



¿Qué es la leucomalacia periventricular (periventricular leukomalacia, PVL)?

La PVL es un tipo de lesión cerebral. Cada parte de la denominación brinda cierta información sobre el trastorno:

- Peri: alrededor
- Ventricular: relacionado con los **ventrículos** (espacios llenos de líquido que se encuentran en el cerebro)
- Leuco: sustancia blanca, un tipo de tejido cerebral
- Malacia: reblandecimiento de un tejido

Con la PVL, se daña parte de la sustancia blanca (tejido cerebral) que se encuentra cerca de los ventrículos. Esto crea pequeños “orificios” en el cerebro que pueden afectar el sistema nervioso.

¿Cuál es la causa de la PVL?

La PVL tiene múltiples causas. A menudo, es consecuencia de un cambio en el flujo sanguíneo hacia las zonas que rodean los ventrículos. Hable con el médico de su bebé para obtener más detalles.

¿Cuáles son los factores de riesgo de la PVL?

Los bebés prematuros tienen más probabilidades de padecer de PVL que los bebés nacidos a término.

Otros factores que pueden aumentar el riesgo de PVL son los siguientes:

- **Hemorragia intraventricular** (sangrado dentro de los ventrículos)
- Infección

¿Cómo se diagnostica la PVL?

La PVL puede diagnosticarse con una prueba de diagnóstico por la imagen, como una **ecografía** o **IRM**. Por lo general, la PVL no puede detectarse hasta 4 a 8 semanas después del nacimiento. Como consecuencia, los bebés sometidos a exámenes de detección de la PVL suelen tener, al menos, 1 mes de edad.



