



## Optimización de la seguridad del paciente durante el servicio de dispensación de medicamentos con formas farmacéuticas tipo parche transdérmico

248

Luque del Moral, R<sup>1</sup>.; Adsuar Meseguer, G.M<sup>1</sup>.; Grande de Ulierte, E<sup>1</sup>.; Mera Gallego, I<sup>1</sup>.; López Alarcón, M.D<sup>1</sup>.; Pérez Rodríguez, R. O<sup>1</sup>.; Santos Cruz, P<sup>1</sup>.; Palma López, S<sup>1</sup>.; Abrio Martín, C<sup>1</sup>.<sup>1</sup>Miembro Grupo Trabajo Seguridad del Paciente de SEFAC.

### INTRODUCCIÓN

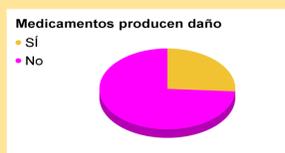


Figura 1. Errores en la toma de medicación

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 un parche transdérmico.

Establecer una lista PRELIMINAR que debe considerar el farmacéutico en su protocolo de dispensación, para optimizar la gestión terapéutica del paciente usuario de parches transdérmicos.

### MATERIAL Y MÉTODOS

Reunión por plataforma ZOOM para valorar los riesgos asociados con los parches transdérmicos.

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 parches transdérmicos.

### RESULTADOS



Figura 4: Decálogo de buenas prácticas en dispensación de parches transdérmicos. Elaboración propia.

LISTADO DE VERIFICACIÓN DURANTE EL SERVICIO DE DISPENSACIÓN		
Preguntas primera dispensación	SI	NO
¿Es la primera vez que utiliza parches transdérmicos?		
¿Le han explicado cómo usarlo?		
¿Conoce el correcto modo de aplicación de los parches transdérmicos?		
¿Le han indicado en qué zonas puede aplicar el parche?		
¿Sabe cada cuánto tiempo tiene que cambiarlo?		
¿Sabe qué hacer con el parche una vez se lo haya quitado, para poner uno nuevo?		
Preguntas siguientes dispensaciones	SI	NO
¿Presenta irritación, dermatitis, eritema o algún tipo molestia en la zona de aplicación del parche tras su uso?		
¿Supone una limitación para usted hacer uso del parche en aquellos momentos del año en los que éste puede resultar visible por cuestiones estéticas? Por ejemplo: durante el verano		
¿Le resulta cómodo en su día a día el uso del parche?		
¿Supone para usted una incomodidad el uso del parche en determinadas circunstancias como la práctica deportiva, la ducha, la piscina o la playa?		
¿Se coloca el parche a las misma hora cada día?		
¿Tiene alguna dificultad a la hora de ponerse/retirar el parche?		
Es habitual olvidar ponerse el parche, ¿Le ha ocurrido alguna vez?		
Es habitual olvidar retirar el parche, ¿Le ha ocurrido alguna vez?		
Preguntas sobre el uso adecuado	SI	NO
¿Usa el parche si está dañado?		
¿Lo utiliza en una zona que esté tapada por la ropa?		
¿Lo coloca en una zona sin vello, limpia, seca y sin cremas?		
¿Lo coloca en alguna zona diferente a los codos, manos o rodillas?		
¿Cambia el parche tal y como le indica su médico, farmacéutico y/o indica en prospecto?		
¿Cambia de zona en el cuerpo cada vez que usa un nuevo parche?		
¿Sabe qué hacer en caso de que se le despegue el parche?		
¿Sabe qué hacer si comprueba que no se ha cambiado el parche?		
¿Sabe qué hacer si se ha colocado un parche sin retirar el anterior?		

Tabla 1: Listado de verificación de seguridad ante dispensación de parches transdérmicos. Elaboración propia.

### 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

1. Agencia española de medicamentos y productos sanitarios. [sede web]\*. Madrid; 2021 [acceso el 20/04/2022]. Información y simbología en el etiquetado de los medicamentos. Disponible en: <https://www.aemps.gob.es/industria-farmaceutica/etiquetado-y-prospectos/informacion-y-simbologia-en-el-etiquetado-de-los-medicamentos/>
2. Instituto para el Uso Seguro de los Medicamentos (ISMP). Analysis of transdermal medication patch errors uncovers a "patchwork of safety challenges [Internet]. 2021 [acceso el 20/04/2022]:42: 1-5. Disponible en: <http://www.ismp-espana.org/ficheros/Boletin%2042%20%28Diciembre%202016%29.pdf>
3. Bonet R, Garrote A. Parches medicamentosos. Farmacia Profesional. 2015 Sept; 29 (5): 32-35.
4. 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>
5. Seguridad del paciente [sede web]\*. Madrid: Ministerio de Sanidad; 2022 [acceso el 20/04/2022]. Seguridad del paciente. Disponible en: <https://seguridaddelpaciente.es/>
6. 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>
7. Organización Mundial de la Salud (OMS). Decade of healthy ageing: baseline report. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2020. [acceso el 20/04/2022] Disponible en: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240017900>
8. CedimCat [sede Web]\*. Barcelona: Servei Català de la Salut. [acceso el 20/04/2022]. De Llovet E. Parches transdérmicos: preguntas frecuentes. 2009. [acceso el 20/04/2022] Disponible en: [https://www.cedimcat.info/index.php?option=com\\_content&view=article&id=235:parches-transdermicos-preguntas-frecuentes&catid=42:aspectos-de-seguridad&lang=es](https://www.cedimcat.info/index.php?option=com_content&view=article&id=235:parches-transdermicos-preguntas-frecuentes&catid=42:aspectos-de-seguridad&lang=es)
9. Botplus. Quemaduras con parches transdérmicos: La FDA advierte del riesgo. [Internet]. Madrid: PAM; 2009. [acceso el 20/04/2022]. Disponible en: <https://botplusweb.portalfarma.com/documentos/2009/6/26/39340.pdf>
10. Rúa F. Administración de medicamentos. ¿Se puede alterar la integridad de la forma farmacéutica? Farmacéuticos Comunitarios. 2011 Mar 30; 3 (1): 16-22.