Gac Sanit. 2026;40(S4):193

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

926 - IMPACTO DE LA VACUNACIÓN FRENTE AL HERPES ZÓSTER EN LA SEROLOGÍA DE LA VARICELA EN PACIENTES CON TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS

S.I. Espino Laborde, I.R. Casas García, M.A. Huguet Mas, C.A. Raba Parodi, J.U. Valera Paloma, E.L. Marín Caba, E.R. Pérez Riveros, M.E. Mena Murillo, A.R. Sánchez García

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.

Resumen

Antecedentes/Objetivos: Las personas receptoras de un trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH) presentan una pérdida de la inmunidad humoral y celular, con mayor riesgo de infecciones prevenibles. La vacuna atenuada frente a la varicela está contraindicada durante los 24 meses pos-TPH. Sin embargo, la vacuna inactivada frente al herpes zóster (HZ) puede administrarse a partir del tercer-sexto mes pos-TPH. Aunque no existe evidencia de que la vacunación frente al HZ induzca seroconversión frente al virus varicela-zóster (VVZ), en nuestro centro se ha percibido un aumento de la seropositividad para varicela tras su administración. Objetivo: comparar la seropositividad para varicela en pacientes adultos pos-TPH vacunados frente al HZ frente a aquellos no vacunados.

Métodos: Estudio observacional de cohorte histórica en pacientes ≥ 18 años receptores de TPH en un hospital de tercer nivel. Se comparó la serología VVZ a los 24 meses pos-TPH entre pacientes vacunados frente al HZ y no vacunados, durante el período 2018-2024. Se realizó análisis descriptivo y se compararon proporciones mediante chi-cuadrado. Se evaluó la asociación entre vacunación frente a HZ y serología VVZ pos-TPH mediante regresión de Poisson con varianza robusta, ajustando por edad, sexo, tipo de TPH y serología VVZ pre-TPH. Se estableció un nivel de significación de $p < 0,05$.

0213-9111 © 2026 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados

Resultados: Se incluyeron 181 pacientes, con una edad media de 51,7 años (DE 12,3). El 57,5% eran hombres, y el 58,6% recibió un TPH autólogo. La serología VVZ pre-TPH fue positiva en el 83,4% de los casos y el 74,0% recibió la vacuna frente al HZ. La seropositividad para VVZ pos-TPH fue mayor en los vacunados frente a los no vacunados (86,6 vs. 72,3%, p = 0,026). En el análisis multivariado, la vacunación frente a HZ se asoció de forma estadísticamente significativa con la seropositividad para VVZ pos-TPH (RR ajustada = 1,29; IC95%: 1,07-1,56; p = 0,008), tras ajustar por la serología VVZ pre-TPH, que también mostró asociación (RR ajustada = 1,53; IC95%: 1,09-2,15; p = 0,014). No se observaron asociaciones significativas con la edad, el sexo ni el tipo de TPH.

Conclusiones/Recomendaciones: La vacunación frente al HZ se asoció a una mayor seropositividad frente al VVZ en pacientes adultos pos-TPH. Estos hallazgos sugieren un posible efecto beneficioso sobre la inmunidad humoral frente a VVZ, con potenciales implicaciones en la estrategia vacunal de pacientes TPH. Se requieren estudios prospectivos para confirmar estos resultados.

0213-9111 © 2026 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados