



COVID: 8 RESPUESTAS SOBRE LA VARIANTE DELTA, LA MÁS CONTAGIOSA DEL CORONAVIRUS



Se cree que se convertirá en la variante dominante a nivel mundial en los próximos meses. Debido a que es altamente contagiosa, esta variante está provocando nuevos brotes en algunos países, particularmente entre las personas no vacunadas. Y muchos gobiernos han tenido que imponer nuevas restricciones en sus poblaciones. En Estados Unidos, por ejemplo, la delta es ahora responsable del 83% de los casos de covid-19.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-58177203>

POOR NASAL IMMUNITY CAN LEAD TO SEVERE COVID-19

Alexandra Flemming

The clinical picture of COVID-19 varies widely. Many SARS-CoV-2-infected individuals have upper respiratory symptoms only, indicating that local immunity can constrain viral pathology to the nasopharynx. A study in *Cell* by Ziegler et al. investigated early intrinsic immune responses by single-cell RNA-seq of nasopharyngeal swabs from 58 individuals, including 35 who were recently diagnosed with COVID-19. In patients with mild-to-moderate disease, epithelial cells expressed antiviral and interferon-responsive genes. These responses were muted in individuals with severe COVID-19, despite equivalent viral loads. Severe disease was also characterized by the mucosal recruitment of highly inflammatory myeloid populations. The authors mapped viral tropism to specific epithelial cell subsets and defined host pathways that were linked with susceptibility or resistance. Overall, their study suggests that failed nasal epithelial antiviral immunity underlies severe COVID-19 and that host responses in the nasal mucosa are an essential determinant of the overall disease trajectory.

<https://www.nature.com/articles/s41577-021-00610-2>

LA OMS TIENE UNA NUEVA HIPÓTESIS



La Organización Mundial de la Salud (OMS) tiene una nueva hipótesis sobre el origen del coronavirus. Tras la visita de varios expertos a Wuhan a principios de año no descartaron ninguna, incluida que pudiera surgir de un laboratorio de la ciudad china. Ahora uno de los científicos que fue, Peter Embarek, señala que pudo tener origen animal y no estar muy lejos del laboratorio de virología de Wuhan.

En una entrevista con la televisión danesa TV2, apunta a la posibilidad de que un trabajador de este laboratorio se infectara a través de un murciélago. "La infección de un empleado cuando tomaba muestras es una de las hipótesis probables", asegura. No obstante, señala que la misión de la organización a Wuhan no pudo hallar evidencias que vayan en esa dirección.

En aquella visita a Wuhan, el equipo de expertos de la OMS no descartaban ninguna hipótesis. La más posible, según el informe final, era que surgiera de la naturaleza y pasara de un animal a un ser humano. En el lado opuesto, señalaban como menos probable el accidente de laboratorio. "Buscar los orígenes de un nuevo virus es una tarea inmensamente difícil que requiere tiempo", decían desde la OMS.

En un informe publicado por la OMS en la tarde del jueves, recuerda que el hecho de buscar el origen de la pandemia no es para "buscar culpables, señalar con el dedo o apuntarse victorias políticas". En el mismo destacan la "importancia vital" de conocer cómo y cuando surgió la pandemia. "La próxima serie de estudios incluirá un examen adicional de los datos brutos de los primeros casos", expresa la organización.

https://as.com/diarioas/2021/08/13/actualidad/1628842360_612994.html



NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

EVIDENCE AND PRECAUTION FOR LEGAL HEALTH INTERVENTIONS: LEARNING FROM THE COVID-19 PANDEMIC

Michael Bretthauer, Lise M. Helsing, Magnus Løberg

<https://www.acpjournals.org/doi/full/10.7326/M21-2839>

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) PANDEMIC AND PREGNANCY OUTCOMES IN A U.S. POPULATION

Son, Moeun MD, MSCI; Gallagher, Kieran MPH; Lo, Justin Y. PhD, MT(ASCP); Lindgren, Eric JD; Burris, Heather H. MD, MPH; Dysart, Kevin MD; Greenspan, Jay MD; Culhane, Jennifer F. PhD MPH; Handley, Sara C. MD, MSCE

<https://journals.lww.com/greenjournal/Fulltext/9900/>

[Coronavirus Disease 2019 COVID 19 Pandemic and.274.aspx](https://journals.lww.com/greenjournal/Fulltext/9900/Coronavirus_Disease_2019_COVID_19_Pandemic_and.274.aspx)

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA

ACCURACY OF ICD-10 CODES FOR IDENTIFYING SKILLED NURSING FACILITY RESIDENTS WITH LAB-CONFIRMED COVID-19

Santostefano, C.M., White, E.M., Feifer, R.A. and Mor, V.

<https://agsjournals.onlinelibrary.wiley.com/action/showCitFormats?doi=10.1111%2Figs.17412>

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE TECNOLOGIA MEDICA

BREAST RADIOLOGY PRACTICES DURING THE COVID-19 PANDEMIC

Irmak Durur Subasi

<https://actaoncologiatricca.com/eng/jvi.aspx?pdire=aot&plng=eng&un=AOT-13540&look4=>

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE NUTRICION

HOME FOOD INSECURITY DURING THE SUSPENSION OF CLASSES IN BRAZILIAN PUBLIC SCHOOLS DUE TO THE COVID-19 PANDEMIC: FOOD INSECURITY AMONG STUDENTS IN THE COVID-19 PANDEMIC

Érica Costa Rodrigues, Raquel de Deus Mendonça, Priscila Pena Camargo, Mariana Carvalho de Menezes, Natália Caldeira de Carvalho, Adriana Lúcia Meireles

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0899900721003105>