

OPTIMITZACIÓ I REDUCCIÓ DEL MALBARATAMENT DE MEDICAMENTS ALS HOSPITALS: SOLUCIONS SOSTENIBLES

PER QUÈ ÉS IMPORTANT?



Impacte econòmic

El malbaratament de medicaments representa milions de despeses innecessàries cada any per als hospitals.



Impacte ambiental

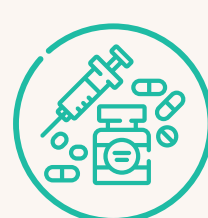
El 12% de la petjada del sector salut prové de la fabricació, empaquetatge i transport de medicaments.

PROBLEMES ACTUALS



Residus farmacèutics

Els residus derivats de medicaments no utilitzats generen conseqüències ambientals greus.



Malbaratament en l'àmbit clínic

Els errors en la dispensació, preparació i administració de medicaments, així com els excedents de vials, també generen residus.

SOLUCIONS PROPOSADES

1

Gestió eficient d'inventaris

Agrupar i intercanviar medicaments amb data de caducitat pròxima: sistemes automàtics de dispensació (el cas de França).

2

Metodologia LEAN

Optimitzar la compra, personal i flux de treball per reduir les pèrdues (el cas dels Estats Units).

3

Mesures hospitalàries

Compartir vials grans entre pacients i reduir l'ús ineficient de vials.

4

Mesures per als pacients

Utilitzar medicaments propis durant l'ingrés hospitalari (el cas del Programa "Green Bag" – Regne Unit).

QUÈ PODEM FER ELS PROFESSIONALS?

Farmacèutics

Millorar la gestió d'inventaris i la rotació d'estocs.

Professionals sanitaris

Evitar la pèrdua de medicaments utilitzables i ajustar les pràctiques d'injectables.

Professionals de la salut

Associar-se amb pacients per a un ús sostenible dels medicaments fent pedagogia.

EXEMPLES CONCRETS

Programa d'Optimització de l'Ús dels Antimicrobians (PROA Cat)

Sistemes Automatitzats de Dispensació (Fundació Sanitària Mollet)

Campanya "Pastilles, només les necessàries"

Programa d'Educació Sanitària pel Bon Ús dels Medicaments (PESBUM)

Sistema Integrat de Gestió i Recollida d'Envasos (SIGRE)

Programes d'Intercanvi de Medicaments

IMPACTE POSITIU



- Reducció del malbaratament de medicaments
- Minimització dels residus farmacèutics
- Reducció de costos als hospitals
- Millora en la sostenibilitat del sistema sanitari

Bibliografia

- Blackburn H., Forrester C, Eii MN. Reducing drug waste in hospitals. BMJ. 2024; 386: e076200. <http://dx.doi.org/10.1136/bmj-2023-076200>
- Giménez E, Reig-Viader R, Espallargues M. Sistemas automáticos de almacenamiento y dispensación de medicamentos en los servicios de farmacia hospitalaria. Seguridad, efectividad y eficiencia. Madrid: Ministerio de Sanidad. Barcelona: Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya; 2021. (Colección: Informes, estudios e investigación / Ministerio de Sanidad. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias). Disponible en https://aquas.gencat.cat/web/content/minisite/aquas/publicacions/2021/sistemas_automaticos_almacenamiento_dispensacion_medicamentos_redets_aquas2021.pdf
- Collada-Sánchez VL, Villamañán-Bueno E, Ayllón-Morales M, Ruano-Encinar M, Sobreino-Jiménez C, Lara-Catedra C, et al. Farmacia hospitalària ecològica: un enfoque sostenible del proceso de utilización de medicamentos en un hospital de tercer nivel. Farmacia Hospitalaria. 2023; 47: 196-200. <https://doi.org/10.1016/j.farma.2023.05.008>