

El cáncer de vejiga

La vejiga es un órgano hueco situado en la parte inferior del abdomen, cuya función es almacenar la orina en el cuerpo. Sus paredes se relajan y se dilatan para almacenar orina, y se contraen y se aplanan cuando orinamos, a fin de vaciar su contenido.

El cáncer de vejiga consiste en la aparición de células cancerosas en el interior de este órgano.

¿Por qué causas aparece el cáncer de vejiga?

Como en la mayoría de tumores, el origen del cáncer de vejiga es incierto; no podemos determinar una causa exacta que lo haya desencadenado, pero sabemos que existen diversos factores que pueden contribuir a su desarrollo:

- Fumar cigarrillos
- Exposición a productos químicos.
- Tratamientos de radioterapia y quimioterapia o exposición a dichos tratamientos
- Infección vesical.
- Infección parasitaria

¿En qué consiste el tratamiento con BGC?

Para combatir el cáncer no hay un método único. Dependerá del órgano afectado, del tipo de células cancerosas, etc. En el caso de la vejiga, uno de los tratamientos que su médico le puede prescribir es un **tratamiento de inmunoterapia**. La inmunoterapia consiste en estimular el sistema inmunológico del paciente para que ataque y destruya las células del tumor.

El tratamiento de inmunoterapia para el cáncer de vejiga se lleva a cabo mediante la administración de BCG (Bacillus de Calmette y Guérin), conocido principalmente por su utilización como vacuna contra la tuberculosis.

¿Cómo se administra el tratamiento?

La administración del BCG es local; es decir, debe inyectarse dentro de la vejiga mediante sondaje; una sencilla técnica que realiza la enfermera en el hospital de día y que consiste en introducir una pequeña sonda vesical a través del conducto urinario. A través de dicha sonda se inyecta la medicación hasta el interior de la vejiga.

Antes de iniciar el sondaje, la enfermera le explicará en qué consiste la técnica que le va a realizar y le pedirá que orine para vaciar completamente la vejiga.

Para mejorar la eficacia del tratamiento, la solución o medicación administrada debe estar en contacto con las paredes de la vejiga durante al menos unas **2 horas**.

- Durante la primera hora, Usted deberá permanecer acostado y realizar cambios de posición para favorecer la distribución del medicamento por las paredes de la vejiga. La enfermera le irá indicando en todo momento en que posición debe permanecer y durante cuánto tiempo.
- Durante la segunda hora es conveniente permanecer de pie.

En general, es un tratamiento que se tolera bien y sólo requiere la capacidad de retener el medicamento en la vejiga durante el tiempo indicado. Si Usted cree que esto puede representarle un problema, comuníquelo a su médico o enfermera.

¿Cuáles son los posibles efectos secundarios?

Durante las **48h** posteriores a la administración, es posible que:

- Orine con frecuencia
- Note molestias o escozor al orinar
- Sienta la necesidad urgente de orinar
- La orina esté ligeramente teñida de sangre o note la presencia en la orina de pequeñas partículas de tejido o descamación.

Estos síntomas suelen mejorar y desaparecer espontáneamente.

Sin embargo si transcurridas las 48h. alguno de los síntomas persistiera, comuníquese a su médico o enfermera.

Para favorecer la eliminación del medicamento es importante que tome líquidos abundantes a partir de la finalización del tratamiento y durante las 48 horas posteriores.

También ha de evitar retener la orina, vaciando su vejiga frecuentemente.

RECUERDE:

Estamos a su disposición en caso de dudas o necesidad.

- Puede ponerse en contacto con su médico o enfermera a través del teléfono de contacto de Instituto Oncológico Baselga:

93 238 16 61 de 09:00 a 17:00 días laborales.

- Teléfono Médico de Urgencias Instituto Oncológico Baselga 24 h:

902 88 99 01

Con posterioridad al tratamiento, su enfermera se pondrá en contacto con Usted para llevar a cabo un control de su estado y asesorarle en lo que pueda necesitar y si fuera necesario, ponerle en contacto con su médico.