

TRATAMIENTO COVID-19



“La COVID-19 es una enfermedad respiratoria aguda altamente infecciosa de fácil contagio que supone una seria amenaza para la vida y la salud de las personas”

La COVID-19 (enfermedad causada por el SARS-CoV-2) es una enfermedad de propagación rápida, razón por la cual los estudios para determinar la eficacia de los medicamentos utilizados para

su tratamiento han de realizarse con mayor velocidad; una revisión sistemática realizada por Fabiola Huaroto et al concluyó que no se identificaron estudios que permitan determinar la eficacia y seguridad de

intervenciones farmacológicas frente a COVID-19 en el momento actual .

[Revista Internacional de Acupuntura](#)

¿Existe tratamiento para el nuevo coronavirus?



No existe un tratamiento específico pero se están empleando algunos antivirales que han demostrado cierta eficacia en estudios recientes.



Si existen tratamientos para el control de sus síntomas.

Al ser una infección producida por virus, los antibióticos NO deben ser utilizados como medio de prevención o tratamiento. Sin embargo, es posible que a los pacientes con COVID-19 se les administre por indicación médica antibióticos porque podrían padecer coinfecciones provocadas por bacterias.



Dos terapias adyuvantes sencillas de aplicar, sin efectos deletéreos y de un coste bajo podrían ser de utilidad para el tratamiento de la infección por coronavirus agudo severo asociado al síndrome respiratorio agudo (SARS-CoV-2). La vitamina C, un potente antioxidante, se ha convertido en una terapia relevante debido a sus beneficios potenciales cuando se administra por vía intravenosa. El efecto potencial de la vitamina C en la reducción de la inflamación en los pulmones podría desempeñar un papel clave en la lesión pulmonar causada por la infección por coronavirus.

Otra posible terapia eficaz es el ozono. Pese a la controversia que siempre le ha acompañado, se ha estudiado y utilizado ampliamente durante muchos años y su eficacia se ha demostrado en múltiples estudios.

PharmaMar anuncia que su ensayo clínico APLICOV-19 con Aplidin para el tratamiento de pacientes adultos con COVID-19 ha conseguido los objetivos primario de seguridad y secundario de eficacia.

Aplidin ha conseguido reducir notablemente la carga viral y de la Proteína C-reactiva (PCR) en los pacientes, tal y como ha explicado PharmaMar.

El estudio que ha presentado la compañía española ha demostrado que la reducción media de la carga viral en los pacientes el día 7 después del inicio del tratamiento fue del 50%, llegando a alcanzar el 70% el día 15. La compañía ha señalado que el 90% de los pacientes que se han sometido al ensayo tenían cargas virales medias o altas.

PharmaMar es una compañía biofarmacéutica con sede en Madrid, centrada en la oncología.

La empresa está comprometida con la investigación y el desarrollo y se inspira en el mar para el descubrimiento de moléculas con actividad antitumoral.

[Sputnik](#)



Múltiples ensayos clínicos han sido aprobados y están en ejecución en diferentes países, pero resulta muy interesante que la Organización Mundial de la Salud (OMS) patrocina actualmente un megaensayo clínico global “Solidarity”, con la inclusión de miles de pacientes de decenas de países, para ayudar a encontrar tratamientos eficaces para la COVID-19.

En lugar de crear compuestos desde cero que pueden requerir años para desarrollar y probar, los investigadores y las agencias de salud pública están buscando reutilizar medicamentos ya aprobados para otras enfermedades y que se sabe que son en gran medida seguros

Una revisión actualizada sobre la COVID-19 fue realizada por Pengfei Sun et al, donde encontraron que además del uso de modificadores antivirales, antibióticos, inhibidores de neuraminidasa, inhibidores de la síntesis del ácido ribonucleico, también podría utilizarse la medicina tradicional china (MTC) para tratar la enfermedad.

La MTC posee características que la convierten en una opción más dentro del tratamiento de la COVID-19, destacan entre ellas:

- Son un conjunto de terapias generalmente inocuas que suelen carecer o tener mínimos efectos secundarios.
- Carecen de dependencia, tolerancia y efectos a largo plazo.
- Se utilizan como complemento de otros tratamientos.

PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA BIOFARMACÉUTICA CUBANA PARA EL TRATAMIENTO DE LA COVID-19



BIOMODULINA T

Este medicamento ya se ha aplicado en más de 8 000 ancianos, quienes dieron su consentimiento informado, y solo se reportan 14 reacciones adversas. Hay una reducción en más del 40% de los eventos de infecciones respiratorias agudas, así como disminuyó los ingresos hospitalarios y la mortalidad asociada a este padecimiento.



INTERFERÓN ALFA 2 B HUMANO RECOMBINANTE

Tiene la capacidad de interferir la multiplicación viral dentro de la célula. Este fármaco es capaz de cubrir la deficiencia de producción natural de interferón que provoca el SARS-CoV-2, fortaleciendo el sistema inmunológico. Al cuarto día de ser utilizado el interferón en los pacientes con la COVID-19 en Cuba, un 37 % de los casos había eliminado el virus y a los siete días, el 78 %.



ITOLIZUMAB

El ensayo clínico del anticuerpo monoclonal ha abarcado a 10 hospitales de La Habana y de varias provincias, con una muestra de más de 70 pacientes, con una edad promedio de 69 años, el primero fue tratado el 28 de marzo. La tasa global de mejoría del distrés respiratorio fue del 70 %; en el caso de los pacientes graves fue del 90 %, con una tasa de supervivencia del 80 %, que llegó a ser del 87.5 % en el caso de los pacientes con enfermedad moderada.



JUSVINZA (CIGB 258)

Tiene características inmunoreguladoras y ha sido utilizado con éxito en la atención a pacientes con artritis reumatoidea. La supervivencia en los pacientes críticos con COVID-19 fue del 73.7 % y en los graves del 91.3 %, con un promedio de casi 86 %. Los resultados apuntan a que el péptido es capaz de modular la inflamación y no ocurre una inmunosupresión marcada, no hay focos de fibrosis, lo cual contribuye a la calidad de vida posterior de los pacientes.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Abuabara-Franco E, Bohórquez-Rivero J, Restom-Arrieta J, Sáenz-López J, Correa-Guerrero J, Mendoza-Paternina C. Consideraciones actuales sobre el uso de antimaláricos en el tratamiento de la infección por SARS-CoV-2 y su impacto. Revista Colombiana de Nefrología [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]. Disponible en: https://www.researchgate.net/profile/Jose-Bohorquez-Rivero2/publication/342998788_Consideraciones_actuales_de_antimalaricos_en_la_infeccion_por_SAR_S-COV-2_y_su_impacto/links/5f63f51ba6fdcc008629645a/Consideraciones-actuales-de-antimalaricos-en-la-infeccion-por-SARS-COV-2-y-su-impacto.pdf.

Alzoughool F, Alanagreh L. Coronavirus drugs: Using plasma from recovered patients as a treatment for COVID-19. The International journal of risk & safety in medicine [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 31 (2). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7306893/pdf/jrs-31-jrs201017.pdf>.

Becker RC. Covid-19 treatment update: follow the scientific evidence. Journal of thrombosis and thrombolysis [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 50(1). Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7183928/pdf/11239_2020_Article_2120.pdf.

Brandariz-Nuñez David, Correas-Sanahuja Marcelo, Guarc Eva, Picón Rafael, García Bárbara, Rocío G. Interacciones medicamentosas potenciales en pacientes COVID 19 en tratamiento con lopinavir/ritonavir. Medicina Clínica [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 155(7). Disponible en: https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0025775320304504.pdf?locale=es_ES&searchIndex=.

Cairol Ernesto, Gerard E. Hidroxicloroquina en el tratamiento del COVID-19: cómo utilizarla a la espera de evidencia científica concluyente. Medicina Clínica [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 155(3). Disponible en: https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0025775320302827.pdf?locale=es_ES&searchIndex=.

Chowdhury MS, Rathod J, Gernsheimer J. A Rapid Systematic Review of Clinical Trials Utilizing Chloroquine and Hydroxychloroquine as a Treatment for COVID-19. Academic emergency medicine : official journal of the Society for Academic Emergency Medicine [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 27(6). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7267507/pdf/ACEM-9999-na.pdf>.

Coomes EA, Haghbayan H. Favipiravir, an antiviral for COVID-19? The Journal of antimicrobial chemotherapy [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 75(7). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7239147/pdf/dkaa171.pdf>.

Cota-Rangel X, Rodríguez-Sandoval R, Guzmán-Bouilloud NE, Del Bosque-Patoni C, Báez-Islas PE, De la Peña-Celaya JA, et al. Tratamiento exitoso con ruxolitinib en un caso de neumonía por SARS-CoV-2 en México. Medicina Interna de México [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 36(5). Disponible en: <https://www.medigraphics.com/pdfs/medintmex/mim-2020/mim205r.pdf>.

Cunningham AC, Goh HP, Koh D. Treatment of COVID-19: old tricks for new challenges. Critical care (London, England) [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 24(1). Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7076992/pdf/13054_2020_Article_2818.pdf.

Denis-Piedra DA, Puentes MJ, Alfonso DI. Efectividad terapéutica del tocilizumab en el tratamiento del síndrome de liberación de citoquinas en pacientes con COVID-19. 16 de Abril [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]. Disponible en: http://www.rev16deabril.sld.cu/index.php/16_04/article/view/1026.

Díaz HA, Quiroz-Castañeda RE. Panorama general de la metagenómica como alternativa para el control del COVID-19. Revista del Centro de Investigación de la Universidad la Salle [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 14(53). Disponible en: <http://52.226.65.210/index.php/recein/article/download/2680/2654>.

Díaz Lobato Salvador, Carratalá Perales José Manuel, Miguel ÁJ. ¿Podemos usar terapias respiratorias no invasivas en la pandemia COVID-19? Medicina Clínica [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 155(4). Disponible en: https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0025775320303389.pdf?locale=es_ES&searchIndex=.

Doggrell SA. Does lopinavir measure up in the treatment of COVID-19? Expert opinion on investigational drugs [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 29(8). Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7441752/pdf/IEID_0_1777277.pdf.

Eiras Sonia, Álvarez Ezequiel, Brión María, Ramón G-JJ. COVID-19 y tratamiento guiado con tests de diagnóstico bioquímicos y moleculares para reducir el daño cardíaco y la cardiotoxicidad. Revista Española de Cardiología [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 73(8). Disponible en: https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0300893220302293.pdf?locale=es_ES&searchIndex=.

Esposito S, Noviello S, Pagliano P. Update on treatment of COVID-19: ongoing studies between promising and disappointing results. *Le infezioni in medicina* [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 28 (2). Disponible en: https://www.infezmed.it/media/journal/Vol_28_2_2020_10.pdf.

Fan L, Jiang S, Yang X, Wang Z, Yang C. COVID-19 Drug Treatment in China. *Current pharmacology reports* [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]. Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7302922/pdf/40495_2020_Article_218.pdf.

Gallardo DAC, Moreno VEM, Melo KAC, Curay CDLAG. Recomendaciones sobre el uso de ivermectina en el tratamiento de Covid-19. *RECIAMUC* [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 4(3). Disponible en: <https://reciamuc.com/index.php/RECIAMUC/article/view/528/786>.

Guastalegname M, Vallone A. Could Chloroquine /Hydroxychloroquine Be Harmful in Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Treatment? *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America* [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 71 (15). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7184345/pdf/ciaa321.pdf>.

Gupta D, Sahoo AK, Singh A. Ivermectin: potential candidate for the treatment of Covid 19. *The Brazilian journal of infectious diseases : an official publication of the Brazilian Society of Infectious Diseases* [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 24(4). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7321032/pdf/main.pdf>.

Herrera-Perez M. UN ANÉLIDO MARINO COMO ALTERNATIVA DE TRATAMIENTO PARA COVID-19. *Biotempo* [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 17(2). Disponible en: <http://revistas.urp.edu.pe/index.php/Biotempo/article/download/3293/4037>

Lasheras Isabel, Javier S. Uso de antipalúdicos en el tratamiento del COVID-19: ¿una ventana de oportunidad? *Medicina Clínica* [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 155(1) Disponible en: https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S002577532030244X.pdf?locale=es_ES&searchIndex=.

Marinella MA. Indomethacin and resveratrol as potential treatment adjuncts for SARS-CoV-2/ COVID-19. *International journal of clinical practice* [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020t]; 74(9). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7261995/pdf/IJCP-9999-e13535.pdf>.

Meo SA, Klonoff DC, Akram J. Efficacy of chloroquine and hydroxychloroquine in the treatment of COVID-19. European review for medical and pharmacological sciences [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 24(8). Disponible en: <https://www.europeanreview.org/wp/wp-content/uploads/4539-4547.pdf>.

Moneriz C, Castro-Salguedo C. [Promising and potential drugs for the treatment of COVID-19]. Revista chilena de infectología : organo oficial de la Sociedad Chilena de Infectología [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 37(3). Disponible en: <https://scielo.conicyt.cl/pdf/rci/v37n3/0716-1018-rci-37-03-0205.pdf>.

Montes A, Montes-Ucros S, Arrieta E. Candidatos potenciales farmacológicos inhibidores de proteasa transmembrana de serina 2 en el tratamiento de 2019-ncov. Ars Pharm [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 61(4). Disponible en: <https://digibug.ugr.es/bitstream/handle/10481/63642/Ars%20Pharm.61%284%29%20253-257.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.

Ojeda LAL, Cataneo-Piña DJ, Correa-Cabrera RP, Álvarez-Gutiérrez L, Domínguez-Rivera DU. Propuestas de tratamiento de la infección por SARS-CoV-2: análisis de la evidencia. Medicina Interna de México [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 36(5). Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/medintmex/mim-2020/mim205i.pdf>.

Ortega-Peña M, González-Cuevas R. Fármacos de uso frecuente en dermatología como terapia para COVID-19. Actas Dermo-Sifiliográficas [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0001731020303811/pdf?md5=b2993bc985afdabd4989e39e53cf244a&pid=1-s2.0-S0001731020303811-main.pdf>

Pacajes AB. Propóleo: Un potencial tratamiento para el COVID-19. Revista Científica [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 18(1). Disponible en: <http://200.7.173.107/index.php/Scientifica/article/download/188/139>.

Phadke M, Saunik S. COVID-19 treatment by repurposing drugs until the vaccine is in sight. Drug development research [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 81(5). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7228332/pdf/DDR-9999-na.pdf>.

Plaze M, Attali D, Petit AC, Blatzer M, Simon-Loriere E, Vinckier F, et al. [Repurposing of chlorpromazine in COVID-19 treatment: the reCoVery study]. L'Encephale [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 46(3s). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7188634/pdf/main.pdf>.

RReal JP, Palma SD, Rossetti CA. Utilización de altas dosis de ácido ascórbico en el tratamiento del SARS Covid-19: Soporte Científico y Clínico para su aplicación en terapéutica. *Ars Pharm* [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 61(2). Disponible en: <https://rdu.unc.edu.ar/bitstream/handle/11086/16306/High%20Dose%20Of%20Ascorbic%20Acid%20Used%20In%20Sars%20Covid-19%20Treatment%20Scientific%20And%20Clinical%20Support%20For%20Its%20Therapeutic%20Implementation.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.

Ren JL, Zhang AH, Wang XJ. Traditional Chinese medicine for COVID-19 treatment. *Pharmacological research* [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 155. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7128263/pdf/main.pdf>.

Rodríguez VB, Ruiz MED. Ozonoterapia enteral: una posible opción segura y económica para pacientes COVID-19. *Revista Cubana de Medicina Física y Rehabilitación* [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 12(3). Disponible en: <http://revrehabilitacion.sld.cu/index.php/reh/article/viewFile/535/594>.

Rodríguez RV, Ruiz RP, Sánchez RS, Bequet-Romero M, Hernández-Cedeño M, Licea BS, et al. Péptido inmodulador CIGB-258 para el tratamiento de pacientes graves y críticos con la COVID-19. *Revista Cubana de Medicina Militar* [Internet]. 2020

[citado 14 oct 2020]; 49(4). Disponible en: <http://revmedmilitar.sld.cu/index.php/mil/article/view/926/626>

Rossetti CA, Real JP, Palma SD. High dose Of ascorbic acid used in SARS Covid-19 treatment: scientific and clinical support for its therapeutic implementation. *Ars Pharmaceutica* (Internet) [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 61(2). Disponible en: <http://scielo.isciii.es/pdf/ars/v61n2/2340-9894-ars-61-02-145.pdf>.

Salinas M. Corticoides para el tratamiento de COVID-19. *Rev Med Chile* [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 148. Disponible en: https://www.researchgate.net/profile/Mauricio_Salinas2/publication/344430816_Corticoides_para_el_tratamiento_de_COVID-19/links/5f747d09299bf1b53e006013/Corticoides-para-el-tratamiento-de-COVID-19.pdf.

Sánchez García Elisabet, Montero-Errasquín Beatriz, Matilde SC. Dilemas terapéuticos en la enfermedad por SARS-CoV-2, un reto para la geriatría. *Revista Española de Geriatría y Gerontología* [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 55(5). Disponible en: https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0211139X20300627.pdf?locale=es_ES&searchIndex=.

Serafin MB, Bottega A, Foletto VS, da Rosa TF, Hörner A, Hörner R. Drug repositioning is an alternative for the treatment of coronavirus COVID-19. *International journal of antimicrobial agents* [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 55(6). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7194941/pdf/main.pdf>.

Sodhi M, Etminan M. Therapeutic Potential for Tetracyclines in the Treatment of COVID-19. *Pharmacotherapy* [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 40(5). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7262278/pdf/PHAR-40-487.pdf>.

Soler Rich Robert, Rius Tarruella Joan, Teresa MCM. Abordaje terapéutico del SARS-CoV-2 (COVID-19) mediante células mesenquimales de médula ósea alogénica expandidas. Conceptos a propósito de un primer caso en España. *Medicina Clínica* [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 155(7). Disponible en: [https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0025775320304073.pdf?locale=es_ES&searchIndex=.](https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0025775320304073.pdf?locale=es_ES&searchIndex=)

Song Y, Zhang M, Yin L, Wang K, Zhou Y, Zhou M, et al. COVID-19 treatment: close to a cure? A rapid review of pharmacotherapies for the novel coronavirus (SARS-CoV-2). *International journal of antimicrobial agents* [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 56(2). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7334905/pdf/main.pdf>.

Tang C, Wang Y, Lv H, Guan Z, Gu J. Caution against corticosteroid-based COVID-19 treatment. *Lancet* (London, England) [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 395(10239). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7247780/pdf/main.pdf>.

Tong T, Wu Y-Q, Ni W-J, Shen A-Z, Liu S. The potential insights of Traditional Chinese Medicine on treatment of COVID-19. *Chinese Medicine* [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 15(1). Disponible en: <https://cmjournal.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s13020-020-00326-w>.

ValentiniR, FernándezJ, RIVEROS D, PÁLIZAS F, SOLIMANO J, SAÚL P, et al. PLASMA DE CONVALECIENTES COMO TERAPIA PARA LA NEUMONÍA POR COVID-19 GRAVE. *MEDICINA* (Buenos Aires) [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 80. Disponible en: https://www.medicinabuenosaires.com/revistas/vol80-20/destacado/original_7336.pdf.

Vijayvargiya P, Esquer Garrigos Z, Castillo Almeida NE, Gurram PR, Stevens RW, Razonable RR. Treatment Considerations for COVID-19: A Critical Review of the Evidence (or Lack Thereof). Mayo Clinic proceedings [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 95(7). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7190528/pdf/main.pdf>.

Wang T, Du Z, Zhu F, Cao Z, An Y, Gao Y, et al. Comorbidities and multi-organ injuries in the treatment of COVID-19. Lancet (London, England) [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 395(10228). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7270177/pdf/main.pdf>.

Xu CY, Lu SD, Ye X, Cao MY, Xu GD, Yu Q, et al. Combined treatment of tocilizumab and chloroquine on severe COVID-19: a case report. QJM : monthly journal of the Association of Physicians [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 113(8). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7239091/pdf/hcaa153.pdf>

Xu J, Zhang Y. Traditional Chinese Medicine treatment of COVID-19. Complementary therapies in clinical practice [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 39. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7118627/pdf/main.pdf>.

Zou L, Dai L, Zhang X, Zhang Z, Zhang Z. Hydroxychloroquine and chloroquine: a potential and controversial treatment for COVID-19. Archives of pharmacal research [Internet]. 2020 [citado 14 oct 2020]; 43(8). Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7395211/pdf/12272_2020_Article_1258.pdf

¿HIDROXICLOROQUINA VS COVID-19?

#COVIDconCIENCIA

INFORMACIÓN Y BIBLIOGRAFÍA EN:
REDMPC.WORDPRESS.COM Y
VERIFICADO.COM.MX



1. ¿QUÉ ES LA HIDROXICLOROQUINA?

ES UN MEDICAMENTO USADO PARA ENFERMEDADES COMO ARTRITIS, LUPUS O MALARIA. SE HIZO FAMOSO LUEGO DE QUE EL PRESIDENTE DE EEUU, DONALD TRUMP DIJERA QUE JUNTO CON LA AZITROMICINA PODÍAN SER UNA “OPORTUNIDAD REAL” PARA TRATAR PACIENTES CON COVID-19.

2. ¿DE DÓNDE SACÓ ESO TRUMP?

DE UN ESTUDIO REALIZADO EN FRANCIA DONDE SE OBSERVÓ UNA REDUCCIÓN COMPLETA DE LA CARGA VIRAL DE SARS-COV-2 EN MUESTRAS DE 6 PACIENTES QUE RECIBIERÓN AMBOS MEDICAMENTOS Y 8 QUE SOLO FUERON TRATADOS CON HIDROXICLOROQUINA.

3. UN ESTUDIO POLÉMICO Y CUESTIONADO

LA INVESTIGACIÓN TIENE PROBLEMAS ÉTICOS Y METODOLÓGICOS. SE ESTUDIÓ UN GRUPO MUY PEQUEÑO DE PACIENTES, EL GRUPO CONTROL NO FUE BIEN CONSTITUIDO Y LA DISTRIBUCIÓN DE LOS TRATAMIENTOS NO FUE ALEATORIA COMO DEBERÍA. ANTE LA PRESIÓN SOCIAL, LAS AUTORIDADES FRANCESAS DECIDIERÓN AUTORIZAR SU USO PARA ESTUDIARLO BAJO ESTRUCTURA DE VIGILANCIA MÉDICA EN HOSPITALES Y SOLAMENTE EN CASOS GRAVES.

4. EFECTOS ADVERSOS REPORTADOS

EN INVESTIGACIONES DE DIVERSOS PAÍSES, SE HA REPORTADO QUE LA HIDROXICLOROQUINA PUEDE CAUSAR ARRITMIAS CARDIACAS QUE DERIVEN EN LA MUERTE. ANTE ESTOS RIESGOS, UN GRUPO DE CIENTÍFICOS PUBLICÓ UN ARTÍCULO EN LA REVISTA NATURE PRONUNCIÁNDOSE CONTRA EL USO DE HIDROXICLOROQUINA Y AZITROMICINA PARA TRATAR COVID-19.

5. TODO LO QUE AÚN NO SABEMOS

A PESAR DE LA EFICACIA LIMITADA OBSERVADA HASTA EL MOMENTO, NO SE HA DEFINIDO EL MECANISMO EXACTO POR EL QUE LA HIDROXICLOROQUINA ACTÚA CONTRA LA COVID-19, EL EFECTO EN POBLACIONES GRANDES DE PACIENTES, NI LAS CONSECUENCIAS A LARGO PLAZO DEL TRATAMIENTO. POR ELLO, LOS ESTUDIOS CLÍNICOS EN TODO EL MUNDO CONTINÚAN.

Boletín bibliográfico

Elaborado por:

Grupo Gestión de Información en Salud

Centro Provincial Información de
Ciencias Médicas

Camagüey, 2020.

DESCRIPTORES

DeCS

Infecciones por Coronavirus/ terapia

MeSH

Coronavirus Infections/therapy

Límites:

Fecha de publicación: 2020

Idiomas: Español/Ingles/

Publicaciones académicas (arbitradas)

Texto completo: PDF/Html

BASES DE DATOS Y SITIOS CONSULTADOS

