



## [TENDENCIAS]

# Constatan la eficacia de la vacuna del herpes zóster frente a la demencia

Un ensayo fortuito confirmó que la dosis disminuyó el riesgo de desarrollar la enfermedad neurodegenerativa.

Agencia EFE  
Medios Regionales

La ciencia da un paso más para confirmar que los virus que afectan al sistema nervioso pueden influir en la demencia: un estudio recogido en la revista Nature confirma que la vacuna del herpes zóster redujo un 20% el riesgo de desarrollar esta enfermedad neurodegenerativa en un grupo de mayores.

El herpes zóster, una infección vírica que produce una dolorosa erupción cutánea, entre otros, está causado por el mismo virus que causa la varicela, popularmente llamada peste cristal.

Cuando una persona contrae la varicela, el virus permanece latente en las células nerviosas de por vida y, conforme se va debilitando el sistema inmunológico con la edad, el virus latente puede reactivarse y causar herpes zóster.

Para evitarlo existe una vacuna que contiene una forma atenuada del agente patógeno, y los autores del estudio, afiliados a varios centros estadounidenses,



“  
Fue un hallazgo sorprendente encontrar esta señal protectora en la vacuna”.

Pascal Geldsetzer,  
investigador.

EL HERPES ZÓSTER ES UNA ERUPCIÓN CUTÁNEA CAUSADA POR LA REACTIVACIÓN DEL VIRUS DE LA VARICELA.

austriacos y alemanes, llegaron a los resultados que produjo en un grupo de personas mayores en Gales, Reino Unido.

Allí, comenzó un programa de vacunación en 2013 para personas que tuvieran 79 años. Solo con esa edad exacta podían optar a la vacuna dado el suministro limitado de dosis.

Años después de que co-

menzase ese proceso de inmunización, los investigadores analizaron el historial médico de más de 280.000 personas que en 2013 no padecían demencia. De ellas, una parte recibieron la vacuna y aunque tenían 79 años apenas estaban a una o dos semanas de cumplir los 80; y la parte no pudieron acceder a ella porque cumplieron los 80

una o dos semanas antes de que comenzase la vacunación.

Las edades de los miembros de uno y otro grupo, vacunados y no vacunados, variaban menos de un mes.

## PROTECCIÓN

El análisis de los datos siete años después, cuando estas personas ya contaban con 86 u 87 años, puso de mani-

fiesto que la vacuna redujo la aparición de herpes zóster en aproximadamente un 37% para quienes recibieron la vacuna, un dato similar al que habían dado los ensayos clínicos de la misma.

En 2020, uno de cada ocho personas del grupo de control (280.000 personas), que para entonces tenían 86 y 87 años, había sido

diagnosticado con demencia, pero los investigadores vieron que quienes recibieron la vacuna contra el herpes zóster tenían un 20% menos de probabilidades de desarrollar demencia que los no vacunados.

“Fue un hallazgo realmente sorprendente encontrar esta señal protectora en la vacuna”, afirma el autor principal del estudio, Pascal Geldsetzer, investigador médico en la Universidad estadounidense de Stanford en un comunicado.

Los científicos buscaron por todas partes otras variables que pudieran haber influido en la reducción del riesgo de demencia, sin encontrar nada significativo.

Lo más llamativo fue que la protección de la vacuna del herpes frente a la demencia era mucho más pronunciada en las mujeres que en los hombres.

Esto puede deberse, según los autores, a que ellas, por lo general, tienen una mayor respuesta de anticuerpos a la vacunación y/o a que el herpes zóster es más frecuente en las mujeres que en los hombres. 🌟