

# La agencia regulatoria del Reino Unido aprueba la vacuna SKYCovion frente a SARS-CoV-2

06/06/2023

La Autoridad Regulatoria de Medicamentos ha aprobado la vacuna SKYCovion frente a COVID-19 fabricada por la compañía coreana SK Bioscience. Se trata de la primera vacuna fabricada mediante la herramienta de software de deep learning RoseTTAFold. Esta herramienta predice, en base a la escasa información disponible, con rapidez y precisión las estructuras proteicas. Tras conocer los datos de la fase III de un ensayo clínico, la indicación sería para su uso como series primarias en los de 18 o más años en esquema de dos dosis. Se trata de una vacuna proteica que utiliza un adyuvante pandémico de GSK. La vacuna ha sido desarrollada conjuntamente con la Universidad de Washington y con financiación de la Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI) y de la European Union's Horizon 2020 Programme. La fase preclínica fue financiada por la Bill & Melinda Gates Foundation. SK BioScience ha cursado la documentación para estudio por parte de la OMS y de la EMA.

---

# El comienzo precoz de la vacuna VPH mejora las coberturas de vacunación

06/06/2023

Goodman E, Felsher M, Wang D et al. Early Initiation of HPV

Vaccination and Series Completion in Early and Mid-Adolescence. *Pediatrics* 2023;15:e2022058794

<https://publications.aap.org/pediatrics/article/151/3/e2022058794/190722/Early-Initiation-of-HPV-Vaccination-and-Series?autologincheck=redirected>

Dado que las tasas de vacunación frente al virus del papiloma humano persisten bajas desde la implantación del programa en 2006 y dado que hay estudios en los que se asocia la rebaja en la edad de vacunación con un aumento de las coberturas de vacunación, el actual aborda este aspecto para explorar si un comienzo precoz de la vacunación mejora la conclusión del esquema de vacunación. Para ello los autores utilizan datos de la *National Immunization Survey-Teen* 2017-2020 con una cohorte retrospectiva de 19.575 niñas de 15 a 17 años que iniciaron la vacunación entre los nueve y los doce años. Los dos end points seleccionados fueron la conclusión entre los trece y quince años y la conclusión en los tres años del comienzo de la pauta. Las que comenzaron la pauta con menor edad (9 años) fue más probable que la hubieran finalizado para los trece (74% vs 31%) y quince (92% vs 83) años, pero menos probable que la hubieran concluido en tres años (82% vs 85%). La asociación entre comienzo precoz y finalización del esquema se mantuvo en el análisis multivariante. Los autores concluyen que el rebajar la edad de vacunación frente al papilomavirus humano a los nueve o diez años puede mejorar la cobertura de vacunación.