



## La malformation artério-veineuse

La malformation artério-veineuse, pathologie rare qui peut se développer dans la moelle épinière, crée une interruption de la circulation entre les veines et les artères.

### Q : Qu'est-ce qu'une malformation artério-veineuse (MAV) ?

Une malformation artério-veineuse est un amas anormal de vaisseaux sanguins, où le sang passe directement d'une artère dans les veines plutôt que par les vaisseaux capillaires. Les MAV qui se créent autour de la moelle épinière peuvent entraîner une compression et restreindre la circulation sanguine, donnant lieu à une hémorragie ou pouvant endommager la moelle épinière.

### Q : Qu'est-ce que provoque cette condition ?

La MAV est due à une anomalie des connexions entre les artères et les veines, mais on en ignore la raison.

### Q : Quels sont les symptômes d'une MAV ?

Les personnes atteintes de MAV médullaire ont parfois des symptômes neurologiques qui viennent et disparaissent, par exemple une douleur et une rigidité dans le cou, le dos ou le bas du dos ; une douleur cuisante qui irradie depuis les bras, les fesses ou dans les jambes ; un engourdissement, des crampes ou une faiblesse dans les bras, les mains ou les jambes ; une difficulté au niveau de la vessie et avec les mouvements intestinaux ; une sensation mal localisée dans les pieds ; et une mauvaise coordination des mains.

Les MAV peuvent se rompre et entraîner un brusque handicap neurologique et une intense douleur dorsale. Un mal de tête prononcé, une raideur dans la nuque et un état de conscience altéré peuvent indiquer la présence d'une MAV rare, au niveau des dernières vertèbres cervicales.

Contactez votre médecin si vous avez l'un ou l'autre de ces symptômes.

## Q : Comment la MAV est-elle diagnostiquée et traitée ?

La MAV est diagnostiquée par une IRM (imagerie par résonance magnétique) qui cible les vaisseaux sanguins. Le traitement dépend du site et de la gravité des symptômes. On procède parfois à une surveillance des MAV pour en évaluer les changements. Si la fonction médullaire risque d'être impactée, les MAV sont retirées par chirurgie, par radiothérapie non chirurgicale et/ou une intervention qui supprime l'irrigation sanguine dans la zone atteinte.

## Q : La MAV est-elle courante ?

Les MAV sont rares mais elles touchent autant les hommes que les femmes. Les symptômes apparaissent généralement après 20 ans, mais il y a tout de même 20 % des cas qui sont diagnostiqués chez les moins de 16 ans.

*Sources : Merck Manual, Mayo Clinic, Johns Hopkins Medicine, Cleveland Clinic.*

### Besoin de parler avec quelqu'un ?

Nos spécialistes de l'information sont à votre disposition pour répondre à vos questions.

Appelez gratuitement le 1-800-539-7309 Lun-Ven, 7h00-24h00 EST. Vous pouvez aussi programmer un appel ou poser une question en ligne en contactant :

<https://connect.paralysis.org/fr/send-us-your-question>.

Les informations contenues dans ce message sont présentées dans le but de vous informer et de vous sensibiliser quant à la paralysie et ses effets. Rien de ce qui est contenu dans ce message ne doit être interprété comme un diagnostic ou un traitement médical et utilisé au lieu et place de l'avis de votre médecin ou de tout autre prestataire de soins de santé qualifié. Si vous avez des questions liées aux soins de santé, veuillez appeler ou consulter rapidement votre médecin ou tout autre prestataire de soins de santé qualifié. Consultez toujours votre médecin ou un autre prestataire de soins de santé qualifié avant de vous lancer dans un nouveau traitement, un nouveau régime ou un nouveau programme de remise en forme. Ne jamais ignorer un avis médical ni tarder à le demander suite au contenu de ce message.

Cette publication est supportée par l'Administration for Community Living (ACL), U.S. Department of Health and Human Services (HHS) dans le cadre d'une aide financière d'un montant total de \$10,000,000, financée à 100 % par l'ACL/HHS. Le contenu de ce document est celui de l'auteur ou des auteurs et ne représente pas nécessairement le point de vue officiel de l'ACL/HHS ou du gouvernement américain, ni ne constitue une approbation de leur part.