

Malformación venosa

¿Qué es una malformación venosa?

Las venas son vasos sanguíneos que transportan sangre con menos oxígeno de vuelta al corazón. Una malformación venosa se produce cuando las venas son más delgadas y están más abiertas (dilatadas) de lo normal. Provoca una marca bajo la piel de color azul a azul o púrpura oscuro. Debido al flujo lento de la sangre, las venas no se aprietan y expanden como debieran. Esto provoca la formación de coágulos de sangre. Estos coágulos pueden ser dolorosos. Normalmente, estos coágulos de sangre no se desplazan a otras partes del cuerpo.



¿Dónde aparecen?

Pueden aparecer en cualquier parte de la piel o dentro del cuerpo. La mayoría aparece en la cabeza o en el cuello. El área puede ser pequeña, o bien, puede afectar a todo un brazo o una pierna. La piel puede sentirse hinchada o cálida al tacto. El crecimiento rápido se puede llevar a cabo durante la pubertad y el embarazo. La causa es desconocida. Se presenta al momento de nacer y puede ser hereditario.

¿Cómo se diagnostican?

Una malformación venosa se confirma mediante una resonancia magnética nuclear o una ecografía. El médico también querrá realizar una pequeña biopsia de la piel.

- Una **resonancia magnética nuclear** usa un imán grande, ondas de radio y una computadora para generar imágenes de partes interiores del cuerpo. No usa radiación.
- Una **ecografía** usa ondas de sonido para generar imágenes del cuerpo. Su hijo no oirá ni sentirá las ondas de sonido. Esto no es una radiografía y no usa radiación.

Una malformación venosa puede pasar desapercibida durante años.

¿Qué problemas pueden provocar las malformaciones?

- Sangrado
- Dolor
- Un cambio en la apariencia del área involucrada.

¿Cómo se tratan?

Una malformación venosa no desaparecerá sin tratamiento.

- **Terapia de compresión.** Algunas veces se usan prendas ajustadas para ayudar a que las venas se contraigan y se expandan mejor. Esto también ayuda a evitar infecciones en la piel y el sangrado. Además, la compresión protegerá al brazo o la pierna contra las lesiones. Se pueden usar bombas especiales, ubicadas fuera de la piel, para permitir un mejor flujo de la sangre.
- **Analgésicos, antibióticos o elevación del brazo o la pierna.** Esto ayudará con el dolor, la hinchazón, las infecciones y el sangrado.
- **Medicamento anticoagulante.** Esto evita que la sangre se coagule. También ayuda con el dolor que provocan los coágulos.
- **Cirugía.** En algunos casos, se puede extirpar el área afectada. Esto depende de dónde esté la malformación, si provoca dolor o si afecta el movimiento.
- **Escleroterapia.** Se inyecta una sustancia química en un vaso sanguíneo. Esto hará que se hinche el interior del vaso para que la sangre no pueda fluir a través de él. Entonces, el vaso colapsará y formará tejido cicatrizado.
- Algunas veces, la cirugía y la escleroterapia se usan en conjunto.

Otros sitios web o referencias útiles

- Organización Nacional de Anomalías Vasculares (NOVA, *National Organization of Vascular Anomalies*), <http://www.novanews.org/>.
- Fundación de Marcas de Nacimiento Vasculares (*Vascular Birthmarks Foundation*), <http://www.birthmark.org/>.

ALERTA: Llame al médico de su hijo, a su enfermera o a la clínica si tiene cualquier consulta o inquietud o si su hijo tiene:

- Sangrado que no se detiene;
- Una infección que no mejora;
- Dolor que no mejora con analgésicos;
- Necesidades especiales de cuidados médicos que no se cubrieron en esta información.

Esta hoja informativa fue creada para ayudarle a cuidar de su hijo. Esta hoja no reemplaza la atención médica. Hable con su proveedor de atención de salud para el diagnóstico, el tratamiento y el control o seguimiento.