

TÍTULO

REDUCCIÓN DE BOLSAS DE PLÁSTICO EN UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN

INTRODUCCIÓN

Es innegable el impacto medioambiental causado por toneladas anuales de residuos plásticos. La progresiva concienciación y creación de directrices, como la (UE) 2019/904 que prohíbe productos de plástico de un solo uso, y la Ley de Residuos y Suelos contaminantes que entrará en vigor en 2023, pueden ayudar a paliarlo. Desde el ámbito hospitalario debemos asegurar su cumplimiento.

De acuerdo con la Dirección de Servicios Generales del Clínic de Barcelona, implicada en iniciativas para la reducción del uso de plástico en el medio hospitalario, se planteó una prueba piloto para disminuir el uso de bolsas de plástico en dos unidades de hospitalización. Concretamente, se decidió optimizar el uso de la bolsa transparente 30x40 cm utilizada para embolsar material reutilizable como fonendoscopios, tensiómetros, cuñas, porrones, etc. y cuyo consumo anual ha aumentado desde 2019.

OBJETIVOS

- Optimizar el uso de la bolsa transparente 30x40cm en las unidades de Gastroenterología y Traumatología del Clínic de Barcelona
- Disminuir el consumo de la bolsa transparente 30x40cm en las unidades de Gastroenterología y Traumatología del Clínic de Barcelona
- Conocer el grado de satisfacción del personal de las dos unidades respecto a las medidas adoptadas.

MATERIAL Y MÉTODO

Estudio descriptivo prospectivo sobre el consumo de la bolsa transparente 30x40cm en las unidades de Gastroenterología y Traumatología del Clínic de Barcelona durante el periodo de mayo a septiembre de 2022.

En mayo de 2022 se informa al personal de la propuesta que se inicia en junio:

- No embolsar manguito ni fonendoscopio en las habitaciones una vez realizada su limpieza al alta.
- Almacenar en cajas cerradas los materiales habitualmente embolsados hasta su uso: recambio manguitos, fonendoscopios, tensiómetros...
- Almacenar cuñas, porrones y palanganas en armario cerrado hasta su uso.

Los datos de consumo se obtuvieron mediante el sistema informático SAP y el grado de satisfacción a través de encuesta ad hoc (escala Likert) al personal habitual. Para el tratamiento de los datos se utilizó el programa Excel.

RESULTADOS / CONTENIDOS

Se observa una disminución del 20% del consumo en ambas unidades respecto al mismo período del año anterior.

El personal refiere un grado de satisfacción elevado en dejar de embolsar material reutilizable adecuando nuevos receptáculos en su lugar. También consideran que esta medida contribuirá a disminuir la cantidad de residuo plástico generado.

CONCLUSIONES

El personal ha mostrado una gran colaboración en este estudio. La concienciación del personal ante la gravedad del problema del residuo plástico, ha favorecido la aceptación e integración de las medidas planteadas venciendo las posibles resistencias al cambio de dinámica de trabajo.

Consideramos que las dudas surgidas ante posibles diferencias de percepción de limpieza de materiales como porrones y cuñas, por parte de los pacientes, podría requerir diseñar más propuestas.

Finalmente, consideramos que la adopción de éstas, u otras medidas similares, en la totalidad de nuestro centro repercutiría de manera relevante en la disminución de residuo plástico anual generado.

BIBLIOGRAFÍA

- Directiva (UE) 2019/904, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de junio de 2019, relativa a la reducción del impacto de determinados productos de plástico en el medio ambiente. Diario Oficial de la Unión Europea, 155, (12-06-2019)
- Nota informativa sobre la entrada en vigor de la Directiva (UE) 2019/904 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de junio de 2019, relativa a la reducción del impacto de determinados productos de plástico en el medio ambiente [Internet]. Gobierno de España. [citado el 28 de abril de 2022]. Disponible en: https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/prevencion-y-gestion-residuos/210702en-tradaenvigorsupo_tcm30-527707.pdf?_ga=2.163125244.1357849507.1651136381-1605131230.1651136381
- Guzmán L E, Una alternativa innovadora para el cuidado de la salud y el medio ambiente, a través de la prohibición de bolsas plásticas en la ese Hospital San Francisco de Gachetá. Maestría en Administración de Empresas de Salud Facultad de Administración, Finanzas y Ciencias Económicas Universidad EAN. Bogotá, D.C. Colombia (abril de 2019)
- Flores, P. (2020). «La problemática del consumo de plásticos durante la pandemia de la covid-19». South Sustainability, 1(2), e016. DOI: 10.21142/SS-0102-2020-016