



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 452/85 - CONSERVACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS EN ENVASE MULTIDOSIS EN LOS BOTIQUINES DE LOS EAP

M. Zurera Toro<sup>1</sup>, M. García Colinas<sup>2</sup>, R. Chumillas Lidón<sup>3</sup>, A. Puy Cabrero<sup>4</sup>, I. Varela Martínez<sup>5</sup>, R. González de Mendibil Astondoa<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Sector Alcañiz. Teruel. <sup>2</sup>Farmacéutico Atención Primaria. Dirección Atención Primaria Sector Alcañiz. Teruel. <sup>3</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Almozara. Zaragoza. <sup>4</sup>Equipo de Atención Primaria. Centro de Salud Almozara. Zaragoza. <sup>5</sup>Farmacéutica Atención Hospitalaria. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza. <sup>6</sup>Director Médico de Atención Primaria. Dirección Atención Primaria Sector Alcañiz. Teruel.

### Resumen

**Objetivos:** Mejorar la gestión, condiciones de conservación y período de validez de medicamentos acondicionados en envase multidosis tras su apertura, para garantizar la calidad y seguridad de uso en los EAP.

**Metodología:** En comisión de farmacia, tras informe de auditorías de botiquines de 12 EAP de la farmacéutica (2018): se elabora tabla resumen de los 34 medicamentos en envases multidosis disponibles en los botiquines, con información de condiciones de conservación y período de validez tras apertura. Noviembre 2018. Se hacen sellos con símbolo PAO (obligatorio en cosméticos muy reconocible) con plazos de validez y se marcan en farmacia todos los medicamentos. Diciembre 2018. Se comunica (correo-e y formación) la información a los EAP. Diciembre 2018. Se evalúan periódicamente los resultados en 4 EAP y tratan las oportunidades de mejora. Marzo-junio 2019.

**Resultados:** Diciembre 2018 (auditorías): 73% (553/757) fármacos en envase multidosis abiertos con problemas (13,92% 77/553 condiciones de conservación y 86,07% 476/553 período de validez); Marzo 2019: 36,65% (221/603) fármacos en envase multidosis abiertos con problemas (15,83% 35/221 conservación y 84,16% 186/221 validez); Junio 2019: 12,11% (58/479) fármacos en envase multidosis abiertos con problemas (39,65% 23/58 conservación y 60,34% 35/58 validez); Gestión: disminuyó un 36,72% los fármacos abiertos manteniendo cobertura.

**Conclusiones:** Esta metodología contribuye a mejorar la seguridad en conservación, administración de medicamentos y gestión. Deben reducirse al mínimo los fármacos en envases multidosis disponibles. Junio 2019 se solicita a la AEMPS que el símbolo PAO sea requisito en acondicionamiento primario y/o embalaje de los fármacos.

**Palabras clave:** Conservación. Fármacos. Envases multidosis.