

# PROYECTO DOSIS MÁXIMAS EN ADULTOS A PARTIR DE LA INFORMACION OFICIAL. UTILIDAD PRACTICA A FIN DE EVITAR ERRORES DE MEDICACIÓN

## OBJETIVOS

García Marco D\*, Navas Armero E, García Berna V\*, González Martínez S, Fuentes Rodríguez E, Sanchez Maqueda N. S. de Farmacia. Hospital Nacional Paraplégicos\* (HNP) Toledo.

Los errores de medicación lamentablemente forman parte de la realidad diaria de los sistemas sanitarios mundiales. El porcentaje de errores por la administración de una dosis inadecuada podría estar entre el 3,7 y el 13% en los hospitales españoles. Nuestro objetivo ha sido disminuir los errores de prescripción por medio de una base de datos de posologías máximas y comprobar si a partir de la información oficial se puede realizar un control de posologías.



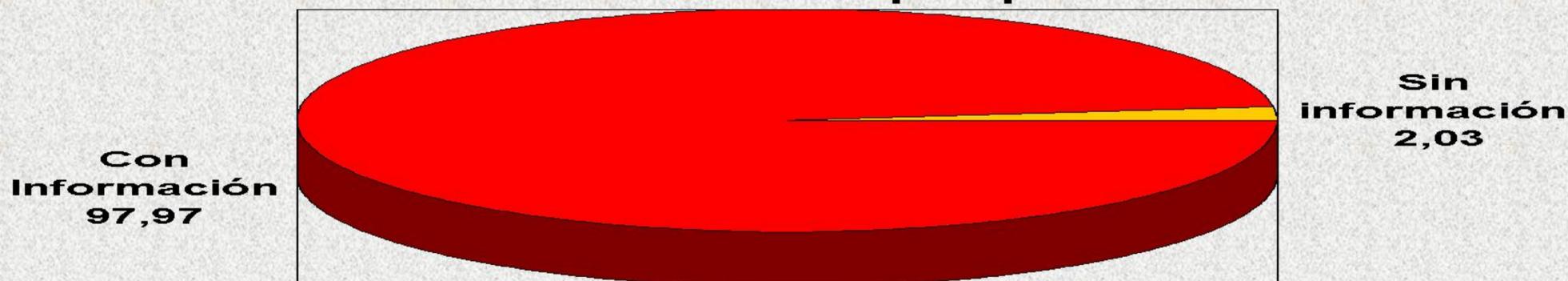
## MATERIALES Y MÉTODOS

Para realizar esta base de datos se solicitó un proyecto de investigación al Ministerio de Sanidad. La dosis en adultos más elevada y la máxima se obtuvo de la ficha técnica o prospecto en caso de no existir la primera. Se estableció la dosis máxima cuando en la ficha técnica o prospecto aparecía "No administrar más de ..." o expresión similar.

## RESULTADOS

De 16.706 medicamentos de uso humano comercializados en España financiados por el sistema sanitario a noviembre de 2008, el 62,22% (10.395) contienen una información clara sobre posología de forma que se puede establecer una dosis elevada de los mismos. El 25,71% (4295) contiene información sobre su dosis máxima. 14.690 medicamentos tienen información de su dosis elevada, máxima o ambos, es decir el 83,97% de los medicamentos pueden ser controlados en su posología por medio de la información oficial. Si descartamos al 10,04% (1677) por ser medicamentos de fluidoterapia no específica o productos dermatológicos, queda solo un 2,03% (339) de medicamentos sin la información de dosis elevada o máxima.

**% Información posológica máxima o elevada en ficha técnica o prospecto**



## CONCLUSIONES

La implantación de un control posológico a partir de las fichas técnicas puede ser de utilidad en el control automatizado de errores posológicos por dosis excesivamente altas, si bien no tendría que impedir la toma de un posicionamiento terapéutico individual para un paciente concreto en base a claras evidencias clínicas.