



Malformación arteriovenosa

La malformación arteriovenosa es una anomalía poco común que puede ocurrir en la columna vertebral, interrumpiendo la conexión entre las venas y arterias.

P: ¿Qué es la malformación arteriovenosa (MAV)?

La malformación arteriovenosa es una maraña anormal de vasos sanguíneos que fluye directamente desde una arteria hacia las venas en lugar de a través de los capilares. Las MAV que ocurren alrededor de la médula espinal pueden causar compresión y restringir el flujo sanguíneo, lo que resulta en hemorragia o daño a la médula.

P: ¿Qué causa una malformación arteriovenosa?

La MAV es causada por conexiones anormales entre las arterias y venas, pero se desconoce la razón por la que se produce esta anomalía.

P: ¿Cuáles son los síntomas de la MAV?

Las personas con MAV espinal pueden tener síntomas neurológicos que van y vienen, incluidos dolor y rigidez en el cuello, la espalda o la parte baja de la espalda; dolor ardiente que se irradia desde los brazos, las nalgas o hacia abajo en las piernas; entumecimiento, calambres o debilidad en los brazos, las manos o las piernas; dificultad de orinar y defecar; pérdida de sensibilidad en los pies; y disminución de la coordinación de las manos.

Las MAV pueden romperse, causando deterioro neurológico repentino y dolor de espalda intenso. El dolor de cabeza intenso, la rigidez del cuello y la pérdida del conocimiento pueden ser un signo de una MAV rara y de nivel cervical alto. Comuníquese con su médico si se presenta algún síntoma.

P: ¿Cómo se diagnostica y trata la MAV?

La MAV se diagnostica mediante una resonancia magnética (IRM) que se dirigen a los

vasos sanguíneos. El tratamiento dependerá de la ubicación y la gravedad de los síntomas. A veces, se monitorea a la MAV para evaluar cambios. Si el funcionamiento de la médula espinal está en riesgo, se extirpan mediante cirugía, radioterapia no quirúrgica y/o un procedimiento que interrumpe el suministro de sangre al área afectada.

P: ¿Qué tan común son las MAV?

Las MAV son poco común, pero afectan a hombres y mujeres por igual. Los síntomas generalmente comienzan cuando las personas tienen 20 años, aunque casi el 20 % de los casos se diagnostican en personas menores de 16 años.

Fuentes: Merck Manual, Mayo Clinic, Johns Hopkins Medicine, Cleveland Clinic.

¿Necesita hablar con alguien?

Nuestros especialistas en información están disponibles para responder a sus preguntas. Llame al 800-539-7309 (línea gratuita dentro de los EE. UU.) o 973-379-2690 (internacional), o [haga una pregunta en línea](#).

Recursos sobre la malformación arteriovenosa:

En español:

Cincinnati Children's Hospital: Síndrome de malformación capilar-malformación arteriovenosa (MC-MAV)

<https://www.cincinnatichildrens.org/espanol/temas-de-salud/alpha/c/capillary-malformation-arteriovenous-malformation>

Información sobre la malformación capilar-malformación arteriovenosa

Instituto Nacional de Trastornos Neurológicos y Accidentes Cerebrovasculares (NINDS): Malformaciones arteriovenosas

<https://espanol.ninds.nih.gov/es/trastornos/malformaciones-arteriovenosas>

Instituto Nacional de Trastornos Neurológicos y Accidentes Cerebrovasculares (NINDS): Hoja de datos informativa sobre las malformaciones arteriovenosas

<https://catalog.ninds.nih.gov/publications/malformaciones-arteriovenosas>

Mayo Clinic: Malformación arteriovenosa espinal

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/spinal-arteriovenous-malformation/symptoms-causes/syc-20355613>

Nicklaus Children's Hospital: Malformación arteriovenosa (MAV)

[https://www.nicklauschildrens.org/condiciones/malformacion-arteriovenosa-\(mav\)](https://www.nicklauschildrens.org/condiciones/malformacion-arteriovenosa-(mav))

En inglés:

The Aneurysm and AVM Foundation (TAAF)

La Fundación de Aneurisma y MVA

<https://www.taafonline.org/>

TAAF se dedica a mejorar las vidas, apoyar las redes de apoyo y la atención médica de las personas afectadas por aneurismas y otros tipos de malformaciones vasculares cerebrales.

La información en este mensaje es presentada con el propósito de educarle e informarle sobre la parálisis y sus efectos. Nada mencionado en este mensaje debe ser tomado como un diagnóstico o tratamiento médico. No debe reemplazar las instrucciones de su doctor o proveedor de salud. Si tiene preguntas sobre su salud por favor llame o visite a su doctor o proveedor de salud calificado inmediatamente. Siempre consulte con su doctor o proveedor de salud antes de comenzar un nuevo tratamiento, dieta o programa de bienestar. Nunca reemplace los consejos de su doctor o deje de buscar atención médica por algo mencionado en este mensaje.

Esta publicación cuenta con el apoyo de la Administración para la Vida Comunitaria (ACL), del Departamento de Salud y Servicios Humanos (HHS) de los Estados Unidos, como parte de un premio de asistencia financiera por un total de 10 000 000 dólares, financiado en un 100 por ciento por la ACL/HHS. El contenido es de los autores y no representa necesariamente las opiniones oficiales de la ACL/HHS o del Gobierno de los Estados Unidos, ni su respaldo