

Autores: Vallejo Riado, T. ; Carballo Salpico, A. ; Delgado Lopesino, T
DUEs Hospital Universitario Príncipe de Asturias; Alcalá de Henares - Madrid

PREVENCIÓN Y CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN PACIENTES SOMETIDOS A HIPEC

INTRODUCCIÓN:

Desde Noviembre de 2012 en el HUPA se realizan intervenciones a pacientes con carcinomatosis peritoneal mediante quimioterapia hipertérmica intraoperatoria con circuito cerrado (HIPEC cerrada).

Esta técnica consiste en la administración de quimioterápico a alta temperatura (41 – 43 °C) intraperitoneal, mediante una bomba peristáltica con circuito cerrado entre el paciente y dicha bomba con el fin de destruir células neoplásicas residuales. Previamente se ha realizado cirugía citorreductora radical para extirpar todo rastro macroscópico del tumor localizado en la cavidad abdominal y pélvica. Esta técnica se complementa a veces con quimioterapia intravenosa antes, durante o después de la misma.

OBJETIVOS:

- Identificar los riesgos
- Evitar la contaminación ambiental
- Evitar el contacto dérmico con el citostático
- Descontaminación eficaz del material y las instalaciones

PALABRAS CLAVE:

Carcinomatosis – Quimioterapia intraperitoneal hipertérmica – Citostáticos – Prevención – Actividad enfermera



MEDIDAS DE PREVENCIÓN:

Evitar contacto con los agentes citostáticos:

-Protección colectiva: Evitar derrames campo quirúrgico con bolsa colectora y apósito protector; comprobar fugas en catéteres de perfusión de QUIO
-Protección individual: Gafas, mascarillas, batas, guantes, calzas y manguitos de protección específica para QUIO. NO maquillaje

Control contaminación ambiental:

-Sistema aspiración quirúrgico localizado: Buffalo®
-Material de derrame: material absorbente y contenedores azules para desechos

Control contaminación superficies:

-Contenedores especiales para instrumental identificado con pegatina
-Contenedores azules de basura
-Organización del trabajo y prácticas seguras

Descontaminación eficaz material e instrumental:

CONCLUSIONES:

Se trata de una técnica novedosa compleja y agresiva por lo cual es fundamental contar con un equipo multidisciplinar, así como la coordinación entre los componentes del equipo para conseguir el éxito del tratamiento

La conclusión más importante que queremos señalar es la necesidad de implantar medidas preventivas siempre que se trabaja con citostáticos.

