

La vacuna del papilomavirus de nueve genotipos es inmunógena en VIH pero no tanto en los trasplantados de órgano sólido

03/03/2021

En la revista [*Clinical Infectious Diseases*](#) se publican los resultados de un estudio fase III llevado a cabo para medir la seguridad y la inmunogenicidad de la vacuna de nueve genotipos frente al virus del papiloma humano en 100 pacientes de entre 18 y 45 años con infección por VIH y en 171 trasplantados de riñón, pulmón o corazón con edades entre los 18 y los 55 años. La vacuna se mostró muy inmunógena en cuanto a seroconversión (100% para todos los genotipos) y a título de anticuerpos en los pacientes VIH, pero menos inmunógena en los trasplantados (seroconversión entre el 46% y el 72% según el genotipo).

Proponen que en pacientes trasplantados la vacunación se realice previamente al procedimiento. La reactogenicidad fue tolerable y ninguno de los efectos adversos graves se achacó a la vacuna.

Alta efectividad de una dosis de las vacunas Comirnaty y de

Astrazeneca en mayores de 80 años

03/03/2021

En una publicación [preprint](#) en la que figura como primer firmante un miembro de Public Health England, Jamie López Bernal, se han presentado datos de la efectividad de la vacuna de ARN mensajero de Pfizer/BioNTech y de la adenovirus de chimpancé de AstraZeneca frente a la COVID-19. En mayores de ochenta años, tras una primera dosis de la vacuna Comirnaty la efectividad oscila entre el 54% y el 72% según el intervalo entre la recepción de esa dosis y una PCR positiva, de 21 a 27 a 42-56 días, respectivamente. Frente a las hospitalizaciones y los fallecimientos, la efectividad alcanzó el 80% y el 85%, respectivamente.

En lo que concierne a la vacuna de adenovirus de AstraZeneca/Oxford Vaccine Group la efectividad de una dosis en los de setenta años o más fue del 63% y del 70% según el intervalo transcurrido entre esa dosis y una PCR positiva, de 28 a 34 días o por encima de los 35 días, respectivamente. Frente a las hospitalizaciones alcanzó el 80%.