

- Omicron
 - o BA.1, BA.2
 - o BA.3; O
 - o BA.4
 - o BA.4 BA.5
 - o BA.4 BA.5
- = y
- COVID-19.
- Datos preliminares de un estudio conducido en la Universidad de Tokio sugieren que las BA.4/5 se reproducen más eficientemente en células de pulmón humano que la BA.2 lo que puede llevar a una enfermedad más seria.
- BA.4/BA.5 aparentemente son maestras para evadir la inmunidad. Esto incrementa las probabilidades de una re-infección.
- Datos emergentes sugieren que las vacunas actuales (y sus refuerzos) contra el COVID-19 son menos propensas a prevenir una infección/re-infección de COVID-19 por BA.4/5 que variantes previas.
- Datos preliminares sugieren que las BA.4 y BA.5 pueden ser resistentes a la inmunidad actividad por una infección previa de Omicron.
- Datos tempranos sugieren que las vacunas actuales continúan proporcionando protección inmune contra la hospitalización y muerte – en aquellos que fueron vacunados en algún tiempo atrás.
- La Administración de Comida y Drogas de los Estados Unidos recomendó la semana pasada que los fabricantes de vacunas contra el COVID-19 realicen los cambios en el diseño de sus vacunas de refuerzo comenzando este otoño para incluir componentes confeccionados para combatir el BA.4 y el BA.5.
- Pfizer/BioNTech, Moderna y Novavax actualmente se encuentran trabajando en las modificaciones a las vacunas contra el COVID-19 actuales para tener como objetivo las BA.4/BA.5, las cuales deberían de estar listas en el Otoño/ Invierno del 2022.

7 de Junio de 2022

