



IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE REUTILIZACIÓN DE PREPARACIONES ANTINEOPLÁSICAS NO ADMINISTRADAS

Salazar Domínguez MC, Santamaría Rodríguez S, Oliva Hernández ML, Sangil Monroy N, Majuelos Aicart L, Sánchez López E, Ramos Gil MA, Quesada Marqués V

Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín

RESUMEN

La unidad centralizada de preparación de antineoplásicos del Servicio de Farmacia (SF) de nuestro hospital ha diseñado un proyecto con Hospital de Día de Onco-Hematología, estableciendo un circuito diferente de elaboración de las mezclas antineoplásicas de alto impacto económico confirmadas por el médico, no preparándolas hasta verificar la llegada de los pacientes a la unidad. Así mismo se ha establecido un circuito para la devolución y reutilización de la totalidad de las preparaciones antineoplásicas preparadas en farmacia, dispensadas y que finalmente por diferentes motivos no sean administradas, siendo únicamente reutilizadas aquellas preparaciones cuya dosis sea menor o igual a la nueva preparación para evitar extraer citostático de la bolsa

OBJETIVO

Evaluar la puesta en marcha de un sistema de preparación de mezclas antineoplásicas de alto coste y un sistema de reutilización de aquellas preparaciones no administradas, así como el impacto económico que ha supuesto esta medida durante el periodo de un año del hospital

MATERIAL Y MÉTODOS

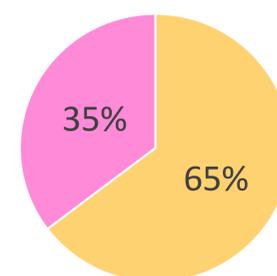
Se ha propuesto una iniciativa por parte del SF que ha incluido las siguientes etapas:

- ✓ Informar y concienciar a todo el personal hospitalario y a los propios pacientes del coste del tratamiento y de la importancia de comunicar a tiempo la no asistencia o suspensión del tratamiento
- ✓ Concienciar al personal de enfermería de garantizar las adecuadas condiciones de conservación de las preparaciones antineoplásicas y devolver a farmacia todas aquellas que finalmente no sean administradas
- ✓ Identificar y elaborar un listado de los medicamentos de alto coste y enviarlo a Hospital de Día
- ✓ Establecer una comunicación (online y/o telefónica) entre el SF y Hospital de Día para confirmar la llegada de los pacientes antes de proceder a la preparación
- ✓ Diseñar una hoja de recogida de datos donde el farmacéutico responsable de la unidad registre diariamente, y si fuera el caso: el preparado devuelto, las condiciones de conservación, caducidad, coste aproximado de la preparación (puesto que se utilizan restos) y si es reciclado o no

RESULTADOS

	PREPARACIONES	COSTE
DEVUELTAS	143	26.256€
REUTILIZADAS	41	16.957€
DESECHADAS	102	9.299€

IMPACTO ECONÓMICO DE PREPARACIONES NO ADMINISTRADAS



■ REUTILIZADAS ■ DESECHADAS

CONCLUSIONES

1. Ha mejorado la comunicación entre el SF y Hospital de Día de Onco-Hematología
2. Ha mejorado la concienciación del personal hospitalario y los pacientes en relación al alto coste de los tratamientos antineoplásicos
3. Se ha conseguido no elaborar en vano preparaciones de alto impacto económico
4. Se ha conseguido reutilizar tratamientos antineoplásicos que han supuesto un ahorro importante del gasto del medicamento