

Contrate publicidad en JANO.es

Conozca su eficacia.

Haga clic aquí



[Jano.es](#)

Medicina y Humanidades

En este mundo no se puede estar seguro de nada, salvo de la muerte y de los impuestos

Benjamin Franklin

[Boletín de novedades](#)

[Mi cuenta Elsevier](#)

- [Portada](#)
- [Actualidad](#)
- [Opinión](#)
- [Medicina](#)
- [Humanidades médicas](#)
- [Ocio y Cultura](#)
- [Blogs](#)
- [Premios Galien](#)

Buscar

Martes, 21 de diciembre de 2010

Actualizado a las 17:19h

Últimas Noticias

[Guardar en Mis Documentos](#)

NEUROLOGÍA

[Un virus podría ser un factor desencadenante de la esclerosis múltiple](#)

JANO.es y agencias · 20 Diciembre 2010 09:40

Un estudio de la [Universidad de Granada](#) halla relación entre la infección por el virus de Epstein-Barr y la enfermedad neurodegenerativa.



Virus de Epstein-Barr.

El virus de Epstein-Barr (VEB), perteneciente a la familia de los herpesvirus, que también incluye el virus del herpes simple y el citomegalovirus, podría ser uno de los factores ambientales que desencadenaría la esclerosis múltiple.

Así lo han puesto de manifiesto especialistas de la [Universidad de Granada](#) (UGR), que han analizado la presencia de este virus en enfermos con esclerosis múltiple, mediante el estudio del índice de anticuerpos, es decir, los anticuerpos que son producidos en el interior del Sistema Nervioso Central y que, por lo tanto, podrían estar directamente implicados en el desarrollo de la esclerosis.

Aunque se desconoce la causa de la esclerosis múltiple, parece existir cierta susceptibilidad genética en los individuos que la presentan, asociada a ciertos factores ambientales que podrían desencadenar la enfermedad, según ha resaltado hoy en una nota la propia UGR.

Pese a que varios estudios han intentado determinar cómo la infección por el virus de Epstein-Barr se podría considerar un factor de riesgo para desarrollar la esclerosis múltiple, los científicos granadinos han realizado ahora un meta-análisis de estudios observacionales de casos y controles, cuyo fin es determinar esta asociación.

Estudio con 151 personas

Además, en un grupo de pacientes con esclerosis múltiple formado por 76 personas, y en otro de 75 personas sin la enfermedad se buscó un patrón que intentara asociar el virus y la esclerosis múltiple.

Para ello, se determinó la presencia de anticuerpos frente a los antígenos del virus, sintetizados en el Sistema Nervioso Central, así como la detección de ADN vírico para investigar el índice de anticuerpos frente al VEB en el sistema nervioso central y la presencia de ADN de VEB, respectivamente.

Esta investigación ha sido realizada por Olivia del Carmen Santiago, del departamento de Microbiología de [la UGR](#), y dirigida por los profesores José Gutiérrez Fernández, Antonio Sorlózano y Óscar Fernández Fernández.

En concreto, los científicos han obtenido una asociación estadísticamente significativa entre la infección vírica y la esclerosis múltiple, a partir de la detección de marcadores que, fundamentalmente, indican infección pasada y no con los que indican infección reciente o reactivación. Del Carmen Santiago ha afirmado, al hilo de ello que, debido a que todavía se desconocen los factores que desencadenan esta enfermedad, "es importante empezar a estudiarlos y, si es posible, desarrollar algún tipo de profilaxis frente a éstos".

En este estudio se ha encontrado asociación con ciertos marcadores de infección del virus, "pero para poder obtener una conclusión definitiva es necesario que se desarrollen nuevas investigaciones, con un número suficiente de pacientes, que utilicen la combinación de varias técnicas microbiológicas, donde se determinen los diferentes marcadores de infección vírica valorando la situación clínica del paciente e incluso años antes de la aparición de los primeros síntomas de la esclerosis múltiple", ha concluido.

- [Guardar en Mis Documentos](#)
- [Enviar a un amigo](#)

Webs Relacionadas

[Universidad de Granada](#)

Noticias relacionadas

17 Dic 2010 · Actualidad

[Descubren cómo actúan las células para impedir que un virus común cause cáncer](#)

El hallazgo podría traducirse en nuevas terapias para pacientes con sistemas inmunitarios débiles y que necesitan protección frente al virus de Epstein-Barr.

08 Nov 2010 · Actualidad

[El tratamiento precoz de la esclerosis múltiple permite retrasar la enfermedad en más de dos años](#)

Una investigación demuestra que la terapia con acetato de glatiramer en pacientes con síntomas primarios consigue un retraso de la conversión a enfermedad de hasta 2,7 años.

03 Nov 2010 · Actualidad

[Identifican un gen asociado a las formas progresivas de esclerosis múltiple](#)

El avance permitirá conocer a priori el pronóstico y las diferentes formas de la enfermedad, así como hacer un abordaje terapéutico más contundente desde un inicio.

JANO, la revista



La información médica más relevante.

[suscríbete](#)

Para no perderse

[Entre líneas](#)

[2ª ed. Guía para el uso racional del medicamento](#)

[Escapadas](#)

[Toledo, una ciudad repleta de tesoros arquitectónicos](#)

[Entre líneas](#)

[Una plataforma online sobre el cáncer hereditario](#)