

## **Problemas de hemorragia** [1]

Esta sección ha sido revisada y aprobada por la [Junta editorial de Cancer.Net](#) [2], 10/2014

Un trastorno de sangrado ocurre cuando la sangre no coagula lo suficientemente rápido, lo que produce una gran cantidad de sangrado o un sangrado prolongado. La coagulación normal de la sangre o simplemente coagulación es un proceso complejo en el que células sanguíneas especializadas, denominadas plaquetas, y distintas proteínas de la sangre, denominadas factores de coagulación, se aglutinan para cicatrizar vasos sanguíneos dañados y controlar el sangrado. Existe un frágil equilibrio entre los factores de coagulación que promueven el sangrado y aquellos que promueven la coagulación. Los trastornos del sistema de coagulación de la sangre ocurren cuando faltan o se dañan factores de coagulación, cuando hay una baja cantidad de plaquetas o cuando las plaquetas no funcionan correctamente. Obtenga más información sobre [problemas de coagulación](#) [3].

### **Síntomas**

Un aspecto importante de la atención y el tratamiento del cáncer es aliviar los efectos secundarios, lo que también se denomina manejo de los síntomas, [cuidados paliativos](#) [4] o atención de apoyo. Hable con su equipo de atención médica sobre cualquier síntoma que experimente, incluido cualquier síntoma nuevo o un cambio en los síntomas.

Las personas con trastornos de sangrado pueden experimentar los siguientes síntomas:

- Cortes que sangran de forma excesiva.
- Hematomas inesperados o repentinos.
- Pequeñas manchas de color púrpura o rojo debajo de la piel, denominadas petequias.
- Vómitos con sangre, con frecuencia, con un aspecto similar a la borra de café.
- Deposiciones negras o con sangre, u orina rojiza o rosada.
- Mareos, dolores de cabeza o cambios en la visión.
- Dolor en las articulaciones.
- Sangrado de las encías.
- En las mujeres, períodos menstruales más profusos o más prolongados que lo habitual.

### **Causas**

A veces una persona hereda un trastorno de sangrado, lo que significa que tiene una causa genética y se transmite en la familia. Otros problemas de sangrado son a causa de

enfermedades o tratamientos con fármacos específicos.

Las causas de los problemas de sangrado incluyen:

- Trastornos hereditarios. Estos incluyen la hemofilia, que es una enfermedad en la que la sangre no coagula normalmente, y la enfermedad de von Willebrand, que es un trastorno de sangrado en el que faltan factores de coagulación o estos no funcionan correctamente.
- Deficiencia de vitamina K.
- Cáncer que comienza en el hígado o se disemina al hígado.
- Otros trastornos del hígado, que incluyen una infección del hígado denominada hepatitis y la formación de cicatrices en el hígado, que se denomina cirrosis.
- El uso prolongado de antibióticos fuertes o medicamentos denominados anticoagulantes que diluyen la sangre.
- Fármacos denominados inhibidores de la angiogénesis [5] (en inglés) que evitan el crecimiento y la formación de nuevos vasos sanguíneos.
- Trombocitopenia [6], un nivel excepcionalmente bajo de plaquetas.
- Anemia [7], un nivel excepcionalmente bajo de glóbulos rojos.
- Otros trastornos que no están relacionados con el cáncer.

## Diagnóstico

Para diagnosticar un trastorno de sangrado, su médico revisará sus antecedentes médicos y le realizará un examen físico. Además, se le extraerá sangre para realizar varios análisis de sangre, que incluyen un hemograma completo, tiempo de protrombina (o índice internacional normalizado), tiempo de tromboplastina parcial activado, recuento de plaquetas, pruebas para verificar la velocidad de coagulación de la sangre y pruebas para verificar la presencia de deficiencias de proteínas de la sangre.

## Tratamiento

El tratamiento de un trastorno de sangrado depende de la causa subyacente. Cuando es posible, se administra tratamiento para los trastornos subyacentes, como el cáncer o una enfermedad del hígado. Otros tratamientos:

- Inyecciones de vitamina K.
- Fármacos que ayudan a coagular la sangre.
- Transfusiones de plasma o plaquetas.
- Otros medicamentos, que incluyen la hidroxiurea (Droxia, Hydrea) y la oprelvekina (Neumega) para tratar los problemas plaquetarios.

## Más información

Efectos secundarios [8]

---

### Links:

[1] <http://www.cancer.net/node/18344>

[2] <http://www.cancer.net/about-us>

- [3] <http://www.cancer.net/es/node/29181>
- [4] <http://www.cancer.net/es/node/18376>
- [5] <http://www.cancer.net/node/24376>
- [6] <http://www.cancer.net/es/node/18352>
- [7] <http://www.cancer.net/es/node/25926>
- [8] <http://www.cancer.net/es/node/25911>