

ADECUACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS A LA PRESCRIPCIÓN MÉDICA MEDIANTE EL FRACCIONADO DE COMPRIMIDOS

Autores: Rodríguez Jiménez E¹, Martínez Camacho M¹, García Marco D², Fernández Shaw Toda C², Amor Andrés M S¹

Instituciones: (1) Hospital Virgen del Valle (Toledo). (2) Hospital Nacional de Paraplégicos (Toledo)

OBJETIVOS

Analizar el consumo de comprimidos fraccionados en un hospital geriátrico con dispensación de medicamentos en dosis unitaria.

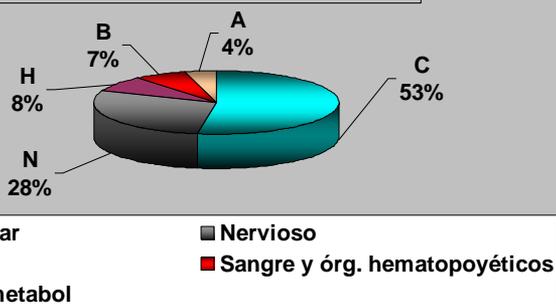
MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio descriptivo retrospectivo sobre el consumo de comprimidos fraccionados durante un año. Nos basamos en los datos proporcionados por el sistema informático de gestión APD ATHOS[®]. Cada comprimido fraccionado tiene su propia ficha y de ahí obtenemos el dato de consumo en un año. Analizamos la distribución por grupos terapéuticos. Destacamos los medicamentos que se tienen que fraccionar en mayor cantidad y relacionamos este hecho con la prescripción farmacológica en geriatría

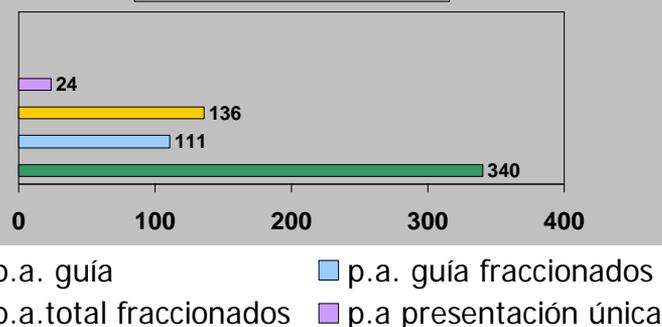
RESULTADOS

El fraccionamiento de comprimidos es una actividad que realizamos desde el servicio de farmacia para que el paciente reciba exactamente la dosis prescrita por el médico. Esto viene a cubrir el hueco que deja la industria farmacéutica, que en ocasiones, no cuenta con las presentaciones necesarias. Fraccionamos un total de 136 principios activos, de ellos la industria ofrece una única presentación oral en 24 casos (17.64%). El número de principios activos incluidos en la guía terapéutica es de 340, de ellos se fraccionan 111 que representan el 32.6%. La cantidad de comprimidos fraccionados que se consumieron durante el año de estudio fueron 33.793 unidades. Los grupos terapéuticos que representan un mayor consumo son: Cardiovascular 52.5%, Sistema nervioso 28.25%, Terapia hormonal 8%, Sangre y órganos hematopoyéticos 7.12%, Digestivo y metabolismo 4.07%. Los medicamentos que se tienen que fraccionar en mayor cantidad son: diuréticos, digoxina, psicofármacos, anticoagulantes y betabloqueantes. Estos medicamentos son potencialmente peligrosos en ancianos y se recomienda prescribir, en este tipo de pacientes, dosis más bajas que en adultos.

Consumo de fraccionados por grupo terapéutico



Datos cuantitativos p.a



CONCLUSIONES

Al paciente anciano se le prescriben dosis más bajas que en adultos de algunos medicamentos. La industria farmacéutica en ocasiones no ofrece las presentaciones necesarias, por ese motivo en el Servicio de Farmacia realizamos el fraccionado de comprimidos. Esta actividad contribuye a que el sistema de dispensación de medicamentos en dosis unitarias sea más eficaz y seguro para el paciente.

No existe conflicto de intereses relacionado con este trabajo.