

El significado de HIPEC en español es quimioterapia hipertérmica intraperitoneal. Hipertérmico significa calentado. HIPEC coloca medicamentos de quimioterapia (quimio) calentados directamente en su abdomen durante la cirugía. El objetivo es eliminar todas las células cancerosas restantes después de la cirugía.

En HIPEC, los cirujanos primero extirpan cualquier tumor que pueden identificar en el abdomen. Una máquina especial bombea en el abdomen el líquido de quimioterapia calentado. La quimioterapia hace contacto con las células cancerosas o tumores que son demasiado pequeños a la vista. Después de 90 minutos, la quimioterapia es retirada.

¿Cuáles condiciones pueden tratarse con HIPEC?

HIPEC es con frecuencia el tratamiento principal para una rara condición llamada pseudomixoma peritoneal. HIPEC es utilizada también para el tratamiento de una enfermedad llamada mesotelioma peritoneal.

Otros pacientes que pueden beneficiarse de HIPEC son los que padecen de cánceres de etapa tardía en órganos en el abdomen, tales como el apéndice y el colon. Algunas pacientes con cánceres ginecológicos también pueden beneficiarse de HIPEC.

¿Cómo es el proceso del tratamiento?

HIPEC combina al mismo tiempo la cirugía y la quimio. La cirugía comprende una incisión vertical en el abdomen. Todo el cáncer que los médicos pueden detectar es extirpado mediante un procedimiento llamado citorreducción. Esto también puede involucrar la extirpación de órganos que tienen cáncer.

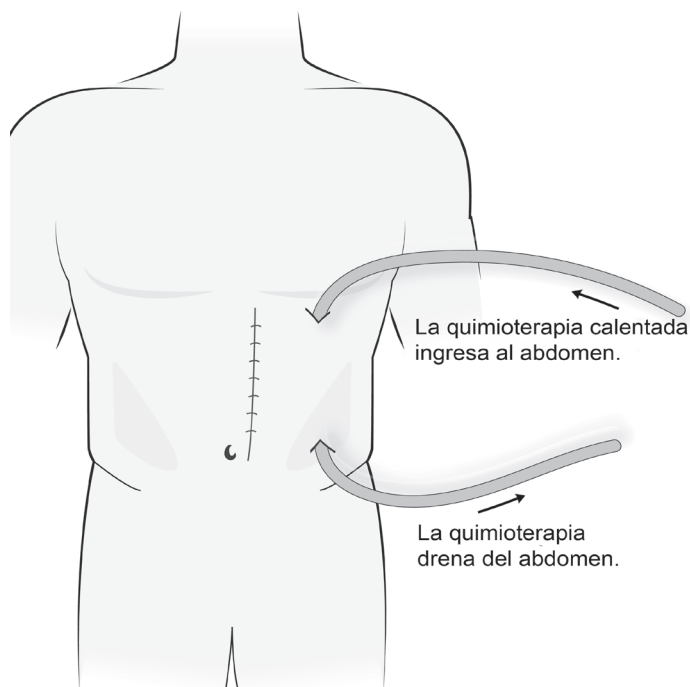
Después de la cirugía, mientras el paciente todavía está en la sala de operaciones, comienza la quimio. Una bomba calienta el líquido de quimio, y la quimio circula a través del abdomen por 90 minutos.

¿Cómo es el proceso de recuperación?

El tiempo de recuperación es distinto para cada persona.

Después de HIPEC, los pacientes por lo general permanecen en la unidad de cuidados intensivos del Instituto del Cáncer Huntsman por 1 o 2 días. Después son trasladados a la unidad de recuperación normal. La mayoría de los pacientes permanecen en el hospital de 7 a 10 días. Esto es aproximadamente el mismo tiempo que el de cualquier cirugía mayor en el abdomen.

Una semana después de regresar a casa, el equipo médico ve al paciente en la clínica para seguimiento, y posteriormente según sea necesario. La recuperación en casa toma normalmente otras 10-12 semanas.



HIPEC combina la cirugía y la quimio. Los cirujanos primero extirpan todo el cáncer que pueden identificar. Mientras el paciente todavía está en la sala de operaciones, la quimio calentada es introducida en el abdomen por 90 minutos.

¿Cuáles son los posibles riesgos?

Los posibles riesgos y efectos secundarios de HIPEC son los mismos de una cirugía de abdomen:

- Dolor, que su equipo médico le ayudará a controlar.
- Infección
- Sangrado
- Necesidad de más cirugía

La quimio también puede reducir la cantidad de glóbulos rojos y blancos en la sangre del paciente. La combinación de cirugía y quimio también puede causar cansancio extremo y pérdida de peso. Ambos se detienen normalmente 6-8 semanas después de HIPEC.

La mayoría de las personas no pierden el cabello con HIPEC.