



ANÁLISIS DEL IMPACTO ECONÓMICO Y AMBIENTAL EN EL REENVASADO DE FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS ORALES EN EL SERVICIO DE FARMACIA

Lóizaga Celada, A; Juliá Luna, FJ; Criado Rubio, B; Alonso Salmerón, FJ; Berrocal Javato, MA. Hospital General Universitario Ntra Sra del Prado, Talavera de la Reina

INTRODUCCIÓN

- El acondicionamiento en dosis unitaria (DU) asegura la correcta administración de fármacos.
- Se recurre al reenvasado cuando las presentaciones comerciales no se ajustan a este formato.
- Presenta problemas de isoapariencia, alto coste, tiempo y contaminación.

OBJETIVOS

Comparar el impacto del proceso de reenvasado tras el cambio de ciertas presentaciones comerciales a DU.



MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio observacional retrospectivo (febrero-mayo 2023).
- Variables a estudio:
 - Presentación o no en DU
 - Dispensación a pacientes externos (PEX)
 - Consumo mensual
 - Alternativa en unidosis
- Se recogieron datos de consumo separados por ofertas. Para ello se utilizó el programa Farmatools®.
- Para comparar el impacto de las distintas ofertas se utilizó la base de datos “Analizador de compras en no unidosis” aportada por la SCMFH.



RESULTADOS

En febrero, 43 ofertas no presentaban formato DU; 7 ofertas (16,3%) tenían un consumo mensual superior a 100 comprimidos.

- Contaminación evitable: 4886m de material, 279m² de superficie y 25Kg de material al año.

De febrero a mayo se cambiaron 4 ofertas a DU.

- Contaminación evitable: 1952m de material al año (equivalente a 111m² y 10Kg de material), una **reducción del 40%**.

CONCLUSIONES

Tras el análisis de las presentaciones comerciales se ha conseguido mejorar la sostenibilidad en la unidosis en un 40%.

Es fundamental crear sistemas automatizados que detecten mejoras en eficiencia y sostenibilidad en nuestras compras.

