RESUMEN (POSTER)

TÍTULO: Seguridad en la manipulación y administración de citostáticos. **AUTORES:** Muñoz Alvaredo, Laura; Gordaliza Rodríguez, Teresa; Barragán Pérez,

Cristina; Verano Moral, Mercedes; Nieto Poza, Ma Teresa; Fernández Cuadrado, Cristina;

González Gutiérrez, Ana Ma; López García, Rocio.

PONENTE: Muñoz Alvaredo, Laura.

CENTRO TRABAJO: Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

(Hospitalización de Hematología)

TELEFONO: 630124059

E-MAIL: tere@fox13.jazztel.es

INTRODUCCIÓN: Los citostáticos son sustancias citotóxicas que se utilizan específicamente para causar un daño celular que no es selectivo para las células tumorales, sino que afecta a todas las células del organismo, resultando efectos tóxicos adversos.

Por su carácter carcinogénico, mutagénico, la acción irritante, vesicante y reacciones de tipo alérgico, se consideran un riesgo potencial y peligroso para el personal que los manipula.

Según las diferentes recomendaciones y leyes tanto nacionales como internacionales se hace hincapié en "evitar los riesgos" a la exposición a agentes cancerígenos. La utilización de sistemas cerrados de seguridad, ayuda a evitar esta exposición y a minimizar los riesgos del manipulador.

OBJETIVOS:

- 1. Intentar minimizar los riesgos.
- 2. Protección ambiental.
- 3. Seguridad y comodidad para el profesional.
- 4. Seguridad para el paciente.

MATERIAL Y MÉTODO: La utilización de sistemas cerrados de administración con válvulas antirreflujo, en un equipo completo y controlado por una bomba durante todo el tratamiento, con conexiones Luer lock de seguridad, evitando cualquier desconexión de los diferentes envases, hace aumentar la seguridad en la manipulación y administración de citostáticos.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES: La utilización de estos sistemas permite un salto preventivo muy importante en la protección de los trabajadores de los servicios hospitalarios de Hospital de Día onco-hematológico, Farmacia, Unidad de Hospitalización de Hematología y Oncología. Al emplear sistemas cerrados en el trabajo con agentes cancerígenos, también ha supuesto un mayor confort tanto para los trabajadores como para los pacientes.