

Implementación del programa piloto de un Sistema de Dosis Unitarias en un Hospital General Mexicano

Moedano Alvarez E, Hernández Cruz S, García Carbajal M

La empresa Farmacéutica Clinical Trials México, implementó un programa piloto de un Sistema de Distribución de Medicamentos en Dosis Unitarias, en el Servicio de Traumatología y Ortopedia del Hospital General de Pachuca, Hidalgo, México.



Objetivo:

Favorecer la farmacoterapia adecuada del paciente hospitalizado, manteniendo disponible en el lugar apropiado y en forma oportuna para su aplicación al paciente, el o los medicamentos prescritos por su médico tratante en las dosis y formas farmacéuticas por éste señaladas.

Método:

Para la implementación del servicio se realizó un estudio retrospectivo para identificar los principales problemas de este servicio y así estructurar las actividades a realizar por los Farmacéuticos. Se utilizó como principal herramienta el Perfil Farmacoterapéutico, mediante el cual se tenía acceso a la información de la farmacoterapia del paciente, permitiendo así un análisis completo que permitió la identificación de problemas relacionados con los medicamentos y prevenirlos, o bien, corregirlos mediante la intervención farmacéutica junto con el médico tratante. A partir del perfil se elaboraron las dosis para cada paciente y se entregaron al familiar del paciente en el horario establecido y éste lo entregó a enfermería para su administración.

Resultados:

Los resultados obtenidos después de 3 meses de la implementación del sistema fue un ahorro estimado del 36% del costo total de las terapias con los medicamentos. Se proporcionó el servicio al 100% de los pacientes hospitalizados, por lo que el programa les aseguró la terapia medicamentosa completa sin la posibilidad de incumplimiento de la terapia por falta de medicamentos y el tratamiento completo se obtuvo al menor costo.

Comparación del gasto de medicamentos e insumos con el SDMDU y sin el.

SERVICIO	NO. JERINGAS*	No. SOLUCIONES*	MEDICAMENTO**
CLINICAL TRIALS	1746	37	\$ 263.50
HOSPITAL	3900	100	\$ 413.50
	55.24%	67%	36%
AHORRO			

* Insumos utilizados en 3 meses.

** Costo estimado de medicamento por día de hospitalización de un paciente