



Variante de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (vECJ)

Variant Creutzfeldt-Jakob Disease (vCJD)

¿Qué es la variante de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (vECJ)?

La variante de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (vECJ) también es conocida como la enfermedad de las vacas locas en humanos o encefalopatía espongiforme bovina (EEB) humana. Es una enfermedad cerebral poco común, degenerativa y mortal que puede ocurrir en personas. La enfermedad daña las células cerebrales y la médula espinal.

¿Cuáles son los síntomas de la vECJ?

Los primeros síntomas de la vECJ incluyen cambios de humor y pérdida de memoria. La enfermedad también causa problemas de movimiento y avanza rápidamente hacia el estado vegetativo y la muerte. Se puede tardar entre 5 y 15 años en desarrollar síntomas de la vECJ desde el momento de la infección. La vECJ puede ocurrir a cualquier edad, pero la enfermedad es más común en personas menores de 30 años de edad.

Desde el descubrimiento de la vECJ en 1995 se han declarado más de 200 casos de la vECJ en el mundo. La mayoría de los casos han tenido lugar en el Reino Unido (UK). Se han declarado algunos casos de vECJ en Canadá pero estas personas fueron infectadas en otros países.

¿Qué causa la vECJ?

La vECJ está causada por un prión anormal, una proteína que se encuentra en la superficie de las células. El prión anormal se adhiere a otras proteínas de las células cerebrales y las pliega de forma anormal. La enfermedad ocurre cuando un prion anormal

ataca el cerebro matando células y creando huecos en el tejido o áreas con apariencia de esponja. El prión de la vECJ es el mismo que el encontrado en las vacas con EEB.

¿Cómo contrae la vECJ una persona?

La vECJ no se transmite de persona a persona. Sin embargo, se puede transmitir de una persona con vECJ a los demás por medio de transfusiones de sangre, aunque esto es muy poco frecuente. También se puede transmitir a personas que comen partes de vaca o ternera infectadas con EEB. En Canadá, hasta la fecha se han registrado 16 casos de EEB en vacas. Ninguna parte de estas reses ha entrado en el suministro alimentario humano. Ninguno de los casos registrados de vECJ ha sido consecuencia de la ingesta de ternera canadiense.

¿Cómo contrae la EEB una vaca?

Los priones anormales que causan EEB se acumulan en el cerebro, el cráneo, la espina dorsal, el tejido nervioso y el revestimiento del estómago de las vacas. Los priones se pueden transmitir a otras vacas cuando su alimento contiene material de vacas infectadas. Para obtener más información sobre la EEB, visite la Canadian Food Inspection Agency (Agencia canadiense de inspección de alimentos) en www.inspection.gc.ca/animal-health/terrestrial-animals/diseases/reportable/bse/eng/1323991831668/1323991912972.

¿Qué precauciones se toman para evitar la transmisión de la EEB?

Para evitar la transmisión de la EEB, no se alimenta a las vacas criadas para el consumo humano con material contaminado en la mayoría de los países incluyendo Canadá, Estados Unidos y el Reino Unido.

Para obtener más información, vea Canadian Blood Services ‘The ABCs of Eligibility’ (“el Abecedario de la admisibilidad” del Banco de sangre de Canadá en www.blood.ca/en/blood/abcs-eligibility).

¿Cómo se diagnostica la vECJ?

Se realiza un diagnóstico tentativo basado en:

- síntomas,
- análisis del líquido que rodea la médula espinal,
- imágenes del cerebro por medio de un escáner cerebral o resonancia magnética,
- grabaciones de la actividad eléctrica del cerebro usando un electroencefalograma,
- y una biopsia de las amígdalas.

El diagnóstico sólo puede ser confirmado con una autopsia.

En las personas con vECJ, las complicaciones potencialmente mortales suelen desarrollarse aproximadamente 2

años después de que tengan lugar los síntomas iniciales.

¿Cuál es el tratamiento para la vECJ?

Actualmente no existe cura para la vECJ. El tratamiento consiste en apoyar al paciente con terapias físicas y ocupacionales. Una persona con vDCJ termina postrada en la cama y debe ser alimentada por sonda.

¿Está la vECJ relacionada con la ECJ?

La ECJ y la vECJD no son la misma enfermedad. Son parte de un grupo de enfermedades causadas por priones anormales. Los síntomas son similares, aunque la ECJ normalmente le ocurre a adultos entre los 45 y los 75 años de edad. La ECJ no tiene conexión con la ingesta de partes de la vaca infectadas con EEB.

Para más información

Para obtener más información sobre la ECJ, vea [HealthLinkBC File #55a Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob \(ECJ\)](#).



BC Centre for Disease Control
An agency of the Provincial Health Services Authority

Para leer acerca de otros temas en los folletos de HealthLinkBC, vea www.HealthLinkBC.ca/healthfiles o visite su unidad local de salud pública. Para obtener información y consejos en temas de salud en B.C. (para casos que no constituyan una emergencia), vea www.HealthLinkBC.ca o llame al número gratuito 8-1-1. El número telefónico de asistencia para personas sordas o con problemas de audición es el 7-1-1. Ofrecemos servicios de traducción (interpretación) en más de 130 idiomas para quienes los soliciten.