

## Consejos

En general, alguien con AVM puede hacer cualquier cosa que hagan los demás.

No se recomienda administrar inyecciones o colocar una vía intravenosa en brazos / piernas con una MAV debido al riesgo de trombosis.

Además de los tratamientos médicos, es importante prestar atención a los aspectos psicológicos y psicosociales tanto del paciente como de la familia.



[www.cmtc.nl](http://www.cmtc.nl)  
[www.aangeborenaatafwijkingen-expertise.net](http://www.aangeborenaatafwijkingen-expertise.net)

## MÁS INFORMACIÓN EN [WWW.CMTC.NL/EN](http://WWW.CMTC.NL/EN)

Email: [president@cmtc.nl](mailto:president@cmtc.nl)

Número de registro en la cambrá de comercio  
40508004

La organización CMTC-OVM tiene, por ejemplo, las siguientes certificaciones:

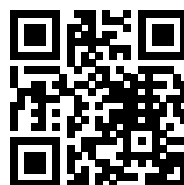


Together  
Everyone  
Accomplishes  
More  
(TEAM)



## Malformación arteriovenosa (MAV)

Una malformación arteriovenosa es el resultado de una o más conexiones anormales entre una arteria y una vena.



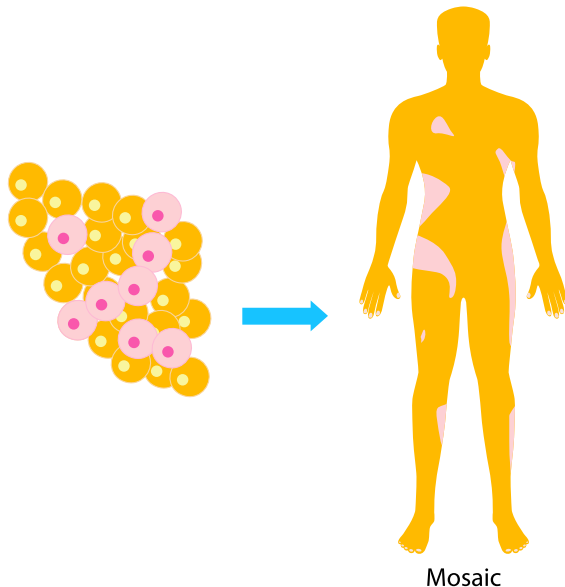
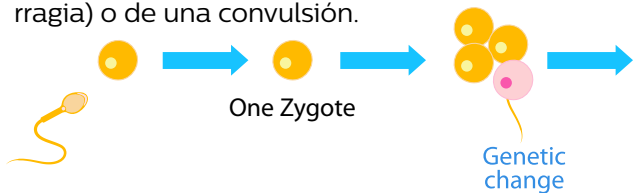
[www.cmtc.nl](http://www.cmtc.nl)

## Descripción detallada

Una malformación arteriovenosa (MAV) es una malla anormal de vasos sanguíneos que conectan arterias y venas, que interrumpe el flujo sanguíneo y la circulación de oxígeno normales, sin pasar por el sistema capilar.

Esto hace que la sangre arterial de flujo rápido (con alta presión) fluya hacia las venas y se puedan estirar y ensanchar.

Una MAV es un trastorno congénito poco común y ocurre en menos de 5 de cada 10,000 personas. Ciertas mutaciones en el ADN podrían desempeñar un papel en el desarrollo de MAV, pero generalmente no es hereditario. A menudo, una MAV puede diagnosticarse en una situación de emergencia, inmediatamente después de un sangrado (hemorragia) o de una convulsión.



## Posibles complicaciones

Los síntomas varían según la persona. Algunas personas no presentan síntomas, mientras que otras tienen muchos.

Esto depende, entre otras cosas, del tamaño, la profundidad y la ubicación en el cuerpo donde se encuentra la malformación arteriovenosa. Las dolencias pueden cambiar con el tiempo y pueden aumentar en mujeres embarazadas.

Los siguientes síntomas pueden surgir con una malformación arteriovenosa:

- Dolor.
- Hinchazón visible.
- Problemas de apariencia de la piel.
- Sangrado.
- Malformación de los tejidos involucrados.
- Limitaciones funcionales de la parte del cuerpo afectada (por ejemplo, mano).
- En algunos casos graves: hemorragia interna e insuficiencia cardíaca debido a una mayor carga en el corazón.

Los problemas más comunes son el sangrado y dolor.

A veces, las malformaciones arteriovenosas son una indicación de una enfermedad (síndrome) que también tiene otros síntomas / problemas que no siempre son visibles de inmediato.

## Imágenes



## Posibles tratamientos

El objetivo del tratamiento es reducir los síntomas. Los pacientes o los padres de los pacientes deben decidir junto con su médico si quieren hacer el tratamiento o no. Las dolencias experimentadas por el paciente son particularmente importantes en la evaluación. Habrá que determinar en cada caso, si el tratamiento es realmente necesario y, de ser así, cuál. Una MAV se puede tratar de diferentes formas.

### Extirpación quirúrgica

Una MAV se puede extirpar mediante cirugía. Esto solo es posible cuando la MAV se encuentra en un área donde el cirujano puede extraer la MAV con un riesgo mínimo de daño tejido significativo.

### Tratamiento endovascular

La embolización endovascular es un tipo de cirugía en la que el radiólogo mueve un catéter a través de las arterias hasta la MAV. Luego, se inyecta una sustancia para cerrar partes de la MAV y reducir el flujo sanguíneo. El propósito de esto es reducir el sangrado y hacer que la anomalía sea más pequeña.

### Tratamiento farmacológico

Hay muchos avances en el campo de los fármacos para anomalías vasculares congénitas complejas. El medicamento Sirolimus parece tener un efecto beneficioso y, en algunos casos, podría usarse como un posible tratamiento (con fines de investigación).

