

Red de intercambio de medicamentos de alto coste entre hospitales de Castilla La Mancha

PROY VEGA B¹, GÓMEZ LLUCH MT², NOTARIO DONGIL C¹, ALAÑÓN PARDO MM¹, MARCOS DE LA TORRE A¹, ANDRÉS NAVARRO N¹

1 Servicio de Farmacia Hospitalaria. Hospital General La Mancha Centro. Alcázar de San Juan. Ciudad Real (España)

2 Servicio de Farmacia Hospitalaria. Hospital Universitario Virgen de Valme. Sevilla (España)

Fecha de recepción: 11/12/2021 - Fecha de aceptación: 10/01/2022

DOI: <http://dx.doi.org/10.4321/S1699-714X2023000300010>

RESUMEN

Existen fármacos de alto impacto presupuestario utilizados habitualmente en un número limitado de pacientes. La suspensión de este tipo de tratamientos puede hacer que el hospital disponga de un stock inmovilizado sin posibilidad de uso. El establecimiento de una red de intercambios para compartir recursos entre varios centros, puede ser una estrategia de ahorro con un importante impacto económico, de tal manera que fármacos que no tengan utilidad en un centro puedan ser usados en otro en el que haya tratamientos activos. En este sentido, la tecnología juega un papel crucial en la optimización de recursos, permitiendo la interconexión entre centros y profesionales, facilitando estrategias de ahorro con gran impacto económico en sanidad.

En este trabajo se describe la creación e implantación de una web de intercambio de medicación de alto coste de los Servicios de Farmacia Hospitalaria de la red sanitaria de la Comunidad Autónoma de Castilla La Mancha.

La web Farmatruque[®] está disponible desde noviembre de 2020. La red la componen diecisiete centros hospitalarios registrados, dos de los cuales pertenecen a la red sanitaria privada. Doce hospitales están realizando intercambios de medicamentos. Desde su creación, se han ahorrado 266.782 €. Previamente a la web, los Servicios de Farmacia Hospitalaria venían realizando estos intercambios mediante listas de mails.

El importe total ahorrado al sistema regional de salud asciende actualmente a 490.967 € desde el inicio del proyecto.

Palabras clave: **Optimización de recursos, red de intercambios, alto impacto económico.**

High-cost medication exchange network between hospitals of Castilla La Mancha

SUMMARY

There are drugs with a high budgetary impact that are commonly used in a limited number of patients. Suspensions of this type of treatment can make the hospital have an immobilized stock without the possibility of use. Establishing of a network of exchanges to share resources between various centers can be a savings strategy with a significant economic impact, in such a way that drugs that are not useful in one center

can be used in another where there are active treatments. In this sense, technology plays a crucial role in optimizing resources, allowing the interconnection between centers and professionals, facilitating savings strategies impactful in Health economic.

This paper describes the creation and implementation of a high cost medication exchange website between Hospital Pharmacy Services of the health network of the region of Castilla La Mancha.

Farmatruque[®] website has been available since November 2020. The network is made up of seventeen hospitals signed, two of them belong to the private healthcare network. Twelve hospitals are operating drug exchanges. Since its creation, €266,782 has been saved. Prior to the web, the Hospitalary Pharmacy Services had been carrying out these exchanges through mailing lists.

The total amount saved to the regional health system currently amounts to €490,967 since the beginning of the project.

Key words: **Resource optimization, exchange network, high economic impact.**

INTRODUCCIÓN

Según el informe de resultados del Sistema de Cuentas de Salud (SCS) 2019¹, elaborado por el Ministerio de Sanidad, el gasto del sistema sanitario español ascendió en 2019 a un total de 115.458 millones de euros, lo que representa un 9,3% del Producto Interior Bruto (PIB) y un incremento de un 5% respecto al año 2018. De este importe, el 15,7% fue destinado a farmacia.

El uso de terapias de alto impacto en la salud^{2,3}, se ha identificado como uno de los mayores retos a los que se enfrentan los servicios de salud en el mundo. Estas terapias son utilizadas habitualmente en un número limitado de pacientes; y la suspensión de este tipo de tratamientos puede hacer que un hospital disponga de un stock inmovilizado sin posibilidad de uso, que puede acabar caducando en muchas ocasiones.

Por todo ello, cualquier estrategia que favorezca el ahorro al sistema, supone un aporte positivo en lo que se refiere al mantenimiento de la sostenibilidad financiera del Sistema Nacional de Salud (SNS).

La implantación de una plataforma web sanitaria accesible para farmacéuticos hospitalarios de Castilla La Mancha (CLM), Comunidad Autónoma (CCAA) de España, ha permitido una red de intercambios de recursos, de forma que fármacos que no tengan utilidad en un centro puedan ser usados en otro con tratamientos activos. Esta estrategia de ahorro con importante impacto económico, permite que se eviten nuevas compras de medicamentos de los que se dispone stock que no está siendo utilizado en otros centros de la misma red sanitaria.

DISEÑO E IMPLANTACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto de intercambio de medicamentos de alto coste fue ideado en diciembre de 2016. Inicialmente, los farmacéuticos hospitalarios de los diferentes hospitales del Servicio de Salud de Castilla La Mancha (SESCAM), contactaban entre sí mediante listas de correo, donde exponían los fármacos disponibles para su intercambio. El proyecto quedó frenado durante la segunda mitad de 2017, por causas ajenas a él, y volvió a retomarse a principios de 2018. Desde entonces ha tenido continuidad, salvando el año 2020, en el que disminuyó notablemente la actividad debido a los estragos que supuso a todos los niveles la pandemia por Covid-19.

En sus inicios, el proyecto constaba de una fase preweb (diciembre 2016 – octubre 2020), donde se trabajó mediante los citados correos electrónicos. En ellos, se reflejaban los medicamentos de alto coste disponibles en cada centro, y ofertados para su utilización en cualquier otro hospital que tuviese algún paciente candidato a tratarse con ellos.

Desde noviembre de 2020 (fase WEB), se encuentra disponible la plataforma web Farmatrueque^{®4}, de financiación privada y acceso restringido, desde la que operan quince hospitales del SESCAM y dos hospitales de la red sanitaria privada de CLM.

RESULTADOS

Durante la fase preWEB (diciembre 2016 - octubre 2020), nuestro centro estuvo involucrado en 52 intercambios con 7 hospitales del SESCAM (correspondientes a 11.381 unidades de 71 medicamentos diferentes) lo cual supuso un ahorro de 224.184 €.

Desde la creación de Farmatrueque[®], un total de 17 hospitales (2 de ellos pertenecientes a la red sanitaria privada) se han registrado en la web, y 12 hospitales la están utilizando actualmente. Durante su primer año de uso (hasta octubre 2021), se registraron 77 intercambios, correspondientes a 6.251 unidades de 86 medicamentos diferentes, por un importe total de 266.782 €.

La cantidad total (fase preWEB + WEB) ahorrada al sistema regional de salud asciende a 490.967 € desde el inicio del proyecto. En la figura 1 se refleja claramente la tendencia al alza de la utilización de este sistema de intercambios, y más notoriamente desde la puesta en marcha de la plataforma web. La evolución del ahorro supuesto al sistema sanitario de CLM durante el primer año de funcionamiento de la web se muestra en la figura 2.

La distribución del total de fármacos intercambiados (en ambas fases) corresponde a: 32,11% quimioterápicos, 17,43% antirretrovirales, 11,93% antihipertensivos pulmonares, 9,63% otros, 8,72% biológicos, 4,59% inmunosupresores, 3,21% fármacos para la esclerosis múltiple, 3,21% antianémicos, 2,75% antihepatitis C, 2,75% antibióticos, 1,83% fármacos para la fibrosis pulmonar idiopática y 1,83% tratamientos de fertilidad.

Figura 1. Importe ahorrado desde el inicio del proyecto (Fase Preweb + web)

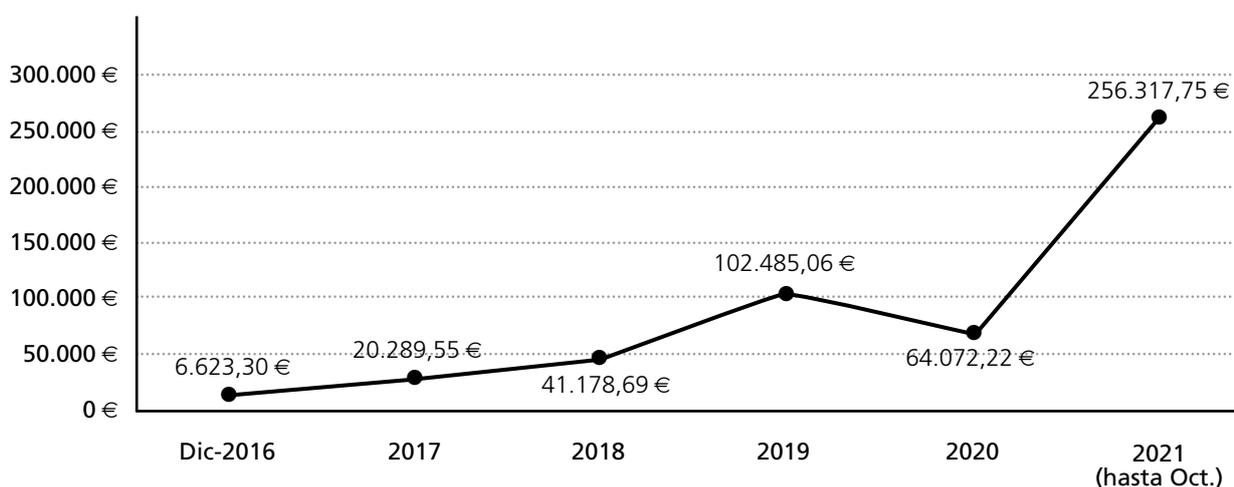
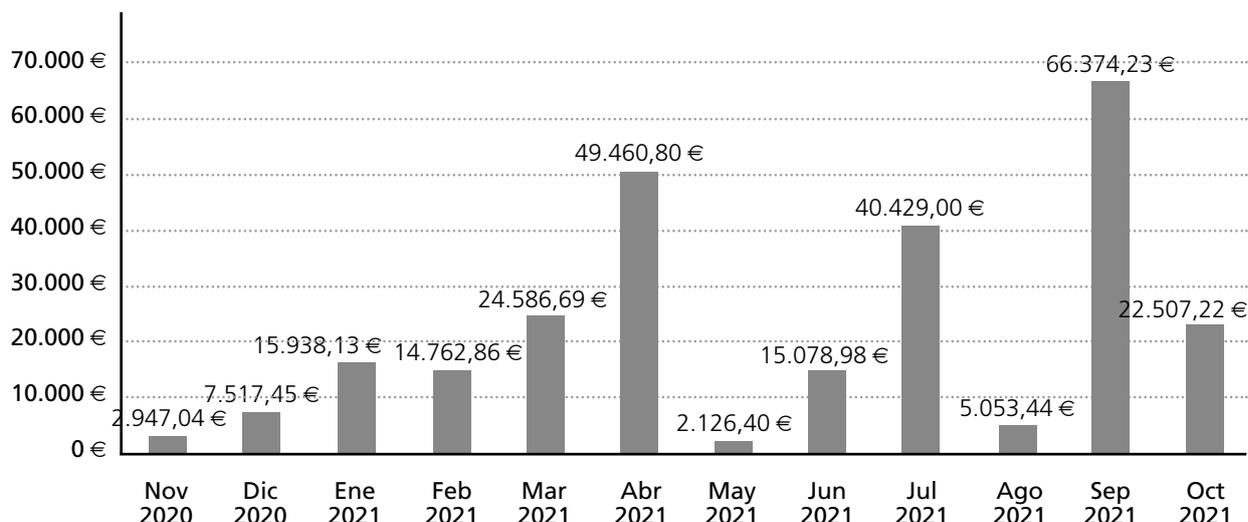


Figura 2. Importe intercambiado en el primer año de funcionamiento de la web

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

El gasto farmacéutico global en España supone una importante parte del gasto sanitario público^{5,6}. Es por ello por lo que el farmacéutico hospitalario tiene una implicación clave en la optimización de recursos. La tecnología actual puede facilitar este cometido, permitiendo la interconexión entre centros y profesionales^{7,8}.

Farmatruque® permite una red de intercambio de medicamentos de alto impacto presupuestario entre hospitales, de tal manera que fármacos que no tengan utilidad en un centro puedan ser usados en otro. Ello supone una estrategia de ahorro con importante impacto económico. Se trata de la primera red de intercambio de medicación entre centros hospitalarios de una CCAA, con el objetivo de la optimización de recursos.

Entre las limitaciones encontradas se incluyen que el programa informático de gestión utilizado por los hospitales del SESCAM, no permite saldar préstamos de medicamentos diferentes entre sí (esto es, el centro que recibe un medicamento, debe devolver el mismo medicamento). Otra es que, en la fase preWEB sólo se tiene registros de los intercambios en los que estaba involucrado nuestro centro, y no disponemos de la información relativa a lo que intercambiasen otros centros entre sí. La última limitación gira en torno a no disponer de un concurso público de transporte entre hospitales para toda CLM, así que cada hospital dispone de una tarifa diferente acordada con empresas de transporte para desarrollar actividades de este tipo. Estas limitaciones son motivo de mejoras a medio y largo plazo.

El apoyo de iniciativas como ésta por parte de las administraciones sanitarias, serviría para publicitarlas e impulsarlas y poder obtener beneficios probablemente a mayor escala.

Este proyecto es extensible a otras regiones del país, a otros ámbitos como es el de los productos sanitarios, e incluso a la red privada (como ya viene iniciándose).

Conflicto de intereses: Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

BIBLIOGRAFÍA

1. Ministerio de Sanidad y Consumo. Subdirección General de Cartera de Servicios del SNS y Fondos de Compensación de la Dirección General de Cartera Común de Servicios del SNS y Farmacia del Ministerio de Sanidad Sistema de Cuentas de Salud 2019. Junio 2021. Disponible en: <https://www.msbs.gob.es/estadEstudios/estadisticas/sisInfSanSNS/pdf/SCSprincipalesResultados.pdf> (Acceso: 10/11/2021).
2. Puig-Junoy J, Meneu R. Aplicación de los contratos de riesgo compartido a la financiación de nuevos medicamentos. *Gestión Clínica y Sanitaria* 2004;7:88-9.
3. Ortega Eslava A, Marín Gil R, Fraga Fuentes MD, López-Briz E, Puigventós Latorre F (GENESIS-SEFH). Guía de evaluación económica e impacto presupuestario en los informes de evaluación de medicamentos. Guía práctica asociada al programa MADRE v 4.0. Madrid: SEFH (ed.), 2017. ISBN: 978-84-617-6757-1. Disponible en: <http://gruposdetrabajo.sefh.es/genesis> (Acceso: 10/11/2021).
4. FARMATRUQUE®. Intercambio de medicamentos entre hospitales. Disponible en: https://www.farmatruque.com/intranet/acceso_area2.asp.
5. European Commission (2019b), Joint Report on Health Care and Long-Term Care Systems & Fiscal Sustainability. Institutional Paper 105. June 2019. Brussels.
6. Gasto hospitalario del Sistema Nacional de Salud: Farmacia e inversión en bienes de equipos. Octubre 2020. Disponible en: <https://www.airef.es/wp-content/uploads/2020/10/SANIDAD/PDF-WEB-Gasto-hospitalario-del-SNS.pdf> (Acceso: 10/11/2021).
7. REDETS. Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Prestaciones del Sistema Nacional de Salud. 2019. Disponible en: <https://redets.msbs.gob.es/conocenos/quienesSomos/home.htm> (Acceso: 10/11/2021).
8. United4Health. Telehealth in practice – care delivery models from 14 regions in Europe, Glasgow. 2016. Disponible en: <https://www.yumpu.com/en/document/read/55524766/telehealth-in-practice> (Acceso: 17/11/2021).



Este obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento-
NoComercial-SinObraDerivada 4.0 Internacional.