. 9 de abril de 2020;1-2. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7206355/pdf/hrp-0001.pdf>
7. Darroman D, Serrano B. **Pensar sobre nutrición en tiempos difíciles**. Instituto de Farmacia y Alimentos (IFAL). [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 9 p.]. Disponible en: <https://www.google.com/amp/www.trabajadores.cu/20200418/sabores-pensar-sobre-nutricion-en-tiempos-dificiles/amp/>

8. Dunn CG, Kenney E, Fleischhacker SE, Bleich SN. **Feeding Low-Income Children during the COVID-19 Pandemic.** N Engl J Med. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMp2005638>
9. **Evidence Supports a Causal Model for Vitamin D in COVID-19 Outcomes.** [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.05.01.20087965v1>
10. Gaceta Médica. **La Sociedad Europea de Nutrición publica la guía sobre el soporte nutricional en la COVID-19.** [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://gacetamedica.com/profesion/la-sociedad-europea-de-nutricion-publica-la-guia-sobre-el-soporte-nutricional-en-COVID-19/&ved=2ahUKewitkM-mtbLpAhXtg-AKHSLyDU0QFjADegQIBRAB&usg=AOvVaw0-xcJmgsKQWUWWaaiMUBtZ>
11. Gasmi A, Noor S, Tippairote T. **Individual risk management strategy and potential therapeutic options for the COVID-19 pandemic.** Clin Immunol. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32276137>
12. Gareth D, Attila R, Byers C. **Evidence Supports a Causal Model for Vitamin D in COVID-19 Outcomes.** MedRxiv [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: doi: <https://doi.org/10.1101/2020.05.01.20087965>
13. Gou W, Fu Y, Yue L. **Gut microbiota may underlie the predisposition of healthy individuals to COVID-19.** [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.04.22.20076091v1>
doi: <https://doi.org/10.1101/2020.04.22.20076091>
14. Groetch M, Durban R, Meyer R. **Dietary Management of Food Protein-Induced Enterocolitis Syndrome during COVID-19 Pandemic.** Ann Allergy Asthma Immunol. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32387534>
15. Grupo AdrenoSEEN. Área de Neuroendocrinología SEEN. **Consejos para las personas con insuficiencia suprarrenal. COVID-19.** [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: https://www.seen.es/ModulGEX/workspace/publico/modulos/web/docs/apartados/949/310320_093634_1463207369.pdf

16. Grupo Endocrinología, Nutrición y Ejercicio Físico (GENEFSEEN). **Recomendaciones de actividad física para el periodo de confinamiento ocasionado por el COVID-19.** [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: https://www.seen.es/ModulGEX/workspace/publico/modulos/web/docs/apartados/1002/060420_113900_6928853835.pdf
17. Horne JR, Vohl MC. **Biological plausibility for interactions between dietary fat, resveratrol, ACE2, and SARS-CoV illness severity.** Am J Physiol Endocrinol Metab. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32310688>
18. Jin Y-H, Cai L, Cheng Z-S, Cheng H, Deng T, et al. **A rapid advice guideline for the diagnosis and treatment of 2019 novel coronavirus (2019-nCoV) infected pneumonia. [Interpretación de Recomendaciones de expertos en terapia de nutrición médica para pacientes con neumonía por nuevo coronavirus.]** (standard version). Zhongnan Hospital of Wuhan University Novel Coronavirus Management and Research Team, Evidence-Based Medicine Chapter of China International Exchange and Promotive Association for Medical and Health Care (CPAM), Military Med Res. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.3760/cma.j.cn112137-20200205-00196>
19. Kalantar-Zadeh K, Moore LW. **Impact of Nutrition and Diet on COVID-19 Infection and Implications for Kidney Health and Kidney Disease Management.** J Ren Nutr. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32291198>
20. **La Sociedad Europea de Nutrición publica la guía sobre el soporte nutricional en COVID-19.** [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://gacetamedica.com/wp-content/uploads/2020/04/ESPEN-Covid19.pdf>
21. Laviano A, Koverech A, Zanetti M. **Nutrition support in the time of SARS-CoV-2 (COVID-19).** Nutrition. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7132492/pdf/main.pdf>
22. Lau F, Majumder R, Torabi R, Saeg F, et al. **Vitamin D Insufficiency is Prevalent in Severe COVID-19.** MedRxiv. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: doi: <https://doi.org/10.1101/2020.04.24.20075838>
23. Maldonado JD, Betancourt JL. **COVID-19: su neurotropismo, actividad ECA2 y posibles efectos del cinc como terapia. Una deducción justificada.** [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://cardiolatina.com/wp-content/uploads/2020/04/ZINC.pdf>

24. Maza CP. **Recomendaciones de la Asociación de Nutrición Clínica y Metabolismo de Guatemala (ANUMGUA) para el manejo nutricional de adultos hospitalizados, con enfermedad por SARS-CoV-2 (COVID 19).** [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.felanpeweb.org/wp-content/uploads/2015/04/ANUMGUA-Recomendaciones-para-el-manejo-nutricional-de-adultos-hospitalizados-con-enfermedad-COVID-19.pdf>
25. Méndez, D, Padilla P, Lanza S. **Recomendaciones alimentarias y nutricionales para la buena salud durante el COVID-19.** Innovare: Revista de ciencia y tecnología [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://lamjol.info/index.php/INNOVARE/article/view/9663/11044>
<https://doi.org/10.5377/innovare.v9i1.9663>
26. Mera, Yasmid A, et al. **Recomendaciones prácticas para evitar el desacondicionamiento físico durante el confinamiento por pandemia asociada a COVID-19.** Universidad Y Salud [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://revistas.udenar.edu.co/index.php/usalud/article/download/5283/6056>
27. Ministerio de Salud Pública (Uruguay). **Alimentación y Nutrición recomendaciones frente al COVID-19.** [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.gub.uy/ministerio-salud-publica/comunicacion/publicaciones/alimentacion-nutricion-recomendaciones-frente-COVID-19>
28. Moreno-Pérez O, Reyes-García R, Tejera C, Bellido V, Escalada J, Jodar E, et al. **¿Qué necesita saber del COVID-19, si es una persona con diabetes? Recomendaciones coronavirus (COVID-19) y personas con diabetes.** [Internet]. Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: https://www.seen.es/ModulGEX/workspace/publico/modulos/web/docs/apartados/9_24/260320_043138_4685530592.pdf
29. Niles M, Bertmann F, Belarmino E, et al. **The Early Food Insecurity Impacts of COVID-19.** MedRxiv. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.05.09.20096412v1>
30. Pintor de la Maza B, Hernández Moreno A. **Recomendaciones para enriquecimiento nutricional en personas con pérdida de apetito por infección COVID-19.** [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: https://www.seen.es/ModulGEX/workspace/publico/modulos/web/docs/apartados/9_25/260320_043625_1352296268.pdf

31. **Relación sistema inmune- alimentación. Algunas consideraciones acerca de la COVID-19.** [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://drive.google.com/file/d/1kxCc1xd0NfPioWslu0fhPcMIFopei/view?usp=drivesdk&fbclid=IwAR0JVOKTYkDyPUqaa3Azus2HL61i6E-O06pdDqITNImI3HGL6BqiPtamBIQ>
32. Romano L, Bilotta F, Dauri M. **Short Report - Medical nutrition therapy for critically ill patients with COVID-19.** Eur Rev Med Pharmacol Sci. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 9 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32329880>
33. Thibault R, Quilliot D, Seguin P, Tamion F, Schneider S, Déchelotte P. **Stratégie de prise en charge nutritionnelle à l'hôpital au cours de l'épidémie virale COVID-19: avis d'experts de la Société Francophone de Nutrition Clinique et Métabolisme (SFNCM).** [Estrategia de atención nutricional en el hospital durante la epidemia viral de COVID-19: opinión experta de la Sociedad francófona de nutrición clínica y metabolismo (SFNCM).] Nutrition Clinique et Métabolisme. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.nupar.2020.03.001>
34. The HSPH HARVARD. **Seguridad de los alimentos, nutrición, y bienestar durante COVID-19.** [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/2020/03/27/seguridad-de-los-alimentos-nutricion-y-bienestar-durante-COVID-19/>
35. **UNICEF. Consejos para una alimentación sencilla, asequible y saludable durante el brote.** [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.unicef.org/es/consejos-para-alimentacion-sencilla-asequible-saludable-durante-brote-COVID-19&ved=2ahUKEwitKM-mtbLpAhXtg-AKHSLyDU0QFjAAegQIAhAB&usg=AOvVaw0MPwGz1jYPDJi50y-9uKfZ>
36. **Vitamin D Insufficiency is Prevalent in Severe COVID-19.** [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.04.24.20075838v1>
37. Wu G. **Important roles of dietary taurine, creatine, carnosine, anserine and 4-hydroxyproline in human nutrition and health.** Amino Acids. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 4 p.]. Disponible en: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00726-020-02823-6>
38. Xie X, Huang L, Li JJ, Zhu H. **Generational Differences in Perceptions of Food Health/Risk and Attitudes toward Organic Food and Game Meat: The Case of the COVID-19 Crisis in China.** Int J Environ Res Public Health. [Internet]. 2020 [citado

14 May 2020];20:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32366016>

39. Yu KY, Shi HP. [Explanation of expert recommendations on medical nutrition for patients with novel coronavirus pneumonia]. Zhonghua Yi Xue Za Zhi. [Internet]. 2020 [citado 14 May 2020];20:[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.1007/s00726-020-02823-6>

BASES DE DATOS CONSULTADAS: PUBMED/MEDLINE, SCIENCEDIRECT, SCHOLAR GOOGLE, SPRINGER, MEDRXIV

Compilación: Dra.C. Maria del Carmen González Rivero

Noticias

1. **Consejos de alimentación saludable para enfrentar la crisis de la COVID19 es clave. Fortalece tu sistema inmunológico a través de la alimentación.** .FAO... [Leer más](#)
2. **Alimentación apropiada para todos los tiempos. Realmente hay alternativas para una correcta nutrición.** Cuba en Noticias. Cubahora. ...[Leer más](#)
3. **Academia Española de Nutrición y Dietética y el Consejo General de Colegios Oficiales de Dietistas-Nutricionistas de España...** [Leer más](#)
4. **Alimentos que contienen vitamina D, un 'antídoto' para el coronavirus.** Mercado... [Leer más](#)
5. **Alimentos para fortalecer el sistema inmunitario frente al coronavirus.** El Comercio. ...[Leer más](#)
6. **Alimentos libres de la COVID-19 › Cuba frente a la COVID-19. Cuida especialmente la alimentación sana de infantes y adultos mayores.** Granma... [Leer más](#)
7. **Ante la COVID-19, alimentos y el sistema inmunológico.** 5 Septiembre... [Leer Más](#)
8. **Aportar más, desde las tierras propias, a la alimentación en La Habana.** Periódico Granma... [Leer más](#)
9. **Calcio, vitamina D y la COVID-19.** Trilla A. La Vanguardia.... [Leer más](#)
10. **Controversia: suplementos o no de esta vitamina contra la COVID-19.** Alimento... [Leer más](#)
11. **Consejos para una alimentación sencilla, asequible y saludable durante el brote.** Ideas para ayudar a tu familia a practicar una dieta nutritiva. UNICEF. Coronavirus (COVID- 19): alimentación saludable en el hogar. **UNICEF.** ... [Leer más](#)

12. **Coronavirus (COVID-19) Alimentación. Nutricionistas dietistas registrados, dietistas técnicos registrados y otros profesionales de nutrición recomiendan.** Eatright.org... [Leer más](#)
13. **Coronavirus COVID-19: Expertos recomiendan dieta basada en fruta y verdura. No obstante, los nutricionistas advierten de que la alimentación, por sí misma, no evita o cura la infección.** Eitb.eus...[Leer más](#)
14. **Cuba aconseja ingestión de alimentos antioxidantes frente a la COVID-19.** Presa Latina... [Leer más](#)
15. **Cuba frente a la COVID-19. Campesinos priorizan alimentación ante la COVID-19.** Cubadebate. ...[Leer más](#)
16. **Cuba prioriza alimentación de la población durante la COVID-19.** Telesurtv.net... [Leer más](#)
17. **Declaración conjunta sobre el impacto de la COVID-19 en la seguridad alimentaria...** reliefweb.int... [Leer más](#)
18. **El rol de la dieta y los suplementos nutricionales durante la COVID-19...** [Leer más](#)
19. **Esta es la dieta que deben seguir los enfermos de la COVID-19. Existe una relación entre nuestra alimentación, la masa grasa y la gravedad de nuestros síntomas.** blogs.alimente.elconfidencial... [Leer más](#)
20. **Estas son las recomendaciones del Doctor Durán para evitar el coronavirus.** CubaTel. ... [Leer más](#)
21. **Estos micronutrientes son vitales para nuestro sistema inmunológico...** [Leer más](#)
22. **La Sociedad Europea de Nutrición publica la guía sobre el soporte nutricional en la COVID-19.** Gaceta Médica ...[Leer más](#)
23. **Pandemia del COVID-19, su impacto en la alimentación y la agricultura.** FAO.org...[Leer más](#)
24. **Para combatir la falta de sol por cuarentena, consume alimentos con vitamina D.** El Universo... [Leer más](#)
25. **Recomendaciones nutricionales de la SEEN ante COVID-19.** Excelencias Gourmet ...[Leer más](#)
26. **"Sana distancia" también es sinónimo de sana alimentación ante el coronavirus ...**El Sol de san Luis... [Leer más](#)
27. **Seguridad de los alimentos, nutrición, y bienestar durante la COVID-19.** The .hsph.harvard.edu... [Leer más](#)

28. **Toma vitamina D mientras estás en cuarentena durante la pandemia, recomiendan expertos.** WordPress ...[Leer más](#)
29. **Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. 15 recomendaciones de la FAO para tu seguridad alimentaria en tiempos de COVID- 19.** FAO-Cuba.org... [Leer más](#)
30. **Nutrición COVID-19 - Centro Médico ABC.** Centromedicoabc... [Leer más](#)
31. **Posición de la nutrición en tiempos de la COVID-19.** IIDENUT ...[Leer más](#)

Compilación: Dra.C. Maria del Carmen González Rivero

Equipo [Bibliografía](#) y DSI de la Biblioteca Médica Nacional.
Dra.C. [Maria del Carmen González Rivero](#) / Lic. [Sonia Santana Arroyo](#)/
Dirección: Lic. [Yanet Lujardo Escobar](#)