LITORALPRESS

Fecha: 29-04-2021
Medio: Las Últimas Noticias
Supl. : Las Últimas Noticias
Tipo: Actualidad
Título: Estudio demuestra que las variantes aumentan riesgo de hospitalización de los más jóvenes

Pág. : 8
Cm2: 508,1

Tiraje: 91.144
Lectoría: 224.906
Favorabilidad: No Definida

Investigación analizó los casos de siete países europeos

Estudio demuestra que las variantes aumentan riesgo de hospitalización de los más jóvenes

David Aguayo

Un estudio publicado en la revista científica "Eurosurveillance" demostró que el contagio con alguna de las tres variantes de preocupación del virus, vale decir, la británica (B.1.1.7), la sudafricana (B.135) y la brasileña (P.1), aumenta considerablemente el riesgo de ser hospitalizado, independiente si el paciente es joven o adulto mayor (aquí el link del estudio https://bit.ly/3vt4hiI).

La investigación analizó los casos reportados entre septiembre del 2020 y marzo de este año por siete países europeos (Chipre, Estonia, Finlandia, Irlanda, Italia, Luxemburgo y Portugal) y comprobó que "una mayor proporción de casos con variantes de preocupación fueron ingresados en hospitales y UCI en comparación con los casos sin variantes de cuidado". Este fenómeno se aprecia en todos los rangos etarios, incluso en los más jóvenes (ver gráfico).

El estudio resume así sus hallazgos: "Los casos de variante británica, en los grupos de 20 a 39 y 40 a 59 años, tenían, respectivamente, 3,0 y 2,3 veces más probabilidades de hospitalización en comparación a los casos de otras variantes. Para los casos con la variante sudafricana, observamos de 3,5 a 3,6 veces más probabilidades para los grupos de 40 a 59 y 60 a 79 años. Y para los casos con variante brasileña, observamos entre 3,0 y 13,1 veces más probabilidades en los grupos de 20 a 39, 40 a 59 y 60 a 79".

El virólogo Rafael Medina, académico de la Universidad Católica, explica que la variante británica ha demostrado ser la más transmisible, dado que posee una mutación en la proteína Spike que favorece su unión con el receptor ACE2 de nuestras células. Las otras dos variantes, si bien son menos contagiosas, cuentan con una mutación que les ayuda a evadir con más facilidad la respuesta inmune, provocando así cuadros más graves de la enfermedad.

Su colega, el virólogo Fernando Valiente, académico del Programa de Virología del Instituto de Ciencias Biomédicas de la Universidad de Chile, complementa que tales mutaciones son capaces de "reducir la eficacia de ciertas vacunas".

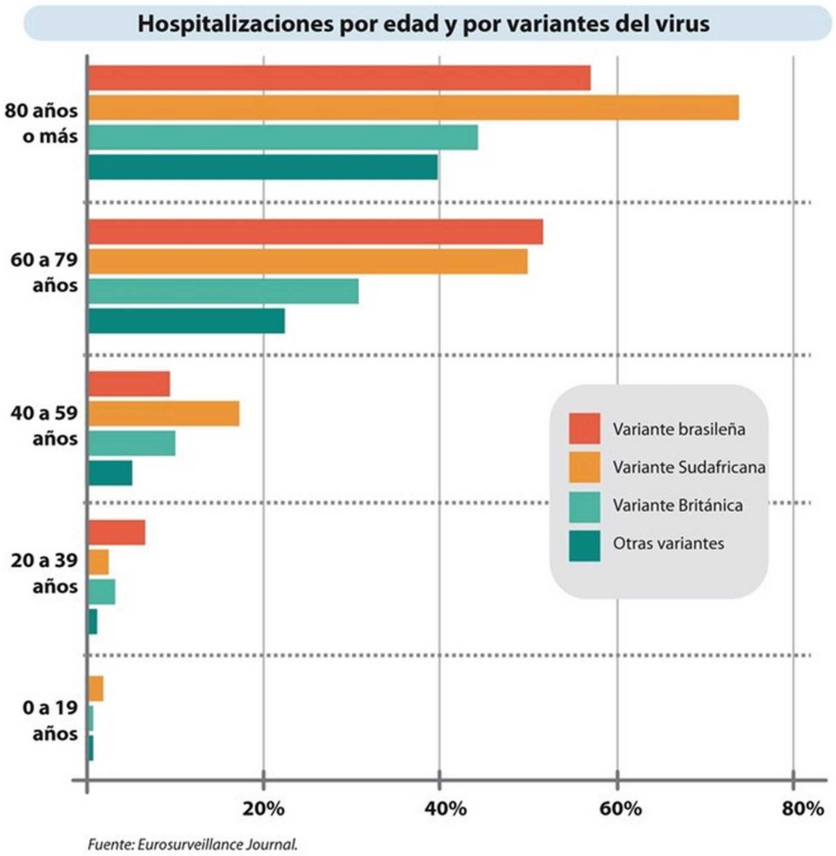
¿Por qué las variantes están atacando a los más jóvenes? "Porque son el grupo que menos ha sido vacunado y los que más se están exponiendo al virus. Todas estas variantes son simplemente la constante evolución del virus para poder mantenerse en la población que es susceptible. Ahora está en la población que no tiene anticuerpos, porque no ha sido vacunada y en la primera ola no había sido tan infectada", responde Medina.

En las conclusiones del estudio, los autores llaman justamente a "alcanzar rápidamente niveles altos de cobertura de la vacuna y adherirse a las medidas de salud pública para reducir la incidencia del virus y reducir los casos graves".

El virólogo advierte que los virus son capaces de adaptarse con tal de seguir en este mundo. Pone como ejemplo lo que sucede todos los años con el virus de la influenza, cuyas mutaciones obligan a actualizar periódicamente la formulación de la vacuna.

"Las mutaciones son el resultado de las constantes replicaciones del virus. Si alguna de ellas da cierta ventaja para permanecer en el ambiente, como unirse mejor a un receptor o evadir levemente a los anticuerpos, esa mutación tendrá una ventaja sobre las otras y probablemente se propagará con el tiempo", ilustra.

Virólogos explican diferencias entre las variantes británica, sudafricana y brasileña.



Fuente: Eurosurveillance Journal.