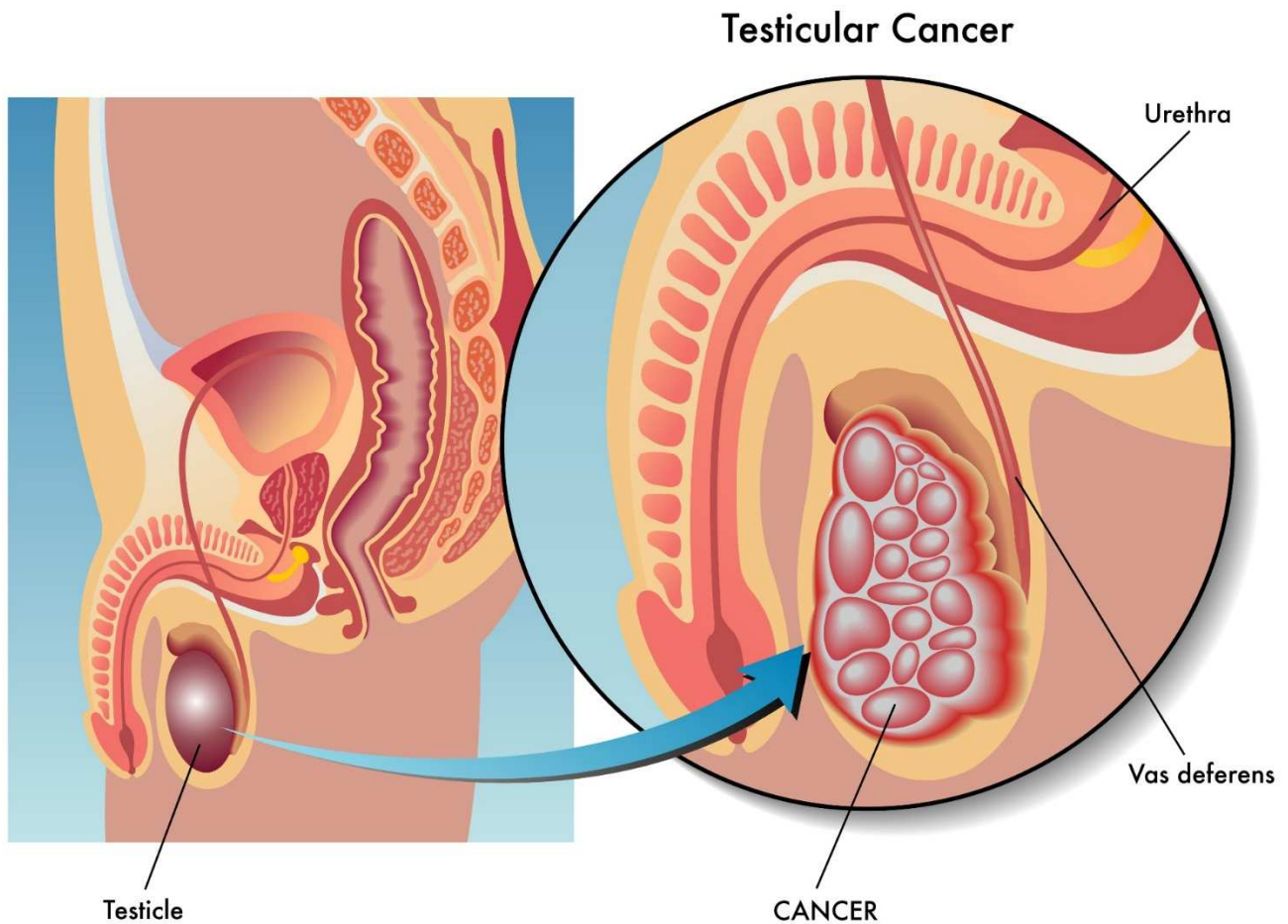


# CANCER DE TESTICULO



## ¿Que es el cáncer de testículo?

El cáncer de testículo es un tipo de cáncer que generalmente se origina en el testículo, una parte del sistema reproductor masculino, aunque también se puede manifestar inicialmente en el abdomen o en el tórax (mediastino).

## ¿Cuáles son sus síntomas?

- Un pequeño bulto en el testículo, generalmente indoloro. Si existe dolor, éste suele aparecer progresivamente.
- Ligero agrandamiento o molestias en los pezones o en los pechos dolor sordo en el bajo vientre o la ingle aumento o disminución significativos del tamaño de un testículo.
- Tener la sensación de que el testículo pesa más.
- Dolor en la espalda o en el abdomen.

## ¿Quién lo causa?

- Al igual que en otros cánceres, como el osteosarcoma, las causas concretas que provocan el desarrollo de la enfermedad son desconocidas, aunque sí se han concretado algunos factores de riesgo vinculados con el cáncer de testículo:
- La criptorquidia: Durante el desarrollo embrionario los testículos descienden hasta el escroto. Sin embargo, en algunos casos el descenso no se produce u ocurre después del nacimiento. Los niños con criptorquidia tienen un riesgo mayor de desarrollar cáncer de testículo. Desde SEOM indican que las guías clínicas recomiendan

extirpar de forma preventiva los testículos alojados en el abdomen que no terminan de descender de forma natural.

- **Genética:** Aproximadamente entre el 1 y el 3 por ciento de los varones con tumores germinales tienen un historial familiar con casos de cáncer de testículo. Además, los hijos y los hermanos de los pacientes con tumores germinales tienen hasta 10 veces más riesgo de desarrollar este cáncer.
- **Factores ambientales:** Algunos expertos apuntan a que los hombres que están expuestos continuamente por su trabajo a productos químicos temperaturas extremas de frío o calor tienen más riesgo. Sin embargo, no existen pruebas concluyentes que avalen esta asociación.

## **Clasificación**

Los tumores de células germinales se distinguen entre:

- **Seminomas.**

Los seminomas son tumores de células germinales inmaduras de crecimiento lento y representan alrededor del 50% de los casos, de los cuales el 75% son de estadio 1. Los seminomas tienden a estar confinados al testículo puesto que se propagan relativamente despacio, y a través del sistema linfático. Suelen ser los más habituales entre el segmento de pacientes de mayor edad.

- **Noseminomas.**

Los noseminomas, por el contrario, son células germinales más maduras que se propagan con mayor rapidez. Los noseminomas engloban varias subclases; sus tasas de expansión varían algo pero se tratan de forma similar. Suelen ser los más habituales entre el segmento de pacientes de menor edad.

Cuando ambos, seminomas y noseminomas están presentes en un tumor (lo cual no es raro), el tumor se clasifica como noseminoma y se trata como tal.

La anatomía patológica del seminoma se confunde con relativa facilidad con la del carcinoma embrionario. En caso de recibir tratamiento de radioterapia, se debe asegurar que realmente no ha habido confusión, puesto que el carcinoma embrionario es un noseminoma que no es sensible a la radiación y sería un tratamiento inútil.

- **Carcinoma embrionario**, es el tipo más común, aunque normalmente aparece junto con otros tipos.
- **Tumor de saco vitelino**, es el tipo más común en los niños, en los que se cura con mucha más facilidad que en los adultos.
- **Coriocarcinoma**, es un tipo muy poco frecuente (1%). Dado su diseminación hematogena es agresivo y altamente mortal.
- **Teratoma inmaduro**
- **Teratoma maduro**, son células adultas premalignas que rara vez se extienden, pero que pueden transformarse en otro tipo.

## **¿Cuál es su tratamiento?**

- **Cirugía**
- **Radioterapia**
- **Quimioterapia**

El tratamiento más adecuado estará en función del tipo de tumor, y su pronóstico.

## TRATAMIENTO DE CANCER DE TESTICULO CON BIOMAGNETISMO Y BIOENERGÉTICA



<b>CANCER DE TESTICULO</b>  <p style="text-align: center;">Lo llaman el virus del Cancer Colocar en Tumores, Mionas o Quistes</p>	Mycobacterium Leprae	B
	Yersinia Pestis	B
	Fasciolopsis buski	P
	Papiloma Virus	V
	Cryptocides primordiales	V
	Punto Alcalino	E
	Enterobacter Cloacae	B

A tener en cuenta en la exploración:

- Escherichia coli
- Klebsiella pneumoniae
- Streptococos
- Estafilococos
- Pseudomona auriginosa
- Chlamydia
- Mycoplasma
- N.Gonorrhoeae
- C.Trachomatis

---

### BIBLIOGRAFÍA

<http://www.dmedicina.com/enfermedades/cancer/cancer-testiculo.html>

