

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA CIENTOS DE MILES DE FALLECIDOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 06 de noviembre de 2020

OBJETIVO: *Proveer información diaria de noticias acerca de vacunas, tratamientos, patentes o investigaciones acerca del virus COVID-19.*

I. NOTICIAS

- 1.1. What role do 'super-spreaders' play in the global transmission of COVID-19?**
¿Qué papel juegan los súper difusores en la transmisión global de COVID-19?

La presente noticia menciona que, los investigadores han identificado 45 eventos de súper propagación durante la pandemia de COVID-19 en los que se han infectado entre 10 y 55 personas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/covid19-super-spreading-global-disease-transmission/>

Fuente: (Trafton, 2020)

- 1.2. COVID-19 is causing the Japanese to swap city life for the countryside**
COVID-19 está provocando que los japoneses cambien la vida de la ciudad por el campo

La presente noticia menciona, la pandemia y el aumento del teletrabajo ha provocado un éxodo de personas de entre 20 y 30 años de las ciudades de Japón.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/japan-tokyo-cities-city-countryside-pandemic-coronavirus-covid-19/>

Fuente: (Kajimoto, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA CIENTOS DE MILES DE FALLECIDOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 06 de noviembre de 2020

1.3. Mimicking coronavirus could be key for a COVID-19 vaccine Imitar el coronavirus podría ser clave para una vacuna COVID-19

La presente noticia menciona que, una nueva técnica podría ayudar a aumentar la efectividad de una vacuna COVID-19, según una nueva investigación.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/mimicking-coronavirus-could-be-key-for-covid-19-vaccine/>

Fuente: (Branning, 2020)

1.4. This is what makes people around the world happy right now Esto es lo que hace felices a las personas de todo el mundo en este momento.

La presente noticia menciona que, el 55% dijo que la salud y el bienestar físico eran claves para su felicidad. China es el más feliz de los 27 países encuestados.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/global-happiness-survey-2020-coronavirus/>

Fuente: (Marchant, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA CIENTOS DE MILES DE FALLECIDOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 06 de noviembre de 2020

- 1.5. These startling pictures show the impact of COVID-19 on the cruise industry**
Estas asombrosas imágenes muestran el impacto del COVID-19 en la industria de los cruceros

La presente noticia menciona que, decenas de miles de pasajeros y personal quedaron varados cuando se produjo el brote.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/impact-coronavirus-pandemic-cruise-ships/>

Fuente: (Masterson, 2020)

II. INVESTIGACIONES

- 2.1. Blood clots in COVID-19 patients: Simplifying the curious mystery**
Coágulos de sangre en pacientes con COVID-19: simplificando el curioso misterio

El presente artículo menciona que, plantean la hipótesis de que una alta expresión de ACE2 en el endotelio de los vasos sanguíneos facilita la unión de alta afinidad del SARS-CoV-2 utilizando proteína de pico, lo que provoca infecciones y lesiones internas dentro de la pared vascular de los vasos sanguíneos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030698772033262X>

Fuente: (Biswas, y otros, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA CIENTOS DE MILES DE FALLECIDOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 06 de noviembre de 2020

2.2. Post Exposure Prophylaxis with Hydroxychloroquine (HCQ) for the Prevention of COVID-19, a Myth or a Reality? The PEP-CQ Study

Profilaxis posterior a la exposición con hidroxicloroquina (HCQ) para la prevención de COVID-19, ¿un mito o una realidad? El estudio PEP-CQ.

La presente investigación menciona que, el estudio encontró que hubo una reducción significativa del riesgo para la incidencia de COVID-19 en los participantes que recibieron profilaxis post exposición (PEP) con HCQ más terapia estándar, en comparación con la terapia estándar sola.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0924857920304350>

Fuente: (Prasad, y otros, 2020)

2.3. Nutritional therapy for COVID-19 patients: practical protocol from a single highly affected center by the outbreak of the novel severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) infection

Terapia nutricional para pacientes con COVID-19: protocolo práctico de un único centro muy afectado por el brote de la nueva infección por coronavirus 2 (SARS-CoV-2) síndrome respiratorio agudo severo

La presente investigación menciona que, la terapia nutricional es fundamental para evitar el deterioro de las condiciones de salud y el empeoramiento del pronóstico, incluso en pacientes que no se encuentran en estado crítico.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0899900720303312>

Fuente: (Formisano, y otros, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA CIENTOS DE MILES DE FALLECIDOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 06 de noviembre de 2020

2.4. High prevalence of SARS-CoV-2 antibodies in care homes affected by COVID-19: Prospective cohort study, England Alta prevalencia de anticuerpos del SARS-CoV-2 en residencias afectadas por COVID-19: estudio de cohorte prospectivo, Inglaterra

La presente investigación menciona que, investigan seis residencias de ancianos de Londres que experimentaron un brote de COVID-19 y encuentran altas tasas de infección por SARS-CoV-2 entre los residentes y el personal. Aquí informan investigaciones de seguimiento que incluyen pruebas de anticuerpos en los mismos hogares de ancianos cinco semanas después.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589537020303412>

Fuente: (N Ladhani, y otros, 2020)

2.5. Potential Association of Mast Cells with COVID-19 Asociación potencial de mastocitos con COVID-19

La presente investigación menciona que, el reciente Coronavirus [síndrome respiratorio agudo severo COVID-19 se asocia con una alta morbilidad y mortalidad principalmente en adultos, debido a síntomas sistémicos, especialmente secuelas pulmonares.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1081120620311650>

Fuente: (C. Theoharides, 2020)

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA CIENTOS DE MILES DE FALLECIDOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 06 de noviembre de 2020

BIBLIOGRAFÍA

- Biswas, S., Thakur, V., Kaur, P., Khan, A., ulshrestha, S., & Kumar, P. (06 de 11 de 2020). *Blood clots in COVID-19 patients: Simplifying the curious mystery*. Recuperado el 06 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030698772033262X>
- Branning, B. (06 de 11 de 2020). *Mimicking coronavirus could be key for a COVID-19 vaccine*. Recuperado el 06 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/mimicking-coronavirus-could-be-key-for-covid-19-vaccine/>
- C. Theoharides, T. (06 de 11 de 2020). *Potential Association of Mast Cells with COVID-19*. Recuperado el 06 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1081120620311650>
- Formisano, E., Di Maio, P., Ivaldi, C., Sferrazzo, E., Arieta, L., Bongiovanni, S., . . . Demontis, S. (06 de 11 de 2020). *Nutritional therapy for COVID-19 patients: practical protocol from a single highly affected center by the outbreak of the novel severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) infection*. Recuperado el 06 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0899900720303312>
- Kajimoto, T. (06 de 11 de 2020). *COVID-19 is causing the Japanese to swap city life for the countryside*. Recuperado el 06 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/japan-tokyo-cities-city-countryside-pandemic-coronavirus-covid-19/>
- Marchant, N. (06 de 11 de 2020). *This is what makes people around the world happy right now*. Recuperado el 06 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/global-happiness-survey-2020-coronavirus/>
- Masterson, V. (06 de 11 de 2020). *These startling pictures show the impact of COVID-19 on the cruise industry*. Recuperado el 06 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/impact-coronavirus-pandemic-cruise-ships/>

CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA CIENTOS DE MILES DE FALLECIDOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS



Al 06 de noviembre de 2020

N Ladhani, S., Jeffery Smith, A., Patel, M., Janarthanan, R., Fok, J., Crawley Boevey, E., . . . Zambon, M. (06 de 11 de 2020). *High prevalence of SARS-CoV-2 antibodies in care homes affected by COVID-19: Prospective cohort study, England*. Recuperado el 06 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589537020303412>

Prasad, D., Arora, N., Kakkar, A., Singla, N., Mohindra, R., Suri, V., . . . Medhi, B. (06 de 11 de 2020). *Post Exposure Prophylaxis with Hydroxychloroquine (HCQ) for the Prevention of COVID-19, a Myth or a Reality? The PEP-CQ Study*. Recuperado el 06 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0924857920304350>

Trafton, A. (06 de 11 de 2020). *What role do 'super-spreaders' play in the global transmission of COVID-19?* Recuperado el 06 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/covid19-super-spreading-global-disease-transmission/>