

## **Quimioembolización (TACE)**

Chemoembolisation (TACE):  
Spanish

La quimioembolización consiste en inyectar fármacos quimioterápicos en los vasos sanguíneos para bloquear el flujo sanguíneo que llega a las células cancerosas.

### **¿Qué es la quimioembolización?**

La quimioembolización es un tratamiento contra el cáncer que aparece en el hígado o el cáncer que se ha expandido al hígado desde otro lugar del cuerpo.

En una quimioembolización, se inyecta un fármaco quimioterápico directamente en el hígado, por lo que el tumor recibe una concentración más alta del medicamento. Después de administrar el fármaco quimioterápico, se practica una inyección en los vasos sanguíneos que llevan la sangre al hígado (arterias). Así, se bloquean las arterias y se corta el riego sanguíneo al tumor (embolización).

A veces, el fármaco quimioterápico se carga en unas microesferas especiales denominadas partículas. La quimioembolización a veces se denomina TACE (quimioembolización transarterial, por sus siglas en inglés) o CT-ACE (quimioembolización arterial guiada por tomografía computarizada, por sus siglas en inglés).

Los fármacos que más se utilizan son la doxorubicina y el cisplatino.

### **Cómo se administra la quimioembolización**

Tendrá que permanecer dos noches en el hospital. Antes del tratamiento, es habitual que el enfermero o el médico le administre un sedante ligero para ayudarle a relajarse. Después, inyecta un anestésico local en la piel de la parte superior de la pierna (la ingle) para adormecer la zona. A continuación, el médico procede a hacer una pequeña incisión en la piel e introduce un tubo fino llamado catéter por la incisión hasta alcanzar un vaso sanguíneo de la ingle (la arteria femoral).

El médico desplaza el catéter hacia arriba por la arteria hasta alcanzar los vasos sanguíneos que llevan la sangre al hígado y al tumor. A su vez, se le realiza una radiografía de los vasos sanguíneos que se denomina angiograma y consiste en introducir un tinte en el vaso sanguíneo por el catéter para poder observar el riego sanguíneo en la radiografía y ver exactamente dónde se encuentra el catéter. Después de ello, se inyecta despacio la quimioterapia en el hígado a través del catéter. A continuación, el médico inyecta un gel o unas diminutas partículas de plástico para bloquear el riego sanguíneo que llega al tumor. Estas partículas a veces contienen un fármaco quimioterápico.

Le pueden realizar una quimioembolización varias veces, a veces acompañada de una ablación por radiofrecuencia. Su médico podrá explicarle más detalladamente en qué consiste este tratamiento.

## **Efectos secundarios**

La quimioembolización puede tener efectos secundarios, como:

- náuseas;
- dolor;
- fiebre;
- cansancio extremo.

En tal caso, le administrarán medicamentos contra las náuseas y analgésicos hasta que se alivien los efectos secundarios, que suelen durar entre 1 y 2 semanas.

No es habitual que la quimioterapia administrada de esta forma cause efectos secundarios más allá del hígado. Las complicaciones graves son raras, aunque en ocasiones se pueden producir daños en el hígado.

## **Agradecimientos**

Nos servimos de varias fuentes para recopilar las evidencias con la que se sustenta nuestra información. Si desea más información sobre las fuentes que utilizamos, le invitamos a ponerse en contacto con nosotros en la dirección de correo electrónico [bookletfeedback@macmillan.org.uk](mailto:bookletfeedback@macmillan.org.uk).

Toda nuestra información ha sido revisada por profesionales de la oncología y otros ámbitos pertinentes con vistas a garantizar que sea exacta y refleje la mejor evidencia disponible. Damos las gracias a todos los expertos que han revisado la información de esta página.

Nuestra información también la revisan personas afectadas por el cáncer para garantizar que sea lo más pertinente y accesible posible. Damos las gracias a todas las personas que han revisado el contenido que está leyendo y nos han ayudado a desarrollar la información.

Publicación del contenido: 2017

Última revisión del contenido: 2019

Próxima revisión prevista en: 2020

Esperamos que esta información le resulte de utilidad. Si tiene alguna pregunta, podemos proporcionarle información y apoyo por teléfono en su idioma. Nuestro servicio es gratuito. Basta con que nos llame al 0808 808 00 00 (7 días a la semana, de 08:00 a 20:00) y solicite en inglés que se le atienda en su idioma de preferencia.