REACTIVACIÓN DEL HERPES ZÓSTER DESPUÉS DE LA VACUNACION CONTRA COVID-19: UN ESTUDIO EN COREA DEL SUR

Atento a los reportes sobre casos de reactivación del virus herpes zóster (HZV) en personas que habían recibido vacunas para el COVID-19, un grupo de investigadores de Corea del Sur llevó a cabo un estudio orientado a determinar el riesgo de reactivación del HZV en relación con la vacunación anti-COVID-19, tanto la de ARNm (BNT162b2) como la vectorizada con adenovirus [ChAdOx1).

El estudio de naturaleza retrospectiva analizó los casos de herpes zoster diagnosticados entre el 26 de febrero de 2021 y el 30 de junio de 2021 registrados en la base de datos del Servicio Nacional de Seguro de Salud de ese país. A partir de ello se aplicó un diseño de casos y controles emparejado (1:3). El emparejamiento se realizó en base al sistema de puntuación de propensión (PSM). En total, 400.523 participantes fueron diagnosticados con HZV durante el período del estudio. Se incluyeron un total de 199.066 casos y 597.198 controles. Había más mujeres que hombres (60,5%). La edad media en ambos grupos fue de 55 años. El tiempo medio transcurrido desde la vacunación hasta el herpes zóster (o la fecha coincidente en el grupo de control) no fue diferente entre los grupos de casos y de control (28.3 días frente a 28.1 días) lo que sugiere buen emparejamiento.

Tras el análisis emparejado pudo observarse que BNT162b2 se asoció con un mayor riesgo de reactivación de HZV (odds ratio ajustado [ORa] 1ra dosis, 1.11; IC 95%, 1.06–1.15; ORa de la segunda dosis, 1.17; IC 95%, 1.12–1.23). Los análisis posteriores revelaron un aumento estadísticamente significativo en el riesgo dentro de los 18 días subsiguientes a la vacunación (índice de riesgo ajustado [HRa], 1.09; IC 95%, 1.02–1.16). BNT162b2 se asoció con un mayor riesgo 18 días después de la 1ra vacunación (HRa, 1.65; IC 95%, 1.35–2.02) o 2da dosis (HRa, 1.10; IC 95%, 1.02–1.19). No se constató un aumento del riesgo para este evento al analizar los datos de aquellos vacunados con ChAdOx1.

La vacuna anti-COVID-19 de ARNm puede significar un mayor riesgo de reactivación del HZV, lo que plantea un seguimiento más estrecho de las personas para detectar esta complicación.

**Referencia**

Yoon JG, et al. Herpes Zoster Reactivation After mRNA and Adenovirus-Vectored Coronavirus Disease 2019 Vaccination: Analysis of National Health Insurance Database. J Infect Dis. 2023 Nov 11;228(10):1326-1335. doi: 10.1093/infdis/jiad297