

## Distribución de Medicamentos en Dosis Unitarias

ESTER JULIA FILINGUER

*Cátedra de Farmacología, Facultad de Farmacia y Bioquímica,  
Universidad de Buenos Aires, Junín 956, 1113 Buenos Aires, Argentina*

En los últimos años, el sistema de distribución de medicamentos ha sido sometido a meticolosos estudios con el objeto de alcanzar una mayor seguridad para el paciente.

El sistema de medicación en el hospital se inicia con una orden del médico y sigue varios pasos que afectan tanto al Servicio de Farmacia como al de Enfermería, hasta que finalmente el fármaco es administrado al enfermo<sup>1</sup>.

En este sistema la asignación de funciones al personal de farmacia y enfermería es inadecuado y además se observaron errores de medicación y pérdidas de medicamentos, causas que plantearon la necesidad de un cambio en los sistemas de dispensación empleados. Así fue que a principios de los años sesenta en los Estados Unidos se comenzaron a analizar con profundidad todas las causas anteriormente citadas, por lo que todos y cada uno de los pasos que siguen los medicamentos desde el Servicio de Farmacia hasta ser administrados a los enfermos han sido cuidadosamente estudiados y evaluados en todos sus puntos<sup>2</sup>.

De este modo surgió la implantación de modernos sistemas de distribución de medicamentos en Dosis Uni-

tarias, proporcionando una mayor seguridad al paciente y una mayor economía para el hospital<sup>3</sup>.

Posteriormente Suecia, Gran Bretaña, Holanda y finalmente España hicieron estudios similares y decidieron su posterior implantación.

Los sistemas de distribución en "unidosis", iniciados en Estados Unidos, se asociaron desde sus comienzos al desarrollo de la farmacia clínica de hospital.

Mediante estos sistemas, el farmacéutico asume una mayor responsabilidad en el control de los medicamentos, subsanándose en parte las deficiencias descriptas<sup>4</sup>.

### DOSIS UNITARIA

El "Sistema de Dosis Unitaria" es aquel sistema de dispensación de medicamentos que entrega un envase, el cual contiene una dosis única e individualizada de un medicamento preparado por el Servicio de Farmacia y entregado a la enfermera para su administración al paciente.

Este sistema consiste fundamentalmente en proveer a cada paciente el número de dosis necesarias y prescriptas para un período de 24 horas. La forma de llevarlo a cabo dependerá, por supuesto,