



CANVES

Alianza por el Cáncer de
Vejiga en España

Jornada de Pacientes con Cáncer de Vejiga

Tratamiento del Cáncer de Vejiga avanzado: ¿qué opciones tenemos, qué novedades hay?

Javier Puente, MD, PhD

GU Cancer Unit

Medical Oncology Department

Hospital Clínico Universitario San Carlos, Madrid, Spain

Associate Professor of Medicine

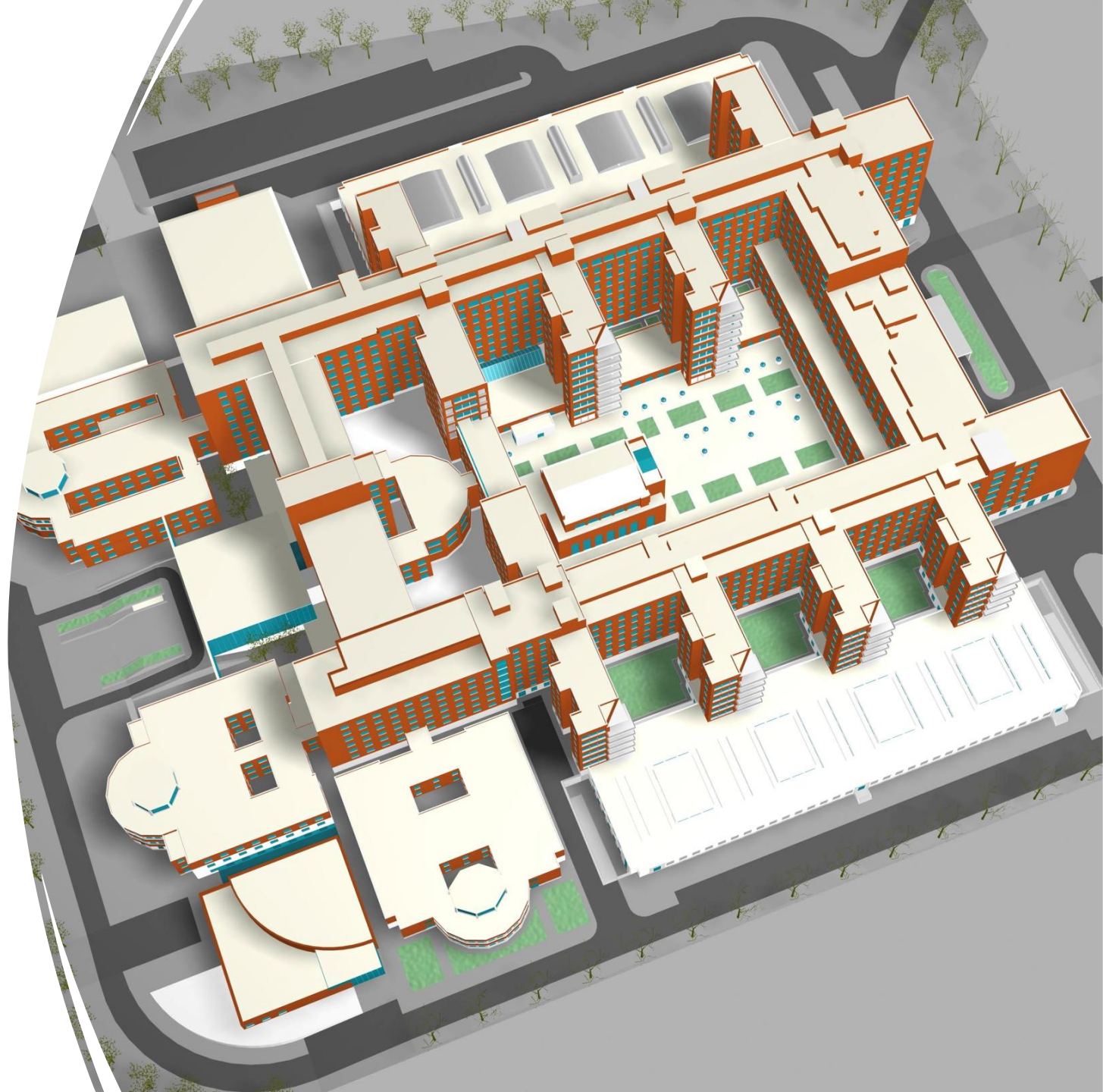
Complutense University of Madrid, Spain



@docjavip

Disclosures

- **Advisory Boards:**
 - MSD, BMS, Roche-Genentech, Janssen, Novartis, Bayer, Astellas, Gilead
- **Research Funding:**
 - Roche-Genentech, Astellas, Pfizer, Merck
- **Travel expenses:**
 - Janssen, Merck, IPSEN, Pfizer
- **Clinical Trials:**
 - BMS, Roche-Genentech, Merck, Eisai, MSD, Gilead, Exelixis
- **Lectures:**
 - Astellas, Astra Zeneca, Janssen, MSD, Bayer, Pfizer, Eisai, Ipsen, Sanofi, Roche, BMS, Pierre Fabre, Merck, Rovi



Índice

1. ¿Qué es el
cáncer de vejiga
avanzado?

2. ¿Qué es un
tratamiento
sistémico?

3. Tipos
principales de
tratamiento
sistémico

4. ¿Cuándo se
utilizan estos
tratamientos?

5. Efectos
secundarios más
comunes

6. El papel del
equipo médico y el
seguimiento

7. Preguntas
frecuentes de
pacientes



CANVES

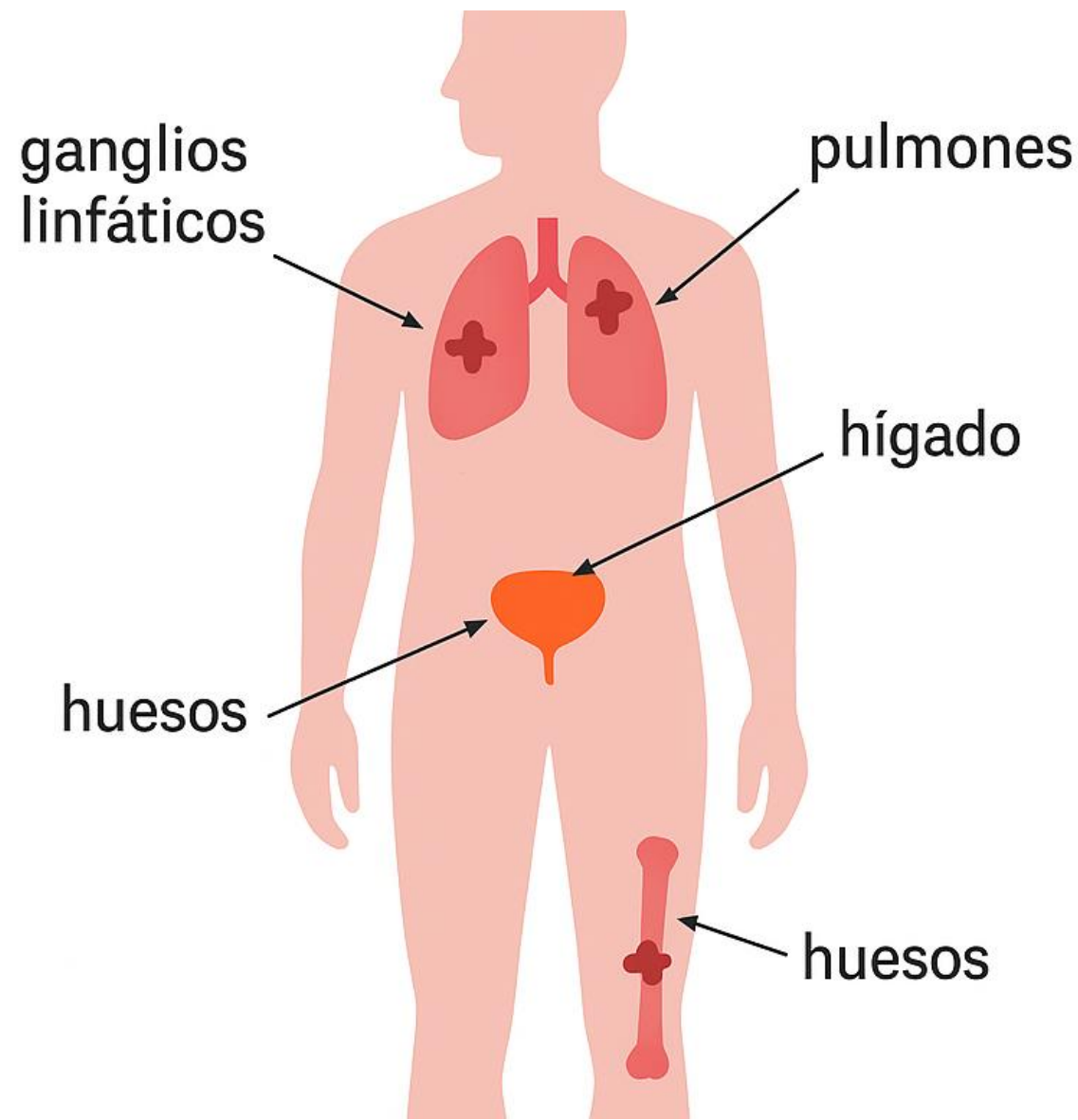
Alianza por el Cáncer de
Vejiga en España

Jornada de Pacientes con Cáncer de Vejiga



¿Qué significa que el cáncer de vejiga sea 'avanzado'?

- El cáncer de vejiga comienza en el revestimiento interno de la vejiga.
- Cuando hablamos de cáncer de vejiga avanzado o metastásico, nos referimos a que el cáncer ha salido de la vejiga y se ha extendido a otras partes del cuerpo, como ganglios linfáticos, pulmones, hígado o huesos.
- En estos casos, no se puede tratar sólo con cirugía o tratamientos locales: necesitamos tratamientos que actúen en todo el cuerpo.
-  **El cáncer avanzado necesita tratamientos sistémicos: terapias que viajan por todo el cuerpo para encontrar y atacar las células cancerosas, estén donde estén.**





CANVES

Alianza por el Cáncer de
Vejiga en España

Jornada de Pacientes con Cáncer de Vejiga



¿Qué es un tratamiento sistémico?

Es un tratamiento que viaja por todo el cuerpo a través de la sangre.
Su objetivo es atacar las células cancerosas dondequiera que estén.



Quimioterapia: Ataca las células cancerosas por todo el cuerpo. Es el tratamiento más común al inicio.



Inmunoterapia

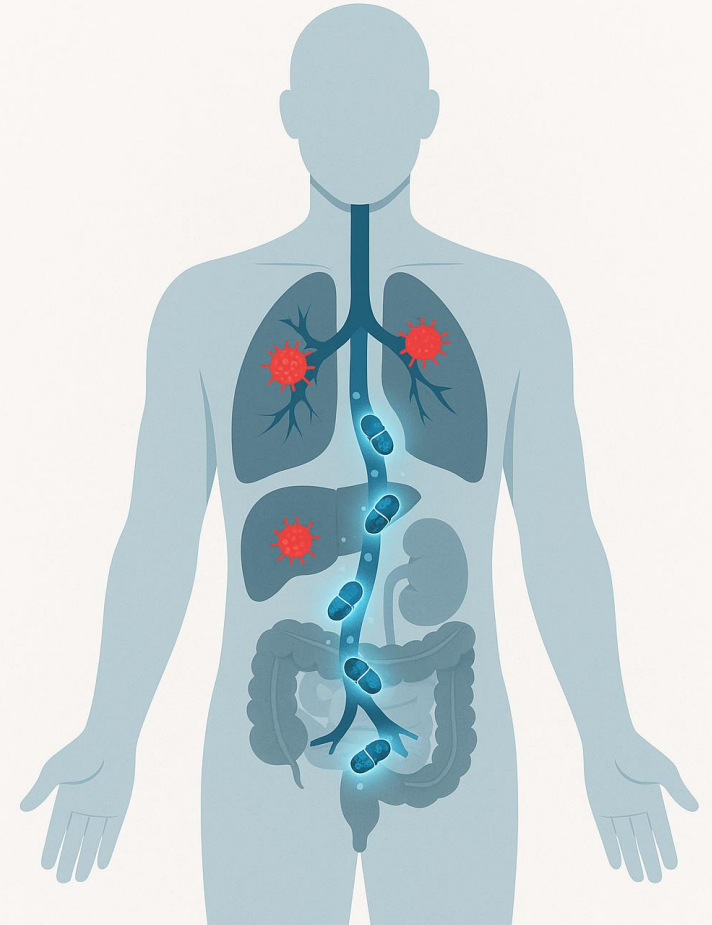
Ayuda a que tus defensas reconozcan y ataquen el cáncer.
Suele usarse después de la quimioterapia.



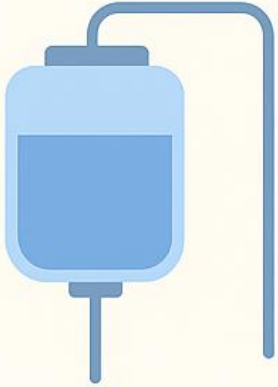
Terapias dirigidas

Atacan alteraciones específicas del tumor.
Se usan cuando hay ciertas mutaciones.

¿Qué es un tratamiento sistémico?



¿Qué es un tratamiento sistémico?



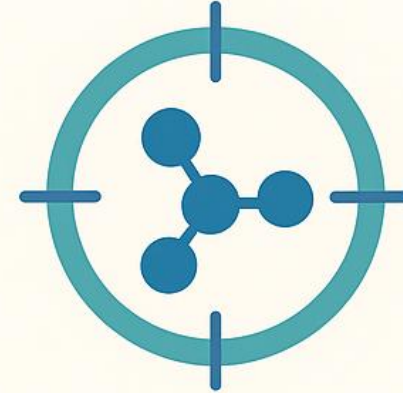
Quimioterapia

Medicamentos que destruyen las células cancerosas en todo el cuerpo



Inmunoterapia

Ayuda al sistema inmunitario a atacar el cáncer

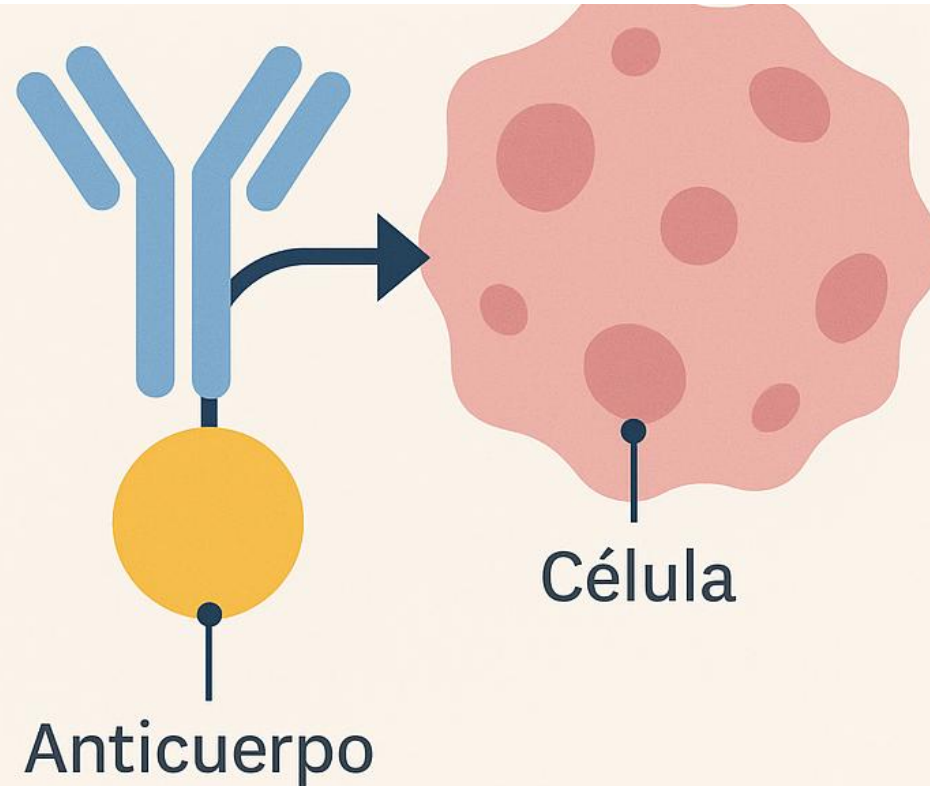


Terapias dirigidas

Actúan sobre alteraciones genéticas en el tumor

¿Qué es un Anticuerpo conjugado?

- 1 Un anticuerpo reconoce a las células cancerosas
- 2 Un medicamento se libera dentro de la célula del tumor





CANVES

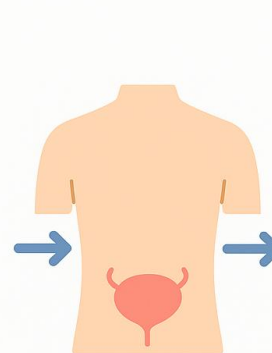
Alianza por el Cáncer de
Vejiga en España

Jornada de Pacientes con Cáncer de Vejiga

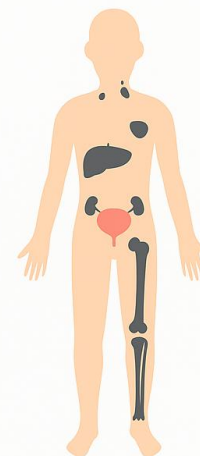


¿Cuándo se utilizan los tratamientos sistémicos?

- **Antes o después de la cirugía:** para reducir el tumor o eliminar posibles células restantes.
- **Cuando el cáncer se ha extendido**
Para controlar la enfermedad y mejorar la calidad de vida.
- **Como tratamiento de mantenimiento**
Para mantener el control del cáncer después de una buena respuesta.



Antes o después
de una cirugía



Cuando el cáncer
se ha extendido

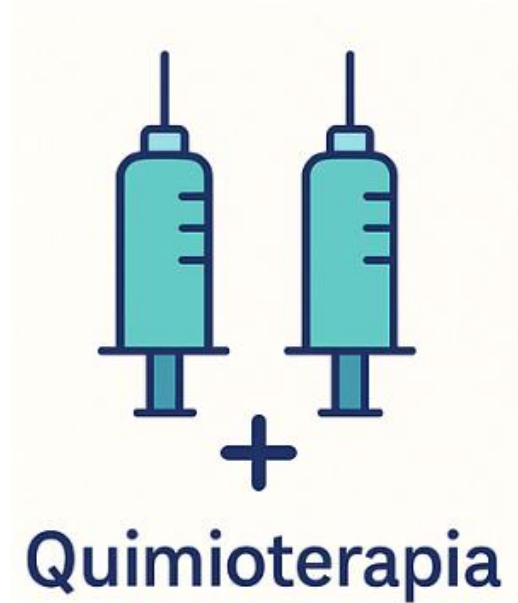


Como
mantenimiento

¿Cómo combinar estos tratamientos?

En el cáncer de vejiga avanzado, es común usar **más de un medicamento al mismo tiempo**. Esto se llama **terapia combinada** y tiene como objetivo:

- Atacar el cáncer desde distintos ángulos
- Aumentar las probabilidades de respuesta
- Evitar que las células cancerosas se hagan resistentes





CANVES
Alianza por el Cáncer de
Vejiga en España

Jornada de Pacientes con Cáncer de Vejiga



Efectos secundarios más comunes de la quimioterapia

La quimioterapia actúa sobre las células que crecen rápidamente, como las del cáncer... pero también puede afectar células sanas.

Náuseas y vómitos

A veces se siente malestar estomacal. Suele mejorar con medicamentos específicos.

Cansancio o fatiga

Es uno de los síntomas más comunes. Puede durar días o semanas.

Mayor riesgo de infecciones

La quimioterapia puede bajar las defensas (glóbulos blancos), lo que aumenta el riesgo de infecciones.

Caída del cabello

No todos los tratamientos lo causan, pero puede ser temporal.

Hormigueo o entumecimiento en manos y pies

Algunos fármacos provocan lo que se llama *neuropatía periférica*. Puede mejorar con el tiempo.

Pérdida de apetito o cambios en el gusto

Algunas personas comen menos o sienten los sabores diferentes.



CANVES

Alianza por el Cáncer de
Vejiga en España

Jornada de Pacientes con Cáncer de Vejiga



Efectos secundarios más comunes de la inmunoterapia

La inmunoterapia estimula las defensas del cuerpo para que ataquen al cáncer. En general, es bien tolerada, pero al activar el sistema inmunitario puede causar efectos secundarios.



Cansancio o fatiga

Suele ser leve o moderado, pero puede durar varias semanas.



Pérdida de apetito, náuseas o diarrea

A veces afecta al sistema digestivo. Se puede manejar con dieta o medicación.



Inflamaciones en órganos

Como el cuerpo se activa para "atacar", a veces confunde tejidos sanos con células malas. Puede haber inflamación en:

- El colon (diarrea intensa)
- El pulmón (tos o dificultad al respirar)
- El hígado (alteraciones en análisis)
- La piel (erupciones o picor)
- Las hormonas (problemas con tiroides)



Si se detectan a tiempo, se pueden tratar con corticoides y casi siempre se resuelven.



Síntomas parecidos a una gripe

Fiebre, escalofríos, malestar general.



CANVES
Alianza por el Cáncer de
Vejiga en España

Jornada de Pacientes con Cáncer de Vejiga



Efectos secundarios más comunes de las terapias dirigidas

Las terapias dirigidas actúan sobre partes muy específicas de las células cancerosas. Por eso, **suelen tener menos efectos secundarios** que la quimioterapia. Aun así, pueden afectar a algunas partes del cuerpo.

Problemas en la piel

- Enrojecimiento, sequedad, sarpullido o picor.
- A veces aparece el llamado *síndrome mano-pie*: enrojecimiento o molestias en palmas y plantas.

Alteraciones digestivas

- Náuseas, diarrea, pérdida de apetito.
- Cambios en el gusto o sequedad de boca.

Molestias en los ojos

- Sequedad ocular o visión borrosa.
- Es importante avisar si aparecen síntomas visuales.



CANVES

Alianza por el Cáncer de
Vejiga en España

Jornada de Pacientes con Cáncer de Vejiga



⚠️ Efectos secundarios comunes de los anticuerpos conjugados

👣 Síndrome mano-pie

- Enrojecimiento, picor o dolor en las palmas de las manos y las plantas de los pies.
- A veces puede dificultar caminar o agarrar cosas.

😴 Cansancio y pérdida de apetito

- Es frecuente sentirse débil o con menos energía.
- También puede disminuir el hambre.

🌡️ Erupciones o problemas en la piel

- Sequedad, sarpullido o picor.
- Suelen mejorar con cremas o ajustes de dosis.

👁️ Molestias en los ojos

- Ojos secos, visión borrosa o irritación.
- Se recomienda informar al médico ante cualquier cambio visual.

🧠 Hormigueo en manos o pies (neuropatía)

- Puede aparecer tras varias dosis.
- Es importante avisar si se nota debilidad o entumecimiento.



CANVES

Alianza por el Cáncer de
Vejiga en España

Jornada de Pacientes con Cáncer de Vejiga





CANVES

Alianza por el Cáncer de
Vejiga en España

Jornada de Pacientes con Cáncer de Vejiga





CANVES
Alianza por el Cáncer de
Vejiga en España

Jornada de Pacientes con Cáncer de Vejiga



El papel del equipo médico

En el tratamiento del cáncer de vejiga, no estás solo. Cuentas con un **equipo multidisciplinar**, es decir, varios profesionales que trabajan juntos para cuidarte de forma integral:



¿Quiénes forman parte del equipo?

- Oncólogo médico, Urólogo, Onco RT, Radiólogos, AP
- Enfermería oncológica
- Psicooncólogo
- Nutricionista, fisioterapeuta, trabajador/a social, y muchos más



Todos trabajan coordinados, y tú eres parte importante de las decisiones.



**CANVES**Alianza por el Cáncer de
Vejiga en España

Jornada de Pacientes con Cáncer de Vejiga



Pregunta	Respuesta
¿Todos los pacientes reciben el mismo tratamiento?	No. El tratamiento se adapta a cada persona según el tipo de cáncer, su estado y salud general.
¿Qué pasa si no tolero bien un tratamiento?	Se puede ajustar la dosis, espaciar las sesiones o cambiar el tratamiento según cómo te sientas.
¿Voy a perder el pelo con la quimioterapia?	Depende del tipo de quimio. Algunos fármacos causan caída del cabello, otros no.
¿Podré seguir trabajando durante el tratamiento?	En muchos casos sí, aunque puede que necesites adaptar el ritmo o reducir la jornada.
¿Puedo tener relaciones sexuales durante el tratamiento?	Sí, salvo indicación médica. Es importante hablar abiertamente con el equipo médico.
¿Estos tratamientos pueden curar el cáncer?	En enfermedad avanzada el objetivo es controlarlo, pero algunos pacientes responden muy bien durante mucho tiempo.
¿Qué pasa si el tratamiento no funciona?	Se puede cambiar a otro tipo de tratamiento. Existen varias opciones según cada caso.
¿Los efectos secundarios son permanentes?	No. La mayoría desaparecen al finalizar el tratamiento o se pueden controlar con ayuda médica.
¿Puedo viajar mientras estoy en tratamiento?	Dependerá del tipo de tratamiento y tu estado. Es importante comentarlo con el oncólogo.
¿Cuánto tiempo durará el tratamiento?	Varía según el tratamiento. Puede durar semanas, meses o mantenerse en el tiempo si es útil.



HOSPITALCLINICOSANCARLOSHCSC

Gracias

Javier Puente, MD, PhD

GU Cancer Unit

Medical Oncology Department

Hospital Clínico Universitario San Carlos, Madrid, Spain

Associate Professor of Medicine

Complutense University of Madrid, Spain

