



## ALERTA BIBMED ONLINE

N° 79 - ABRIL 2022

### COVID-19: DE MOMENTO, LAS VARIANTES DE ÓMICRON BA.4 Y BA.5 NO SON MÁS GRAVES NI TRANSMISIBLES

La semana pasada se registró el menor número de muertes por COVID-19 desde los primeros días de la pandemia, destacó este miércoles la Organización Mundial de la Salud que, a su vez, advirtió que en algunos países se siguen registrando "picos graves" de casos, una situación que presiona a los hospitales.

Esta circunstancia comporta una disminución considerable del número de pruebas para detectar la enfermedad y compromete la "capacidad para controlar sus tendencias", declaró a los periodistas en Ginebra el director de la agencia de la ONU.

Tedros Adhanom Ghebreyesus, responsable de la agencia de la ONU, reiteró la necesidad de aumentar el número de pruebas y de muestras secuenciadas para que los científicos puedan seguir la pista de las variantes existentes e identificar las nuevas a medida que surgen.

"En la actualidad hay una serie de linajes de Ómicron que estamos siguiendo de cerca, entre ellos el BA.2, el BA.4 y el BA.5 y otro recombinado que se ha detectado, compuesto por el BA.1 y el BA.2", dijo.

Las variantes BA.4 y BA.5 se han notificado en varios países, entre ellos Sudáfrica y algunas naciones europeas, informó la epidemióloga principal de la Organización, la doctora Maria Van Kerkhove.

<https://news.un.org/es/story/2022/04/1507212>

### EFICACIA Y EFECTIVIDAD DE LA VACUNACIÓN FRENTE A LA GRIPE EN NIÑOS SANOS. UNA REVISIÓN DE LA EVIDENCIA ACTUAL

*Alejandro Orrico-Sánchez, Ángel Valls-Arévalo, María Garcés-Sánchez, Javier Álvarez Aldeán, Raúl Ortiz de Lejarazu Leonardo*

La gripe tiene una elevada incidencia en niños y adolescentes sanos, y se asocia a una alta tasa de hospitalización, especialmente en los < 5 años. Desde 2012, la Organización Mundial de la Salud recomienda la vacunación en < 5 años, pero pocos países aplican hoy esta recomendación. El objetivo de este documento es revisar la evidencia disponible sobre la eficacia/efectividad de la vacunación antigripal en niños sanos < 18 años mediante una búsqueda no sistemática de estudios entre 2010-2020. A pesar de la gran variabilidad en los resultados debido a las diferencias de diseño, tipo de vacuna y temporada incluidos en los 41 estudios seleccionados, aquellos con significación estadística muestran valores de eficacia para la vacuna antigripal del 25,6% y al 74,2%, y de efectividad del 26% al 78,8%. Aunque sería necesaria una revisión sistemática para corroborar la evidencia, esta revisión sugiere que la vacunación pediátrica es globalmente una medida eficaz/efectiva para prevenir la gripe en niños sanos, en línea con las recomendaciones de organismos internacionales.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0213005X22000325>

### COVID EN CHINA: LOS ENFRENTAMIENTOS Y LA DESESPERACIÓN EN SHANGHÁI POR EL ESTRICTO CONFINAMIENTO Y LA FALTA DE COMIDA



Bloques de apartamentos convertidos en centros de cuarentena. Civiles enfrentados a la policía. Interrupciones en el suministro de alimentos y productos.

Así es el panorama que vive Shanghai, la mayor urbe de China, en su tercera semana de estricto confinamiento por el brote de coronavirus que amenaza a la controvertida estrategia de "covid cero" del gigante asiático.

A causa de la propagación de la variante ómicron, la ciudad, con 25 millones de habitantes y un peso vital para la economía del país, sufre la peor ola desde la originada en Wuhan hace más de dos años.

Millones están confinados. Todo aquel que dé positivo es puesto en cuarentena. La ciudad registra más de 20.000 casos al día, un número relativamente menor comparado al de muchos países que ya intentan aprender a convivir con el patógeno.

Pero las estrictas medidas de China implican que las infecciones comiencen a salirse de control para las autoridades, que ahora tienen dificultades para encontrar espacio suficiente para los positivos.

Videos aparecidos este jueves en redes sociales muestran choques entre la policía y personas forzadas a dejar sus casas para que sus hogares sirvan como lugares de aislamiento para los infectados.

Centros de exhibición y escuelas también han sido convertidos en instalaciones de cuarentena. También se han montado hospitales improvisados.

En un mundo que aprende a vivir con el virus, y con la mayoría de casos detectados siendo leves, las estrictas restricciones de China parecen estar causando ahora una visible desesperación en algunos de sus habitantes.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-61118758>



**ALERTA BIBMED ONLINE**

**N° 79 - ABRIL 2022**

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

**POST INTENSIVE CARE SYNDROME: HOW TO SCREEN AND REDUCE THE IMPAIRMENTS?**

*Arthur Negri Cotta Coelho, Anna Carolina Ferretti Wisenfad, Jennifer de Souza, Júlia Campos da Costa Pereira, Lara Cardoso Dias Braga, Rafaela Pereira Ribeiro, Sofia Cisneiros Alves de Oliveira, Gonzalo Cuba Valdez*

<https://www.brazilianjournals.com/index.php/BJHR/article/view/46080>

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA**

**PREDICTIVE VALIDITY OF THE EDINBURGH POSTNATAL DEPRESSION SCALE AND OTHER TOOLS FOR SCREENING DEPRESSION IN PREGNANT AND POSTPARTUM WOMEN: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS**

*Park, SH., Kim, JI.*

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00404-022-06525-0>

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA**

**FACTORS ASSOCIATED WITH NURSING NEEDS AND NURSING HOURS IN ACUTE CARE HOSPITAL SETTINGS: A CROSS-SECTIONAL STUDY**

*Seon Heui Lee, Hanju Lee, Soyoung Yu*

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jonm.13634>

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE TECNOLOGIA MEDICA**

**RADIOLOGY ARTIFICIAL INTELLIGENCE: A SYSTEMATIC REVIEW AND EVALUATION OF METHODS (RAISE)**

*Kelly, B.S., Judge, C., Ballard, S.M. et al.*

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00330-022-08784-6>

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE NUTRICION**

**EFFECTIVENESS OF AN INTEGRATED AGRICULTURE, NUTRITION-SPECIFIC AND NUTRITION-SENSITIVE PROGRAM ON CHILD GROWTH IN WESTERN KENYA: A CLUSTER-RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**

*Rita Wegmüller, Kelvin Musau, Lucie Vergari, Emily Custer, Hellen Anyanga, William E S Dankor, Marion Kiprotich, Kim Siegal, Nicolai Petry, James P Wirth, Sonia Lewycka, Bradley A Woodruff, Fabian Rohner*

<https://academic.oup.com/ajcn/advance-article/doi/10.1093/ajcn/nqac098/6568546?login=false>