

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



Al 05 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. Much of Europe is back in lockdown. Psychologist Adam Grant has tips on how to cope**
Gran parte de Europa ha vuelto a estar bloqueada. El psicólogo Adam Grant tiene consejos sobre cómo hacer frente

La presente noticia menciona que, el psicólogo y experto en el mundo del trabajo, Adam Grant tiene consejos para sobrevivir, y tal vez prosperar, en un encierro.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/lockdown-second-wave-stress-adam-grant/>

Fuente: (Pomeroy, 2020)

- 1.2. Fewer people say they would take a COVID-19 vaccine now than 3 months ago**
Menos personas dicen que tomarían la vacuna COVID-19 ahora que hace 3 meses

La presente noticia menciona, la última encuesta del Foro Económico Mundial-Ipsos sobre la confianza en las vacunas muestra que, en promedio, en 15 países, la intención de vacunación ha bajado 4 puntos desde agosto.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/fewer-people-say-they-would-take-a-covid-19-vaccine-now-than-3-months-ago/>

Fuente: (Markovitz, 2020)

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



Al 05 de noviembre de 2020

1.3. How to mitigate the economic impacts of infectious diseases Cómo mitigar los impactos económicos de las enfermedades infecciosas

La presente noticia menciona que, las intervenciones tempranas y específicas de los responsables de la formulación de políticas pueden mitigar estos impactos negativos.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.weforum.org/agenda/2020/11/economic-impacts-of-infectious-diseases-and-how-to-respond/>

Fuente: (E. Bloom, Kuhn, & Prettnner, 2020)

1.4. Coronavirus: staying safe on trains, planes and automobiles Coronavirus: mantenerse a salvo en trenes, aviones y automóviles

La presente noticia menciona que, muchos de nosotros dependemos del transporte público para ir al trabajo, la escuela y para encontrarnos con amigos y familiares. Pero en la época del COVID-19, ¿es seguro usar estos vehículos y hay alguna diferencia entre ellos?

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://theconversation.com/coronavirus-staying-safe-on-trains-planes-and-automobiles-146701>

Fuente: (Ciric, 2020)

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



Al 05 de noviembre de 2020

1.5. The global economic cost of COVID-19 vaccine nationalism El costo económico global del nacionalismo de la vacuna COVID-19

La presente noticia menciona que, resume las implicaciones económicas globales del nacionalismo de la vacuna COVID-19 y el acceso desigual asociado a las vacunas en todos los países.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
https://www.rand.org/pubs/research_briefs/RBA769-1.html

Fuente: (RAND Corporation, 2020)

II. INVESTIGACIONES

2.1. Screening and Testing Pregnant Patients for SARS-CoV-2: First Wave Experience of a Designated COVID-19 Hospitalization Centre in Montreal Detección y análisis de pacientes embarazadas para el SARS-CoV-2: experiencia de la primera ola de un centro de hospitalización COVID-19 designado en Montreal

El presente artículo menciona que, describen las características clínicas de las pacientes que dieron positivo al coronavirus del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV-2) durante el embarazo en un centro de hospitalización designado COVID-19 en Montreal, Quebec.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S170121632030880X>

Fuente: (Julie Trahan, Mitric, Malhamé, & A. Abengaim, 2020)

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



Al 05 de noviembre de 2020

2.2. SARS-CoV-2 Attachment to Host Cells is Possibly Mediated via RGD-Integrin Interaction in a Calcium-dependent Manner and Suggests Pulmonary EDTA Chelation Therapy as a Novel Treatment for COVID 19

La unión del SARS-CoV-2 a las células huésped está posiblemente mediada a través de la interacción RGD-integrina de manera dependiente del calcio y sugiere la terapia de quelación con EDTA pulmonar como un tratamiento novedoso para COVID 19

La presente investigación menciona que, el estudio actual ha destacado el posible papel del calcio y otros iones divalentes en la interacción RGD-integrinas (heterodimeros) para la invasión del virus en las células huésped y sugirió que la reducción de iones divalentes en los pulmones podría evitar la unión entre el virus y las células huésped.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S017129852030543X>

Fuente: (Chand Dakal, 2020)

2.3. Effects and Safety of Herbal Medicines among Community-dwelling Residents during COVID-19 Pandemic: A Large Prospective, Randomized Controlled Trial (RCT)

Efectos y seguridad de los medicamentos a base de hierbas entre los residentes de la comunidad durante la pandemia de COVID-19: un gran ensayo prospectivo, controlado y aleatorizado.

La presente investigación menciona que, proporciona evidencia científica sobre los efectos y la seguridad de las medicinas a base de hierbas durante la pandemia COVID-19.

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



Al 05 de noviembre de 2020

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0944711320302348>

Fuente: (Yan, y otros, 2020)

2.4. Effect and safety of Chinese herbal medicine granules in patients with severe coronavirus disease 2019 in Wuhan, China: a retrospective, single-center study with propensity score matching

Efecto y seguridad de los gránulos de hierbas medicinales chinas en pacientes con enfermedad grave por coronavirus 2019 en Wuhan, China: un estudio retrospectivo de un solo centro con emparejamiento por puntuación de propensión

La presente investigación menciona que, este estudio revisa el efecto y la seguridad de los gránulos de CHM en el tratamiento de pacientes con COVID-19 grave.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S094471132030235X>

Fuente: (Wang , y otros, 2020)

2.5. Cutaneous manifestations in patients with COVID-19: clinical and histological findings

Manifestaciones cutáneas en pacientes con COVID-19: hallazgos clínicos e histológicos

La presente investigación menciona que, el espectro clínico de la COVID-19 se está ampliando con el aumento exponencial de pacientes en todo el mundo. Descrito inicialmente con síntomas similares a los de la gripe, se han reportado manifestaciones cutáneas variables, con pocas descripciones

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



Al 05 de noviembre de 2020

histopatológicas. La detección del virus en muestras cutáneas se ha evaluado en muy pocos casos hasta ahora y aún no se ha demostrado el papel causal del SARS-CoV-2 para todos los tipos de manifestaciones cutáneas.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0046817720302173>

Fuente: (Fattori, y otros, 2020)

BIBLIOGRAFÍA

- Chand Dakal, T. (05 de 11 de 2020). *SARS-CoV-2 Attachment to Host Cells is Possibly Mediated via RGD-Integrin Interaction in a Calcium-dependent Manner and Suggests Pulmonary EDTA Chelation Therapy as a Novel Treatment for COVID 19*. Recuperado el 05 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S017129852030543X>
- Ciric, L. (05 de 11 de 2020). *Coronavirus: staying safe on trains, planes and automobiles*. Recuperado el 05 de 11 de 2020, de The conversation academic rigor, journalistic flair: <https://theconversation.com/coronavirus-staying-safe-on-trains-planes-and-automobiles-146701>
- E. Bloom, D., Kuhn, M., & Prettnner, K. (05 de 11 de 2020). *How to mitigate the economic impacts of infectious diseases*. Recuperado el 05 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/economic-impacts-of-infectious-diseases-and-how-to-respond/>
- Fattori, A., Cribier, B., Chenard, M., Mitcov, M., Mayeur, S., & Weingertner, N. (05 de 11 de 2020). *Cutaneous manifestations in patients with COVID-19: clinical*

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



Al 05 de noviembre de 2020

and histological findings. Recuperado el 05 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0046817720302173>

Julie Trahan, M., Mitric, C., Malhamé, I., & A. Abengaim, H. (05 de 11 de 2020). *Screening and Testing Pregnant Patients for SARS-CoV-2: First Wave Experience of a Designated COVID-19 Hospitalization Centre in Montreal.* Recuperado el 05 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S170121632030880X>

Markovitz, G. (05 de 11 de 2020). *Fewer people say they would take a COVID-19 vaccine now than 3 months ago.* Recuperado el 05 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/fewer-people-say-they-would-take-a-covid-19-vaccine-now-than-3-months-ago/>

Pomeroy, R. (05 de 11 de 2020). *Much of Europe is back in lockdown. Psychologist Adam Grant has tips on how to cope.* Recuperado el 05 de 11 de 2020, de World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/lockdown-second-wave-stress-adam-grant/>

RAND Corporation. (2020). *The global economic cost of COVID-19 vaccine nationalism.* Recuperado el 05 de 11 de 2020, de RAND Corporation: https://www.rand.org/pubs/research_briefs/RBA769-1.html

Wang , Y., Liu, Y., Lv, Q., Zheng, D., Zhou, L., Ouyang, W., . . . Zhang, Z. (05 de 11 de 2020). *Effect and safety of Chinese herbal medicine granules in patients with severe coronavirus disease 2019 in Wuhan, China: a retrospective, single-center study with propensity score matching.* Recuperado el 05 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S094471132030235X>

Yan, B., Jiang, Z., Yuan , J., Li, M., Zeng, J., Tang, J., . . . Yu, S. (05 de 11 de 2020). *Effects and Safety of Herbal Medicines among Community-dwelling Residents during COVID-19 Pandemic: A Large Prospective, Randomized Controlled Trial (RCT).* Recuperado el 05 de 11 de 2020, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0944711320302348>