

BASE DE DATOS DE DOSIS MÁXIMAS ESTABLECIDAS PARA LOS MEDICAMENTOS HOSPITALARIOS, A FIN DE EVITAR ERRORES DE MEDICACIÓN

García Marco D*, Navas Armero Elena, Fernández-Shaw Toda C*, Martínez Camacho M**, Rodríguez Jiménez E.** S. de Farmacia. Hospital Nacional Paraplégicos* (HNP) Toledo. H Virgen Valle**, Toledo

OBJETIVOS

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 en torno al 3,7% en los hospitales españoles, según un estudio patrocinado por la SEFH. Nuestro objetivo ha sido disminuir los errores de prescripción por medio de una base de datos de posologías máximas.

MATERIALES Y MÉTODOS

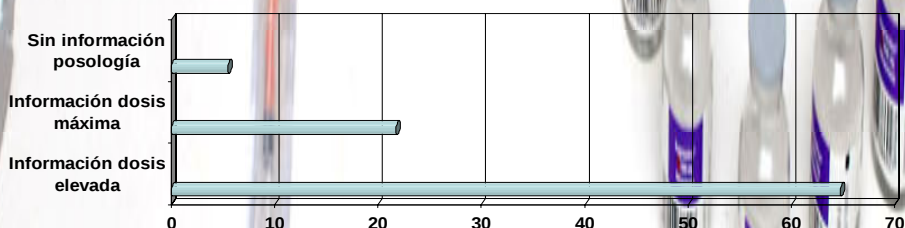
Para realizar esta base de datos se solicitó un proyecto de investigación al Ministerio de Sanidad. Se contrato a 5 farmacéuticos. La dosis más elevada y la máxima se obtuvieron de la ficha técnica o prospecto en caso de no existir la primera. Se estableció la dosis máxima cuando en la ficha técnica o prospecto aparecía "No administrar más de ..." o expresión similar.



RESULTADOS

De 4857 medicamentos de uso hospitalario comercializados en España, el 64,75% (3145) contienen, en la ficha técnica o prospecto, una información clara sobre posología de forma que se puede establecer una dosis elevada de los mismos. El 21,74% (1056) contiene información sobre su dosis máxima. Si descartamos al 10,44% (507) por ser medicamentos de fluidoterapia no específica o productos dermatológicos, queda sólo un 5,44% (264) de medicamentos sin la información de dosis elevada o máxima, ya que algunos medicamentos contienen información clara sobre dosis máxima pero no sobre las dosis elevadas.

% Información en ficha técnica o prospecto



CONCLUSIONES

A partir de las fichas técnicas o prospectos se puede obtener una información útil sobre posologías en un porcentaje muy alto de medicamentos de uso humano. Esperamos que 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.