

# TRATAMIENTO DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO CONTAMINADO CON CITOSTATICOS

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

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

Montiel Rodil, JM.  
Suministros Medicoquirurgicos S.A.

## RESUMEN

### Objetivo

Describir la técnica de lavado del material quirúrgico reutilizable contaminado por citostáticos, como tratamiento en punto de uso, en el Hospital Universitario Central de Asturias e investigar otras alternativas

### Método

Descripción de la técnica de lavado del instrumental contaminado en nuestro hospital.  
Análisis de otras alternativas según datos de otros hospitales, protocolos y bibliografía.

### Resultados

En nuestro hospital, el instrumental contaminado fue segregado y pre-tratado in situ por personal auxiliar de enfermería de quirófano, en condiciones de seguridad (ubicación específica). Mediante cubetas, detergente neutro y agua, se le aplicó 3 veces la siguiente técnica: inmersión en agua con detergente neutro y posterior aclarado en otro recipiente con agua estanca. Envío a Esterilización junto con el resto de instrumental. No trazabilidad.

Para investigar otras alternativas se obtuvo información de 19 hospitales que realizaban esta actividad. 5.26% aplicaban 3 lavados sin arrastre, 10.52% lavado-arrastre con suero, 5.26% lejía, 5.26% inmersión en neutralizante específico (12h), 10.52% inmersión en agua+enzimático, 5.26% termodesinfectadora, 57.92% no realizaban tratamiento en punto de uso o aplicaban otros métodos.

### Conclusiones

Tras este estudio se evidencia una falta de concordancia entre esta información. Serían necesarios futuros estudios para determinar el método más eficiente de descontaminación y el menos perjudicial para dicho material.

Una posible justificación pudiera ser el similar tratamiento que se aplica en derrames o al material reutilizable contaminado con excretas de citostáticos (bacinas, orinales). Sin embargo no hemos encontrado consenso ni justificación para tratar de igual forma al instrumental quirúrgico reutilizable.