

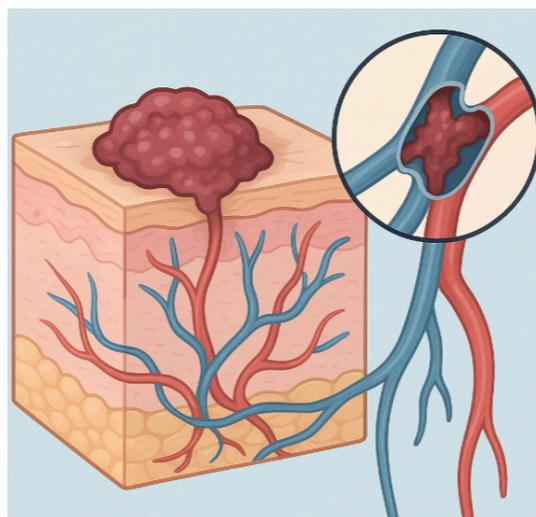
## TUMORES VASCULARES MALIGNOS: ANGIOSARCOMA

El angiosarcoma es un tipo de cáncer muy poco común que se forma en el revestimiento interno de los vasos sanguíneos o linfáticos. Aunque puede aparecer en cualquier parte del cuerpo, se encuentra con mayor frecuencia en la piel (especialmente en la cabeza o el cuero cabelludo), las mamas, el hígado y el bazo. Representa apenas entre el 1 y el 2% de todos los sarcomas (tumores malignos del tejido conectivo), pero su comportamiento es agresivo y suele avanzar rápidamente.

### ¿Qué lo puede causar?

Aunque no siempre se identifica una causa específica, existen algunos factores de riesgo reconocidos que pueden estar relacionados con el desarrollo de angiosarcoma:

- **Radioterapia previa:** Puede desarrollarse incluso 5 a 10 años después de recibir tratamiento con radiación.
- **Linfedema:** La hinchazón crónica por acumulación de linfa, como puede ocurrir después de una cirugía por cáncer de mama.
- **Exposición a sustancias químicas tóxicas:** Como cloruro de vinilo (PVC) o arsénico, especialmente en casos donde el angiosarcoma afecta al hígado.



### Síntomas: ¿cómo saber si algo no está bien?

#### Angiosarcoma en la piel:

- Un área elevada o abultada que parece un moretón.
- Una lesión que cambia de tamaño y color progresivamente.
- Sangrado fácil al rasarse o golpear la zona afectada.
- Hinchazón alrededor de la lesión.

#### Angiosarcoma en órganos internos (como hígado o corazón):

- Dolor persistente en la zona afectada.
- Síntomas relacionados con el órgano involucrado (dificultad para respirar si afecta el corazón, por ejemplo). No obstante, los síntomas son muy inespecíficos y se pueden confundir con múltiples enfermedades.

### Diagnóstico: ¿cómo se detecta?

Ante la sospecha de angiosarcoma, el médico puede solicitar estudios de imagen, como:

- Resonancia magnética (RM)
- Tomografía computarizada (TAC)
- Tomografía por emisión de positrones (PET)

El paso definitivo para el diagnóstico es una biopsia, que consiste en tomar una muestra del tejido afectado para examinarla al microscopio. Este análisis lo realiza un médico especialista en patología.

### **Tratamiento: cada caso es único**

El tratamiento del angiosarcoma depende del tamaño, la localización del tumor y si se ha diseminado a otras partes del cuerpo. Las opciones incluyen:

- **Cirugía:** Se intenta extirpar la mayor cantidad posible del tumor.
- **Radioterapia:** Puede usarse antes o después de la cirugía, o como tratamiento principal si no se puede operar.
- **Quimioterapia:** tratamiento farmacológico que ayuda a destruir las células cancerosas y es especialmente útil si el cáncer se ha diseminado (metástasis).

Cada paciente requiere un plan individualizado. Por eso es tan importante un diagnóstico temprano.

### **Pronóstico**

El pronóstico del angiosarcoma depende de varios factores:

- Ubicación del tumor.
- Etapa en la que se diagnostica (si hay metástasis o no).
- Qué tanto se logró extirpar el tumor en la cirugía.
- Respuesta al tratamiento.