



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

## 411/78 - PROPUESTA DE ADECUACIÓN DE LA PRESENTACIÓN DEL MEDICAMENTO A LA DOSIS PAUTADA, EVITANDO FRACCIONES DE COMPRIMIDOS, PARA LA REDUCCIÓN DE ERRORES DE CARGA Y MEJOR AJUSTE DE DOSIS EN SPD ROBOTIZADO

M. Montoya Tolón<sup>1</sup>, R. Ramírez Ponferrada<sup>2</sup>, F. Naranjo Ramírez<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Farmacia Familiar y Comunitaria. Atepharma. Madrid. <sup>2</sup>Farmacia Familiar y Comunitaria. Farmacia Ramírez Ponferrada. Madrid. <sup>3</sup>Farmacia Familiar y Comunitaria. Atepharma. Madrid.

### Resumen

**Justificación:** Los medios tecnológicos como los robots de emblistado para preparación de SPD permiten reducir los errores de carga de medicación, tener un mejor control de los tratamientos al estar informatizados y llevar un registro de la trazabilidad de los medicamentos dispensados. Para obtener una mayor eficiencia de este sistema de emblistado y una mayor calidad, hay que evitar realizar carga manual en estos robots; se carga manualmente toda aquella medicación que no tiene tolva asignada y las fracciones de comprimidos.

**Objetivos:** Proponer al médico prescriptor un cambio de presentación para la adecuación de la dosis a comprimidos o cápsulas enteras, analizando previamente los tratamientos de los residentes de un centro sociosanitario. Observar si se admiten dichas propuestas y como consecuencia se produce una reducción de errores de carga y mejora la eficiencia y calidad de producción del SPD robotizado.

**Metodología:** Revisión de los tratamientos de los residentes, haciendo un barrido de los seis medicamentos en los que es más prevalente la aparición de fracciones de comprimidos. El software del robot de emblistado genera por medicamento el listado de residentes, y analizando estos se obtuvieron tratamientos susceptibles de ser cambiados. El farmacéutico elaboró un informe que se entregó al médico del centro con las propuestas de modificación de los tratamientos y su comunicación al centro de salud para que los médicos de atención primaria adecuaran su prescripción.

**Resultados:** De 124 prescripciones de 6 medicamentos distintos, se encontraron 19 prescripciones susceptibles de modificarse para evitar el uso de fracciones de comprimidos. El 100% de las propuestas de cambio hechas por la farmacia fueron aceptadas por el médico de la residencia y se han comunicado al centro de salud para que el médico de atención primaria modifique la prescripción en receta electrónica, y una vez que estos cambios estén hechos se modificará la prescripción el sistema de gestión de la residencia que luego se comunicará a la farmacia.

**Conclusiones:** El trabajo conjunto de la farmacia y el médico permite una mejora en la prescripción que facilita la preparación de SPD y evita errores de tratamientos, redundando en la seguridad del paciente

**Palabras clave:** SPD. Robot de emblistado. Adecuación de tratamientos.