XXXII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE FARMACEUTICOS DE HOSPITALES



PROGRAMA OFICIAL Y RESUMENES

23 al 26 de septiembre
SALAMANCA 1987

Título: APLICACION DE UN PLAN DE MUESTREO AL CONTROL DE LA DISPENSACION EN DOSIS UNITARIA.

Autor/es: A. Sanz, C. Garcia*, M. Iribarren, M.L. Vilella, M.J. Yurrebaso, C. Lacasa

Centro:

Servicio de Farmacia. Hospital Civil de Bilbao.

*Departamento de Informática.

Resumen:

Objetivos. En el hospital de Basurto, Bilbao (941 camas), con 625 camas en sistema informatizado de distribución de medicamentos en dosis unitaria, en el que efectuamos diariamente una inspección del 100% de la medicación de los carros de unidosis, hemos aplicado un plan de muestreo, para control de errores en dispensación, alternativo a una inspección del 100%, propuesto para situaciones excepcionales en las que no se dispone de tiempo o personal suficiente.

Métodos. En una primera fase se ha estudiado, por parte de un farmacéutico que ha asistido a las unidades de enfermeria correspondientes, una media de 25 camas durante 20 dias (número total examinado 500 estancias). En esta primera fase hemos calculado el número medio de errores en dispensación, a fin de definir el nivel de calidad exigible al plan de muestreo, de modo que sea el equivalente al de una inspección del 100%. En una segunda fase se ha aplicado el citado plan de muestreo durante 15 dias sobre un total de 250 camas.

Resultados. En la primera fase hemos obtenido un porcentaje medio de 3,75 errores de dispensación por cada 100 camas. En la segunda fase, con la aplicación del plan de muestreo, obtuvimos un porcentaje similar de error en la dispensación.

Conclusión. Para situaciones excepcionales, como bajas por enfermedad no cubiertas, averias del sistema informático o ciertos periodos vacacionales conflictivos, ante la imposibilidad de llevar a cabo una inspección del 100% de la medicación, el farmacéutico encargado de la dispensación en dosis unitaria puede optar por este plan de muestreo. Se obtendrá un porcentaje de error en dispensación similar al que se produciria con una inspección del 100%.