



# Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (ECJ)

## Creutzfeldt-Jakob Disease (CJD)

### ¿Qué es la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (ECJ)?

La enfermedad de Creutzfeldt-Jakob o ECJ es una enfermedad cerebral poco común, degenerativa y mortal.

Los síntomas tempranos pueden incluir confusión, depresión, falta de memoria, dificultad para dormir, cambios de comportamiento, discapacidad visual, sensaciones físicas anormales y dificultades con la coordinación voluntaria.

Una vez que la persona comienza a mostrar indicios o síntomas de la ECJ, la enfermedad avanza rápidamente en el transcurso de 2 a 12 meses.

Los síntomas más avanzados incluyen problemas de equilibrio, dificultades con el habla y el movimiento, mayor riesgo de neumonía, demencia y eventualmente la muerte. La ECJ es muy poco común, pero aproximadamente entre 30 y 40 personas que viven en Canadá mueren cada año a causa de la misma. Se han reportado 61 casos de la ECJ en la Colombia Británica entre 1997 y 2010. La ECJ se puede encontrar en todos los países del mundo.

### ¿Qué causa la ECJ?

La ECJ es causada por un prion anormal – una proteína que se encuentra en la superficie de las células. El prion anormal se une a las proteínas de otras células cerebrales y las pliega, modificando su forma. Atacan el cerebro, matando células y creando huecos en el tejido o áreas semejantes a una esponja. Una vez que estos priones anormales de la ECJ aparecen en una persona, pueden pasar hasta 30 años antes de que comiencen los síntomas.

### ¿Cómo adquiere una persona la ECJ?

Hasta el 85 a 90 por ciento de los casos de la ECJ son espontáneos. Del 10 al 15 por ciento de los casos son hereditarios. En menos de 1 por ciento de los casos, la ECJ se transmite a una persona mediante instrumentos o tejido trasplantado durante una cirugía de ojo, cerebro o columna vertebral. La ECJ no es contagiosa.

### ¿Cómo se detecta la ECJ?

Las pruebas de detección de la ECJ se hacen en el líquido que se encuentra alrededor de la columna vertebral, pero no siempre son exactas. El diagnóstico lo realiza un neurólogo que estudia los síntomas e imágenes del cerebro, usando tomografías computarizadas (CT scan) e imágenes por

resonancia magnética (MRI scan). Puede ser difícil detectar huecos en los tejidos o áreas semejantes a una esponja porque solamente aparecen en la etapa tardía de la enfermedad. El diagnóstico final se realiza después del deceso, usando un microscopio para observar las células cerebrales.

### ¿Cuál es el tratamiento para la ECJ?

En la actualidad no existe cura para la ECJ. El tratamiento consta de terapias físicas y ocupacionales. Una persona que tiene la ECJ eventualmente queda postrada en la cama y debe ser alimentada mediante una sonda.

### ¿La ECJ está relacionada con la variante de la ECJ (vECJ)?

La ECJ y la vECJ no son la misma enfermedad. Son parte de un grupo de enfermedades causadas por priones anormales. Los síntomas son similares, aunque la vECJ normalmente ocurre antes de los 30 años de edad. A la vECJ a veces se le denomina mal de las vacas locas en humanos o encefalopatía espongiiforme bovina humana (EEB). Se cree que los humanos la contraen por comer partes de la vaca que están infectadas con priones de EEB.

Para obtener más información sobre la vECJ, consulte el HealthLink BC File [#55b Variant Creutzfeldt-Jakob Disease\(vCJD\)](#). También consulte la información sobre demencia relacionada con la enfermedad de Alzheimer (ECJ) en el sitio web de la Canadian Alzheimer Society (sociedad canadiense de Alzheimer) en [www.alzheimer.ca/en/About-dementia/Dementias/Creutzfeldt-Jakob-Disease](http://www.alzheimer.ca/en/About-dementia/Dementias/Creutzfeldt-Jakob-Disease)

Para leer acerca de otros temas en los Folletos de Salud de BC (BC HealthFile topics) diríjase a: [www.HealthLinkBC.ca/healthfiles/index.stm](http://www.HealthLinkBC.ca/healthfiles/index.stm) o contacte su unidad local de salud pública.

Para obtener información y familiarizarse con los servicios de salud en B.C. (en casos que no constituyen emergencia) visite: [www.HealthLinkBC.ca](http://www.HealthLinkBC.ca) o llame al **8-1-1**.

La línea telefónica de B.C. para personas sordas o con problemas de audición es **7-1-1**.

Ofrecemos servicios de traducción (interpretación) en más de 130 idiomas para quienes los requieran.