

INDICADO PARA AQUELLOS TIPOS DE CÁNCER QUE AFECTAN AL PERITONEO

***El Hospital de Fuenlabrada incorpora a su cartera de servicios un nuevo procedimiento para pacientes oncológicos en cuidados paliativos***

- *Esta técnica consiste en la administración de la quimioterapia en forma de aerosol presurizado dentro del abdomen mediante laparoscopia*
- *Esta técnica se ha realizado con la participación del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo, todo el equipo de Enfermería, Técnicos de Cuidados de Enfermería, Anestesiología y Farmacia*

**19-02-2026.** El Hospital Universitario de Fuenlabrada, perteneciente a la red pública de la Comunidad de Madrid, ha incorporado a su cartera de servicios un nuevo procedimiento para pacientes oncológicos en cuidados paliativos conocido como PIPAC que permite administrar la quimioterapia directamente a la cavidad peritoneal (la zona que alberga los órganos abdominales) de una forma menos invasiva para el paciente y con una mayor penetración en el abdomen.

Esta técnica consiste en la administración de la quimioterapia en forma de aerosol presurizado dentro del abdomen a través de laparoscopia y está indicada para pacientes con aquellos tipos de cáncer que afectan al peritoneo, una extensa membrana que recubre la superficie de los órganos internos en el abdomen. Los tumores más frecuentes que provocan esta afectación al peritoneo -que se denomina carcinomatosis peritoneal- son el cáncer de colon y recto, ovario, páncreas, pseudomixomas peritoneales, cáncer gástrico, mesoteliomas y colangiocarcinomas, entre otros.

Este procedimiento, que se realiza en pacientes seleccionados, supone un importante avance para las personas con cáncer que no puede recibir otros tratamientos y que se encuentran en cuidados paliativos porque permite el control local de la enfermedad peritoneal y el dolor, contribuye al manejo de la acumulación anormal de líquido en la cavidad abdominal y disminuye el volumen de la enfermedad peritoneal.

La incorporación de la quimioterapia intraperitoneal presurizada con aerosoles (PIPAC) mediante laparoscopia a la cartera de servicios del centro hospitalario, convirtiéndose en el primer centro público de media complejidad en aplicar este procedimiento en la Comunidad de Madrid, ha sido posible gracias a la participación del Servicio de Cirugía

General y Aparato Digestivo, todo el equipo de Enfermería, Técnicos de Cuidados de Enfermería, Anestesiología y Farmacia.

#### **Unidad de referencia en Carcinomatosis Peritoneal**

El Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo del Hospital Universitario de Fuenlabrada dispone desde 2006 de la Unidad de Carcinomatosis Peritoneal, integrada por los doctores Pereira, Serrano, Pérez Viejo y Manzanedo, que trata alrededor de 100 pacientes al año procedentes de varios hospitales de la Comunidad de Madrid y de otros centros de España. Se trata de uno de los centros con mayor experiencia, no solo en España, sino también en Europa, con más de 1200 cirugías con intención curativa realizadas en pacientes con carcinomatosis peritoneal. Ahora, el uso de PIPAC pretende ofrecer una alternativa a aquellos pacientes a los que hasta ahora no se les podía ofrecer una cirugía completa por su extensión.

Desde entonces, el centro hospitalario se ha consolidado en el tratamiento de patología oncológica compleja y, especialmente, en pacientes afectados por carcinomatosis peritoneal; así como en la formación de profesionales en el tratamiento de este tipo de tumores.

La Unidad de Carcinomatosis Peritoneal del hospital cuenta con la participación de múltiples especialistas de Cirugía General, Oncología, Urología, Ginecología, Radiología, Medicina Nuclear, Anestesia, Enfermería, Anatomía Patológica, Farmacia, y otras múltiples unidades de apoyo.