

# Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (ECJ)

## Creutzfeldt-Jakob disease (CJD)

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

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

Los primeros síntomas pueden incluir:

- Confusión
- Depresión
- Falta de memoria
- Dificultad para dormir
- Cambios de comportamiento
- Dificultades en la visión
- Sensaciones físicas anormales
- Dificultades con la coordinación voluntaria

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

Los síntomas más avanzados incluyen:

- Problemas de equilibrio
- Dificultades con el habla y el movimiento
- Aumento del riesgo de neumonía
- Demencia
- Coma y finalmente la muerte

La ECJ es muy poco común, pero aproximadamente de 40 a 90 personas residentes en Canadá mueren a causa de ella cada año. La ECJ está presente en todos los países del mundo.

### ¿Qué causa la ECJ?

La ECJ 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 celulares del cerebro y hace que se plieguen de manera anormal. Estas atacan el cerebro matando células y creando huecos en el tejido o áreas con apariencia de esponja. Una vez que estos priones anormales de la ECJ aparecen en una persona, los síntomas pueden tardar hasta 30 años en aparecer.

### ¿Cómo se contrae la ECJ?

La mayoría de los casos de la ECJ, alrededor del 93 %, ocurren sin una razón conocida. El 6 % de los casos es hereditario. Menos del 1 % de las veces, la ECJ se transmite a una persona por medio de instrumentos o tejidos implantados usados en operaciones de ojos, cerebro o espina dorsal. La ECJ no es contagiosa.

### ¿Cómo se diagnostica la ECJ?

Se realiza un diagnóstico tentativo de la ECJ basado en:

- Síntomas
- Análisis del líquido que rodea la médula espinal
- Imágenes del cerebro mediante resonancia magnética
- Grabaciones de la actividad eléctrica del cerebro usando un electroencefalograma

El diagnóstico sólo puede ser confirmado con una autopsia.

## ¿Cuál es el tratamiento para la ECJ?

En la actualidad no existe cura para la ECJ. El tratamiento consiste en terapias físicas y ocupacionales. Una persona con la ECJ termina postrada en la cama y debe ser alimentada por sonda.

## ¿Está la ECJ 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 generalmente ocurre antes de los 30 años de edad. La vECJ a veces se denomina la enfermedad de las vacas locas en los humanos, o encefalopatía espongiiforme bovina humana (EEB). Se

crea que se transmite a los humanos al comer partes de la vaca infectadas con priones de EEB.

## Para más información

Para obtener más información sobre la vECJ, vea [HealthLinkBC File #55b Variante de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob \(vECJ\)](#).

Para obtener más información sobre la ECJ, consulte la información del sitio web de la Canadian Alzheimer Society (Sociedad canadiense del Alzheimer) sobre la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob en <https://alzheimer.ca/en/about-dementia/other-types-dementia/rare-types-dementia/creutzfeldt-jakob-disease>.



BC Centre for Disease Control  
Provincial Health Services Authority

---

Para leer acerca de otros temas en los folletos de HealthLinkBC, vea [www.HealthLinkBC.ca/more/resources/healthlink-bc-files](http://www.HealthLinkBC.ca/more/resources/healthlink-bc-files) 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](http://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.