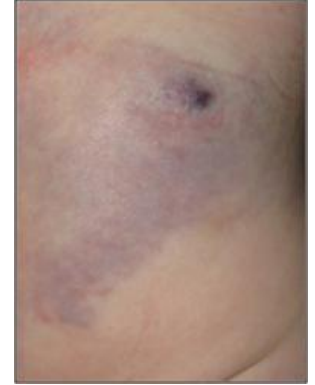


## ¿Qué es una malformación venosa?

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 morado oscuro. Debido al flujo lento de la sangre, las venas no se aprietan y expanden como deberían. Esto puede provocar la formación de coágulos de sangre. Estos coágulos pueden ser dolorosos pero normalmente no se desplazan a otras partes del cuerpo.



## ¿Dónde aparecen?

Pueden aparecer en cualquier parte de la piel o adentro 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 puede suceder durante la pubertad y el embarazo. La causa es desconocida. Se presenta al momento de nacer y puede ser hereditario.

## ¿Cómo se diagnostica?

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

- Una **resonancia magnética** usa un imán grande, ondas de radio y una computadora para generar imágenes de las partes internas del cuerpo. No usa radiación.
- Un **ultrasonido** usa ondas de sonido para generar imágenes del cuerpo. Su hijo no oír 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.
- Pueden causar problemas para respirar o hablar si se encuentra en la lengua o en las vías respiratorias.
- Si se forman coágulos de sangre en los brazos o las piernas, pueden causar dolor e hinchazón. También aumentan el riesgo de presentar un coágulo en los pulmones.

## ¿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 sangrado. Además, la compresión protegerá al brazo o a la pierna contra las lesiones. Se pueden usar bombas especiales, ubicadas afuera de la piel, para permitir un mejor flujo de la sangre.
- **Medicamentos contra el dolor, 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 solución 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 cicatrizal.
- 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 cualesquier preguntas o inquietudes o si su hijo tiene:

- Sangrado que no se detiene.
- Una infección que no mejora;
- Dolor que no mejora con medicamentos para el dolor.

Necesidades especiales de cuidados médicos que no se cubrieron en esta información.

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