

# Riesgo de herpes zóster antes y después del diagnóstico y tratamiento del cáncer: un estudio prospectivo de cohorte basado en la población

Qian J, Heywood A, Karki S et al. Risk of herpes zoster prior to and following cancer diagnosis and treatment: a population-based prospective cohort study. *Journal Infectious Disease* published on line December 13, 2008

<https://academic.oup.com/jid/advance-article/doi/10.1093/infdis/jiy625/5234729>

Estudio australiano poblacional prospectivo de cohortes para determinar el **riesgo de padecer herpes zóster antes de efectuar un diagnóstico de cáncer** y el papel del tratamiento sobre la incidencia del mismo.

El estudio incluyó 241.197 adultos con una edad media al reclutamiento (tuvo lugar entre 2006 y 2009) de 62 años a los que se les ligó a las historias clínicas entre 2006 y 2015. Para 1.760.481 personas por año de seguimiento se registraron 20.286 nuevos diagnósticos de cáncer y 16.350 de herpes zóster. Aquellos con cánceres hematológicos y de órgano sólido tuvieron mayores riesgos relativos de padecer herpes zóster respecto de aquellos sin cáncer (hazard ratio ajustado: 3.74 con CI 95%: 3.11-4.51 y 1.30 con IC 95%: 1.21-1.40), respectivamente.

En comparación con los que no tuvieron cáncer, el riesgo de

zóster también estuvo elevado antes del diagnóstico de cáncer hematológico (HR ajustado en los dos años previos de 2.01 con IC95% de 1.31-3.09), pero no ocurrió de esa manera en los cánceres de órgano sólido. También respecto de los sin cáncer, el riesgo de zóster en pacientes con cáncer y en quimioterapia fue mayor (HR ajustado de 1.83) que en los que no tenían registro de recibir la misma (HR ajustado de 1.16).

Los autores piensan que el riesgo previo al diagnóstico podría estar causado por una disfunción inmune asociada al cáncer.

Riesgo de herpes zóster antes y después del diagnóstico y tratamiento del cáncer: un estudio prospectivo de cohorte basado en la población