Análisis de residuos domiciliarios desechados por las instituciones de salud en Chile: Un Análisis descriptivo

Fernanda Olivé[1], Bernardita Sanhueza[2], Andrés Giglio[1], Andrés Ferre[2]

1. Clínica Las Condes
2. Clinica Las Condes

INTRODUCCIÓN:
Cerca del 60% de los residuos considerados como domiciliarios desechados por las instituciones de salud son reciclables. En Chile, no se dispone de un análisis detallado de la cantidad de residuos dirigidos a vertederos. Este estudio descriptivo busca conocer la realidad nacional de los residuos domiciliarios desechados y reportados por las instituciones de salud, evaluando cuántas de ellas informan sobre el reciclaje de estos residuos.

OBJETIVO:
Conocer la realidad nacional de los residuos domiciliarios desechados por las instituciones de salud en Chile, evaluando cuántas informan además sobre el reciclaje de estos residuos.

METODOLOGÍA:
Se revisaron los datos abiertos del Ministerio de Medio Ambiente para los años 2018 a 2022, publicados por el Servicio Nacional de Generación de Residuos (SINADER), filtrando el análisis por instituciones de salud. Se consideró como valorización cualquier residuo que fuera declarado con destino a reciclaje o a pretratamiento, sin ser eliminado posteriormente.

RESULTADOS:
162 establecimientos declararon sus residuos (3,6% de los existentes en Chile), totalizando 291,324.57 toneladas en el período analizado. De estos centros, 42 declararon realizar algún tipo de reciclaje, el máximo valorizado por una institución de salud fue de un 13,6%. El 38% de estos centros son instituciones públicas, y el 54% pertenecen a regiones fuera de la Región Metropolitana.

DISCUSIÓN:
Existe una gran brecha en la declaración de residuos domiciliarios, por lo que es importante conocer la realidad local de cada centro para conocer qué estrategias usan para minimizar los residuos eliminados. Chile logra gestionar cerca de un 2% de sus residuos de forma sostenible, mientras que países como Italia logran segregar el 34% de estos, Por lo que para alcanzar estándares internacionales, se debe aumentar este número al menos 16 veces.

CONCLUSIONES:
Considerando el potencial de reciclaje de hasta el 60%, este estudio revela por primera vez la brecha de reciclaje en las instituciones de salud chilenas. La necesidad de una mayor coordinación entre unidades y con la dirección del centro es crucial para el éxito del programa de reciclaje y para cerrar esta brecha, promoviendo así prácticas sostenibles en el sector salud.