

CIRCUITO DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO REUTILIZABLE TRAS EL CONTACTO CON CITOSTÁTICOS: IMPLICACIONES

García Fernández, G.

esgema@yahoo.es

De la Vega García, J.

González Garrido, MJ

Hospital Universitario Central de Asturias

Prieto Santoveña, I

Central Esterilización, Hospital del Oriente de Asturias

Montiel Rodil, JM

Suministros Medicoquirurgicos, S.A

RESUMEN

Objetivo

Describir el ciclo de reprocesamiento del instrumental quirúrgico reutilizable contaminado con citostáticos en el Hospital Universitario Central de Asturias.

Métodos

Descripción y análisis del "ciclo del instrumental" indicando el procedimiento/técnica que ha recibido, momento y lugar de aplicación. Recursos humanos implicados.

Procedimientos quirúrgicos comprometidos.

Resultados

Una vez utilizado, el instrumental siguió el siguiente ciclo: segregación por enfermería (aquel que contactó con citostáticos) y pre-tratamiento en punto de uso, traslado a esterilización, limpieza, desinfección, esterilización y entrega.

El pre-tratamiento aplicado consistió en inmersión en agua jabonosa y aclarado sin arrastre 3 veces (auxiliar de enfermería-quirófano). El agua contaminada fue desechada como residuo citostático. Inmediatamente después, el instrumental se reagrupó con el resto y se envió a la central (celador-esterilización) donde recibió ciclo normalizado en la zona de lavado y desinfección (auxiliar de enfermería-esterilización).

En 2015 los actos quirúrgicos comprometidos fueron cirugías de HIPEC y utilización de Mitomicina en procesos quirúrgicos oftalmológicos.

En caso de HIPEC, 7 personas implicadas por acto (57% punto de uso, 29% traslado y 14% e la Central de Esterilización). Se estimó que, según el personal susceptible de participación en estos actos, podrían implicarse potencialmente 5 cirujanos, 5 enfermeras, 4 celadores, 69 auxiliares de enfermería (27 de quirófano y 42 de esterilización)

Conclusiones

Dado el número de pasos y la magnitud de RRHH implicados para lograr una eficaz descontaminación del instrumental utilizado con citostáticos, parece oportuno implementar en la práctica clínica medidas/guías/protocolos actualizados que garanticen la seguridad y calidad del proceso.