

Bjornevik K, Cortese M, Healy BC, Kuhle J, Mina MJ, Leng Y *et al.* Longitudinal analysis reveals high prevalence of Epstein-Barr virus associated with multiple sclerosis. *Science*. 2022; 375(6578): 296-301. DOI: 10.1126/science.abj8222.

## EL PAPEL DE LA ASPIRINA EN EL CÁNCER DE PULMÓN

Hasta la fecha se habían divulgado algunos resultados que apuntaban a que el uso continuado de ácido acetilsalicílico o aspirina se asocia con un reducido riesgo de cáncer, por ejemplo, actuando como preventivo en el tumor colorrectal. Un estudio de cohortes retrospectivo y observacional recientemente divulgado ha profundizado sobre su papel en el cáncer de pulmón no microcítico (CPNM), en cuyo caso se habían publicado datos no consistentes.

Para ello, los investigadores identificaron una cohorte de 38.842 pacientes diagnosticados con CPNM entre 2000

y 2012 e incluidos en la base de datos del seguro de salud nacional de Taiwán, de los cuales 9.864 pacientes se incluyeron en la cohorte emparejada (4.932 pares). Se analizó su exposición a la aspirina (un total de 4.979 pacientes la usaban al momento del diagnóstico) y se determinó la posible asociación con la mortalidad en pacientes con CPNM inoperable. Mediante modelos de regresión de Cox dependiente del tiempo y tras reducir los posibles factores de confusión, hallaron que la mediana de la supervivencia general (SG) entre los pacientes que tomaban aspirina fue de 1,73 años (rango intercuartílico 0,94-3,53) frente a los 1,30 años (rango intercuartílico 0,69-2,62) entre los pacientes con CPNM que no eran tratados con aspirina. En resumen, el uso de aspirina se asoció con una SG significativamente mayor (HR= 0,83; IC<sub>95%</sub> 0,80-0,86), lo que supone una reducción del riesgo de muerte por cualquier causa del 17%. Tras ajustar por características socio-demográficas de los pacientes (edad,

sexo, ingresos económicos, etc.) y tratamientos oncológicos recibidos, los pacientes que usaban el ácido acetilsalicílico seguían mostrando una supervivencia mayor, con un riesgo de muerte un 21% menor que los pacientes que no usan dicho tratamiento (HR= 0,79; IC<sub>95%</sub> 0,75-0,83).

Aunque estos resultados vienen a sumarse a los de trabajos previos apuntando al potencial efecto anticancerígeno del ácido acetilsalicílico, su uso sistemático como profiláctico frente al cáncer de pulmón no estará justificado hasta que, en su caso, se realicen ensayos clínicos prospectivos y aleatorizados. En todo caso, se sientan las bases de la evidencia que puede sustentar la promoción de dichos ensayos.

Chuang MC, Yang YH, Hsieh MJ, Lin YC, Yang TM, Chen PC *et al.* The association of aspirin use with overall survival of patients with inoperable non-small cell lung cancer: a retrospective study. *BMC Cancer*. 2021; 21(1): 1257. DOI: 10.1186/s12885-021-08999-8.



# Encuesta sobre Faringitis/Laringitis

Faringoamigdalitis VS Laringitis

Con la colaboración de:

REIG  JOFRE

## ¡Participa!

entra en [Farmaceuticos.com](https://www.farmacuticos.com) y **déjanos tu experiencia.**

Con esta breve encuesta se pretende conocer los síntomas más frecuentes, así como la frecuencia de aparición, ver si las características del hogar y del entorno laboral son las adecuadas y/o si existen criterios de derivación al médico por dichas patologías.

Accede directamente desde aquí

