



Optimización de la seguridad del paciente durante el servicio de dispensación de medicamentos con formas farmacéuticas de liberación modificada

252

Grande de Ulierte E¹, Santos Cruz P¹, Pérez Rodríguez RO¹, López Alarcón MD¹, Mera Gallego I¹, Abrio Martín C¹, Adsuar-Meseguer GM¹, Luque del Moral R¹, Palma López S¹.¹Miembro Grupo Trabajo Seguridad del Paciente de SEFAC.

INTRODUCCIÓN



Figura 1. Errores en la toma de medicación

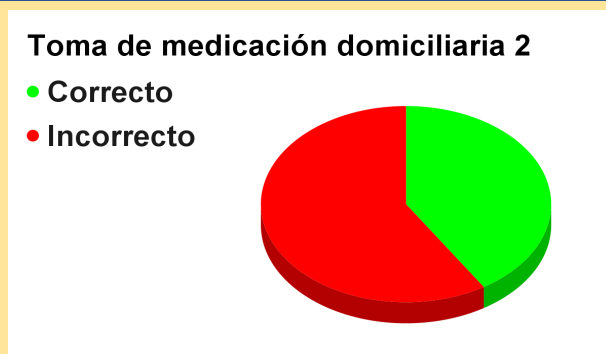


Figura 2. Evolución en la toma de medicación



Figura 3. Daño que produce la medicación

Errores de medicación:

Dosis o intervalo incorrecto.
Falta de información.
Similitud.
Duplicidad.
Omisión.
Falta de adherencia.
Manejo.
Administración.

Figuras 1,2,3: La frecuencia de los errores que se producen por una incorrecta administración de los medicamentos en el domicilio de los pacientes, oscila entre el 19 y el 59%, dependiendo del estudio. Hasta en un 26% de los casos los pacientes sufren daños, de acuerdo al Instituto del Uso Seguro del Medicamento - ISMP.

OBJETIVOS

Analizar, desde el punto de vista de la seguridad del paciente, la seguridad clínica del servicio de dispensación de aquellos medicamentos, cuya forma farmacéutica es una forma farmacéutica de liberación modificada FLM.

Establecer una lista PRELIMINAR que debe considerar el farmacéutico en su protocolo de dispensación, para optimizar la gestión terapéutica del paciente usuario de formas farmacéuticas de liberación modificada FLM.

MATERIAL Y MÉTODOS

Reunión por plataforma ZOOM para valorar los riesgos asociados con las formas farmacéuticas de liberación modificada.

Creación de documento compartido en Google Drive.

Realización de una búsqueda bibliográfica en operadores booleanos como Pubmed y Google Scholar .

Creación de un decálogo y un checklist para evitar errores asociados a la dispensación de formas farmacéuticas de liberación modificada FLM.

RESULTADOS

Tabla 1: Listado de verificación de seguridad ante dispensación de formas farmacéuticas de liberación modificada. Elaboración propia.



Figura 4: Decálogo de buenas prácticas en dispensación de formas farmacéuticas de liberación modificada. Elaboración propia.

LISTADO DE VERIFICACIÓN DURANTE EL SERVICIO DE DISPENSACIÓN	SI	NO
Preguntas primera dispensación		
¿Conoce la forma correcta de administración del fármaco?		
¿Le han explicado cómo debe utilizarlo?		
¿Presenta algún problema de deglución u otro tipo de inconveniente, que le impida tomar el fármaco entero?		
No primera dispensación		
En el caso de que este medicamento haya sustituido a uno que no sea "retard" ¿Cuál le resulta más cómodo en su día a día?		
¿En algún momento nota una disminución del efecto o cree que no le hace todo el efecto deseado?		
¿Ha presentado alguna dificultad para tomar el medicamento?		
Preguntas sobre el uso adecuado		
¿Consume los comprimidos o cápsulas enteras, con una cantidad suficiente de agua, sin masticar, triturar o fraccionar?		
¿Sabe que en caso de tener problemas de deglución debe comentárselo al médico para que valore el cambio de la forma farmacéutica?		

CONCLUSIONES/ APLICABILIDAD

Tras conseguir los objetivos se plantea su aplicación en trabajos de investigación para evaluar su implantación futura en la actividad profesional del farmacéutico comunitario y promover una atención segura durante el servicio de dispensación.

BIBLIOGRAFIA

- Instituto para el Uso Seguro de los Medicamentos (ISMP). Recomendaciones para la prevención de errores de medicación. [Internet]. 2016 [acceso el 20/04/2022];42: 1-5. Disponible en: <http://www.ismp-espana.org/ficheros/Boletin%2042%20%28Diciembre%202016%29.pdf>
- Fernández M. Sistemas de liberación controlada: conceptos fundamentales. [Internet]. Universidad de Sevilla; 2007. [acceso el 20/04/2022] Disponible en: https://personal.us.es/mfarevalo/recursos/master/med_lib_ctr/introduccion.pdf
- Organización Mundial de la Salud (OMS) . Seguridad del paciente. [Internet]. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2019. [acceso el 20/04/2022] Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/patient-safety>
- Arasa J. Guía de medicamentos que no se pueden triturar. [Internet]. SDM; 2015. [acceso el 20/04/2022] Disponible en: <https://www.dosificacion.com/wp-content/uploads/2019/07/GUIA-DE-MEDICAMENTOS-QUE-NO-SE-PUEDEN-TRITURAR.pdf>
- Rua F. Administración de medicamentos. ¿Se puede alterar la integridad de la forma farmacéutica? Farmacéuticos Comunitarios 2011. Mar 30; 3(1): 16-22
- Paredero JM. Nuevas formas farmacéuticas de liberación modificada: Revisión y relevancia. [Internet]. SESCAM: Toledo; 2008. [acceso el 20/04/2022] Disponible en: https://sanidad.castillalancha.es/sites/sescam.castillalancha.es/files/documentos/farmacia/ix_01_nuevasfdeliberacionmodificada.pdf

PALABRAS CLAVE

Seguridad paciente; medicamento