

Las **malformaciones vasculares cerebrales** son lesiones cerebrales constituidas por tejido vascular malformado.

¿Cuáles son los tipos de malformaciones vasculares cerebrales?

- **Malformación arteriovenosa**
 - **Es** una maraña anormal de vasos sanguíneos donde las arterias se desvían directamente a las venas sin un lecho capilar intermedio.
- **Cavernoma**
 - **Es** un grupo anormal de capilares agrandados sin arterias o venas de alimentación significativa.
- **Malformación venosa**
 - **Es** un grupo anormal de venas agrandadas que se asemejan a los radios de una rueda sin arterias de alimentación, rara vez sangra y generalmente no se trata.
- **Telangiectasia capilar**
 - **Son** capilares anormales con áreas agrandadas (similar al cavernoma) y se caracteriza por presión muy baja, rara vez sangra y generalmente no se trata.
- **Fístula AV dural**
 - Es la conexión directa entre una o más arterias y venas en un seno.
 - Son malformaciones de alto flujo.

Según su ubicación, además, hay 2 tipos:

- **Malformación arteriovenosa cerebral (MAV)**
 - **Estas** pueden ocurrir en la superficie, ser profundas (en el tálamo, los ganglios basales o el tronco del encéfalo) o dentro de la duramadre.
- **Malformación arteriovenosa espinal**
 - **Estas** pueden ocurrir en la superficie (extramedular) o dentro de la médula (intramedular). Se clasifican en 4 tipos:
 - Tipo 1: es una fístula arteriovenosa dural, tiene un solo alimentador arterial y se estima sus síntomas son causados por hipertensión venosa. Es el tipo más común de malformación arteriovenosa en la médula espinal.
 - Tipo 2: es una malformación intramedular y consiste en un nidus sobre un segmento corto de la médula espinal (también es conocida como "glomus").
 - Tipo 3: es una malformación extensa con vasos anormales intramedulares y extramedulares (también es conocida como "juvenil").
 - Tipo 4: es una fístula arteriovenosa extramedular intradural en la superficie del cordón.