



Virus de Epstein-Barr: más que una mononucleosis

El virus de Epstein-Barr (VEB) fue el primer virus asociado a neoplasias en humanos. Infecta el 95 % de la población mundial, y aunque usualmente es asintomático, puede causar mononucleosis infecciosa y se relaciona con más de 200.000 casos de neoplasias al año. De igual forma, se asocia con esclerosis múltiple y otras enfermedades autoinmunes. A pesar de ser catalogado como un virus oncogénico, solo un pequeño porcentaje de los individuos infectados desarrollan neoplasias asociadas a VEB. Su persistencia involucra la capacidad de alternar entre una serie de programas de latencia, y de reactivarse cuando tiene la necesidad de colonizar nuevas células B de memoria, con el fin de sostener una infección de por vida y poder transmitirse a nuevos hospederos. En esta revisión se presentan las generalidades del VEB, además de su asociación con varios tipos de neoplasias, como son el carcinoma nasofaríngeo, el carcinoma gástrico, el linfoma de Hodgkin y el linfoma de Burkitt, y la esclerosis múltiple. Adicionalmente, se describen los mecanismos fisiopatológicos de las diferentes entidades, algunos de ellos no completamente dilucidados.

Palabras clave: EBV, virus de Epstein-Barr, esclerosis múltiple, carcinoma nasofaríngeo, cáncer gástrico, linfoma de Burkitt, linfoma de Hodgkin, carcinogénesis.

Para más información puede acceder a: Toro-Montoya AI. Virus de Epstein-Barr: más que una mononucleosis infecciosa. Medicina & Laboratorio. 2023;27(1):51-64. <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=109470#>

Enfermedades raras y extrañas

La mononucleosis infecciosa, que a veces se abrevia como “mono” en inglés, es una enfermedad contagiosa. El virus de Epstein-Barr (VEB) es la causa más común de la mononucleosis infecciosa, pero otros virus también pueden causar esta enfermedad.

Otras enfermedades asociadas al virus de Epstein-Barr

- Síndromes linfoproliferativos asociados. ...
- Linfoma de Burkitt. ...
- Linfoma de Hodgkin. ...
- Carcinoma nasofaríngeo. ...

¿Dónde se aloja el virus de Epstein-Barr?

El virus de Epstein-Barr se conoce por infectar solo dos tipos de células en el cuerpo humano: algunas células de las glándulas salivales y los glóbulos blancos o leucocitos

¿Qué secuelas deja el Epstein-Barr?

Problemas del corazón: inflamación del músculo cardíaco (miocarditis) Complicaciones del sistema nervioso: meningitis, encefalitis y síndrome de Guillain-Barré Amígdalas inflamadas: pueden bloquear la respiración

¿Qué pasa si tengo Epstein-Barr positivo?

Si la prueba del VEB es positiva, significa que se detectaron anticuerpos contra este virus en la sangre. La prueba también indica qué tipos de anticuerpos se encontraron. Esto permite que el profesional de la salud sepa si usted se infectó en forma reciente o en el pasado.

Para más información puede acceder a: https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&sca_esv=989459b10be17b82&q=%C2%BFQu%C3%A9+enfermedades+produce+Epstein+Barr%3F&sa=X&ved=2ahUKEwiMs_vc85uEAXWtgoQIHfHxDIEQzmd6BAgTEAY

CENTRO DE INFORMACIÓN DE CIENCIAS MÉDICAS

Dirección: Calle A
% 39A y 4 No. 405.
Nueva Gerona, Isla
de la Juventud, CP:
25100, Cuba

Teléfono: 46324510

Correo electrónico:
letilili@infomed.sld.cu



Este servicio forma parte de las listas de Discusión y Distribución de Infomed. Para suscribirse o borrarse de la lista, tiene que entrar al siguiente enlace: <http://listas.red.sld.cu/mailman/listinfo/guardianesensalud>

Esta información puede pasarla a amigos y colegas interesados.

Si algún usuario no puede leerlo en formato HTML infórmelo para enviarlo en texto sin formato.

No olvide que su opinión es para nosotros muy importante, contáctenos a través de la dirección letilili@infomed.sld.cu o por teléfono 46 32 45 10.

...Contáctenos...

¡Estamos en la web!
<http://www.infomed.ijv.sld.cu>