

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



Al 12 de agosto de 2020

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

I. NOTICIAS

- 1.1. Why wearing a mask is the most important thing we can do to stop the spread of COVID-19**
Por qué usar una máscara es lo más importante que podemos hacer para detener la propagación del COVID-19

La presente noticia menciona que, en ocasiones, los mensajes sobre la importancia de usar una máscara durante la pandemia han resultado confusos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/08/why-wearing-a-mask-is-the-most-important-thing-we-can-do-to-stop-the-spread-of-covid-19/>

Fuente: (Venkayya & Fitzgerald, 2020)

- 1.2. A new data governance model for contact tracing: Authorized Public Purpose Access**
Un nuevo modelo de gobernanza de datos para el seguimiento de contactos: acceso autorizado para fines públicos

La presente noticia menciona que, las aplicaciones de rastreo de contactos son una forma efectiva de rastrear el virus, pero la gobernanza de datos adecuada es esencial.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

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



Al 12 de agosto de 2020

<https://www.weforum.org/agenda/2020/08/contact-tracing-apps-privacy-framework-appa-data-governance/>

Fuente: (Okamoto & Fujita, 2020)

1.3. 5 things to know about CRISPR and gene editing in the COVID era **5 cosas que debe saber sobre CRISPR y la edición de genes en la era COVID**

La presente noticia menciona que, los diagnósticos basados en CRISPR ayudarán a diagnosticar de forma rápida y precisa una amplia gama de enfermedades, incluido el nuevo coronavirus.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/08/crispr-gene-testing-editing-covid19-coronavirus-diagnostics-precision-medicine-healthcare/>

Fuente: (Martin & Durraze, 2020)

1.4. 3 ways sustainable transport can prolong the COVID-19 effect on air pollution **3 formas en que el transporte sostenible puede prolongar el efecto del COVID-19 en la contaminación del aire**

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



Al 12 de agosto de 2020

La presente noticia menciona que, reducir las emisiones del transporte es fundamental para nuestras ambiciones climáticas a largo plazo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.weforum.org/agenda/2020/08/sustainable-transport-covid-19-air-pollution/>

Fuente: (Haggiag, 2020)

1.5. 3 steps for emerging markets to recover from COVID-19 3 pasos para que los mercados emergentes se recuperen de COVID-19

La presente noticia menciona que, el impacto económico de COVID-19 en las economías de mercados emergentes ha superado el de la crisis financiera mundial.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

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



Al 12 de agosto de 2020

<https://www.weforum.org/agenda/2020/08/covid-19-emerging-market-economies-policies/>

Fuente: (Mühleisen, Gudmundsson, & Poirson Ward, 2020)

II. INVESTIGACIONES

2.1. How relevant is the decision of containment measures against COVID-19 applied ahead of time?

¿Qué tan relevante es la decisión de las medidas de contención contra COVID-19 aplicadas con anticipación?

Los resultados muestran que las acciones de contención son necesarias para aplanar las curvas y deben aplicarse lo antes posible.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960077920305609>

Fuente: (Brugnago, M. da Silva, Manchein, & Beims, 2020)

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



Al 12 de agosto de 2020

2.2. OMFS moving into the recovery phase of the COVID-19 pandemic – a survey on general practice for elective local anaesthetic procedures

OMFS avanza hacia la fase de recuperación de la pandemia COVID-19: una encuesta sobre la práctica general para procedimientos de anestesia local electivos

Este artículo describe que sus hallazgos muestran que hay algunas áreas de práctica inconsistente, particularmente en la gestión de riesgos preoperatorios y el autoaislamiento, así como el tiempo de descanso entre pacientes para procedimientos generados por aerosoles y procedimientos no generados por aerosoles.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0266435620303855>

Fuente: (Graham & David Mizen, 2020)

2.3. Addictions in the COVID-19 era: Current evidence, future perspectives a comprehensive review

Adicciones en la era COVID-19: evidencia actual, perspectivas futuras una revisión integral

La presente investigación menciona que, el objetivo de esta revisión es recopilar conocimientos para los médicos y orientar las políticas de salud pública durante o después del bloqueo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278584620303869>

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



Al 12 de agosto de 2020

Fuente: (Mallet, Dubertret, & Le Strat, 2020)

2.4. Valinomycin as a potential antiviral agent against coronaviruses: a review

Valinomicina como posible agente antiviral contra coronavirus: una revisión

La presente investigación menciona que, los coronavirus humanos (HCoV), incluido el coronavirus del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV), el coronavirus del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV) y el coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV-2), han dado lugar a epidemias mundiales con alta morbilidad y mortalidad.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2319417020301402>

Fuente: (Zhang, Ma, Chen, Lu, & Chen, 2020)

2.5. Severe infection due to the SARS-CoV-2 coronavirus: Experience of a tertiary hospital with COVID-19 patients during the 2020 pandemic

Infeción grave por coronavirus SARS-CoV-2: experiencia en un hospital de tercer nivel con pacientes afectados por COVID-19 durante la pandemia 2020

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



Al 12 de agosto de 2020

La presente investigación menciona que, tiene como objetivo describir las características clínicas y respiratorias de una cohorte de 43 pacientes con COVID-19 tras 28 días de evolución.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S021056912030190X>

Fuente: (Rodríguez, y otros, 2020)

BIBLIOGRAFÍA

- Brugnago, E., M. da Silva, R., Manchein, C., & Beims, M. (12 de 08 de 2020). *How relevant is the decision of containment measures against COVID-19 applied ahead of time?* Recuperado el 12 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960077920305609>
- Graham, C., & David Mizen, K. (12 de 08 de 2020). *OMFS moving into the recovery phase of the COVID-19 pandemic – a survey on general practice for elective local anaesthetic procedures.* Recuperado el 12 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0266435620303855>

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



Al 12 de agosto de 2020

Haggiag, A. (12 de 08 de 2020). *3 ways sustainable transport can prolong the COVID-19 effect on air pollution*. Recuperado el 12 de 08 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/08/sustainable-transport-covid-19-air-pollution/>

Mallet, J., Dubertret, C., & Le Strat, Y. (12 de 08 de 2020). *Addictions in the COVID-19 era: Current evidence, future perspectives a comprehensive review*. Recuperado el 12 de 08 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278584620303869>

Martin, T., & Durraze, T. (12 de 08 de 2020). *5 things to know about CRISPR and gene editing in the COVID era*. Recuperado el 12 de 08 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/08/crispr-gene-testing-editing-covid19-coronavirus-diagnostics-precision-medicine-healthcare/>

Mühleisen, M., Gudmundsson, T., & Poirson Ward, H. (12 de 08 de 2020). *3 steps for emerging markets to recover from COVID-19*. Recuperado el 12 de 08 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/08/covid-19-emerging-market-economies-policies/>

Okamoto, M., & Fujita, T. (12 de 08 de 2020). *A new data governance model for contact tracing: Authorized Public Purpose Access*. Recuperado el 12 de 08 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/08/contact-tracing-apps-privacy-framework-appa-data-governance/>

Rodríguez, A., Moreno, G., Gómez, J., Carbonell, R., Picó-Plana, E., Benavent Bofill, C., . . . por el HJ23-COVID-19 working group. (19 de 06 de 2020). *Severe infection due to the SARS-CoV-2 coronavirus: Experience of a tertiary hospital with COVID-19 patients during the 2020 pandemic*. Recuperado el

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



Al 12 de agosto de 2020

12 de 08 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S021056912030190X>

Venkayya, R., & Fitzgerald, G. (12 de 08 de 2020). *Why wearing a mask is the most important thing we can do to stop the spread of COVID-19*. Recuperado el 12 de 08 de 2020, de World Economic Forum:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/08/why-wearing-a-mask-is-the-most-important-thing-we-can-do-to-stop-the-spread-of-covid-19/>

Zhang, D., Ma, Z., Chen, H., Lu, Y., & Chen, X. (11 de 08 de 2020). *Valinomycin as a potential antiviral agent against coronaviruses: a review*. Recuperado el 12 de 08 de 2020, de ScienceDirect:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2319417020301402>