

ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO UTILIZADO CON CITOSTATICOS

De la Vega García, J.
García Fernández, G.
esgema@yahoo.es
González Garrido, MJ.
Hospital Universitario Central de Asturias

Prieto Santoveña I.
Central Esterilización del Hospital del Oriente de Asturias

Montiel Rodil, JM.
Suministros Medicoquirurgicos S.A.

RESUMEN

Objetivo

Describir y analizar los tratamientos específicos que se realizan sobre el instrumental quirúrgico reutilizable tras el contacto con citostaticos para evitar contaminación

Método

Descripción de alternativas de tratamiento y análisis según personal implicado, requerimientos técnico-formativos, tiempo/costes y disminución del riesgo de contaminación.
Información obtenida de hospitales, bibliografía y otras fuentes.

Resultados

Se obtuvieron 19 resultados donde se evidenció que tras el contacto con citostáticos, el instrumental quirúrgico puede someterse a

-Tratamiento en punto de uso(37%). El instrumental segregado del resto, es pre-tratado in situ por personal con formación específica. Requiere cumplir una serie de pasos y tiempos, condiciones de seguridad y recursos materiales (cubetas de inmersión, productos, agua, EPI) previo envío a la Central de Esterilización donde se le aplica proceso normalizado. Sale descontaminado del punto de uso, pero requiere mayor manipulación. No trazabilidad.

-Proceso centralizado en Esterilización(10%). El instrumental, segregado o no, se introduce en cubeta específica de transporte inmediato a Esterilización. Es manipulado por personal de la Central equipado (EPI) y formado para este proceso recibiendo aquí pre-tratamiento. Trazabilidad. Se transporta contaminado, en cubeta estanca, pero con menor manipulación.

-Uso de material desechable(16%). Se introduce de inmediato en contenedor de residuos citostaticos. Mínima manipulación y riesgo de contaminación. Coste del material (pinzas, portas, tijeras)

-Nada(27%)

-Otros(10%)

Conclusiones

Tras analizar las posibles alternativas, ya que cada una posee ventajas e inconvenientes, sería oportuno realizar una medición real y determinar la más eficiente para implementar su uso en la práctica clínica.