

**FRESENIUS
KABI**

Il vantaggio ecologico
delle Easybag
di Fresenius Kabi





OGNI GIORNO,
una struttura sanitaria
produce fino a
**4,4 KG DI RIFIUTI
PER POSTO LETTO¹**

H

HOSPITAL

QUASI IL 50%
di tutti i rifiuti nelle
strutture sanitarie
è costituito
da **PLASTICA³**

\$

La spesa complessiva
annuale per lo smaltimento
dei rifiuti di un ospedale
di grandi dimensioni
può superare i
5 MILIONI DI EURO²



La gestione dei rifiuti ha un impatto sui costi sulla
spesa sanitaria e sull'ambiente

La plastica è un materiale molto importante, soprattutto nel settore sanitario, perché viene utilizzata per la produzione di diversi prodotti e per il loro imballaggio.

Tuttavia, l'impatto ambientale della plastica non è trascurabile: possiamo utilizzarla in un modo più consapevole?

Studi recenti della Commissione Europea mostrano che **ridurre l'uso della plastica è l'opzione più favorevole.**⁴

Usare meno plastica è il passo più importante per ridurre la produzione di rifiuti plastici

PREVENZIONE DEI RIFIUTI

PREPARAZIONE PER IL RIUTILIZZO

RICICLO

ALTRE FORME DI RECUPERO

SMALTIMENTO

Da preferire



Meno preferibile



EasyBag è la sacca per Nutrizione Enterale più leggera sul mercato

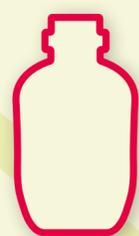
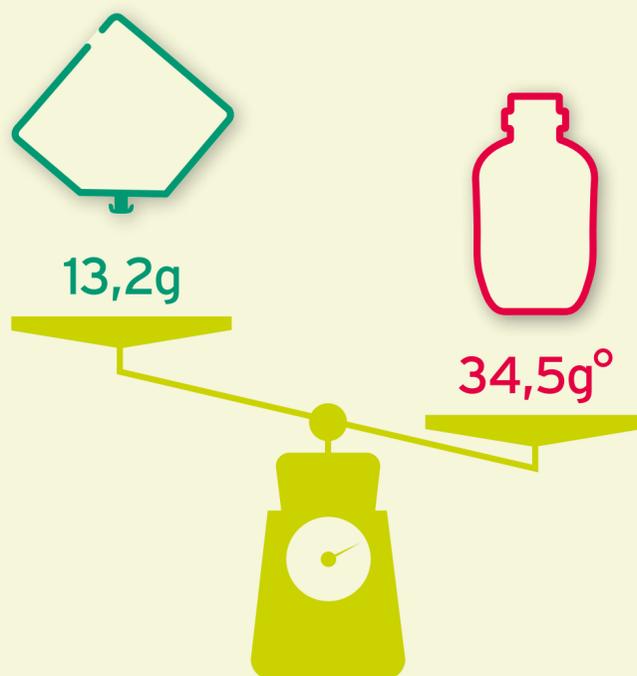
EasyBag è una sacca multistrato che consente di risparmiare il **60%-70% circa di plastica in peso** e l'**85% di plastica nei rifiuti in volume** rispetto ad altre opzioni disponibili sul mercato (bottiglie in HDPE*)



*Polietilene ad alta densità

Quanta plastica si può evitare di produrre?

Rispetto alle altre bottiglie per Nutrizione Enterale presenti sul mercato, le EasyBag sono confezioni più leggere e meno voluminose, che consentono di risparmiare:

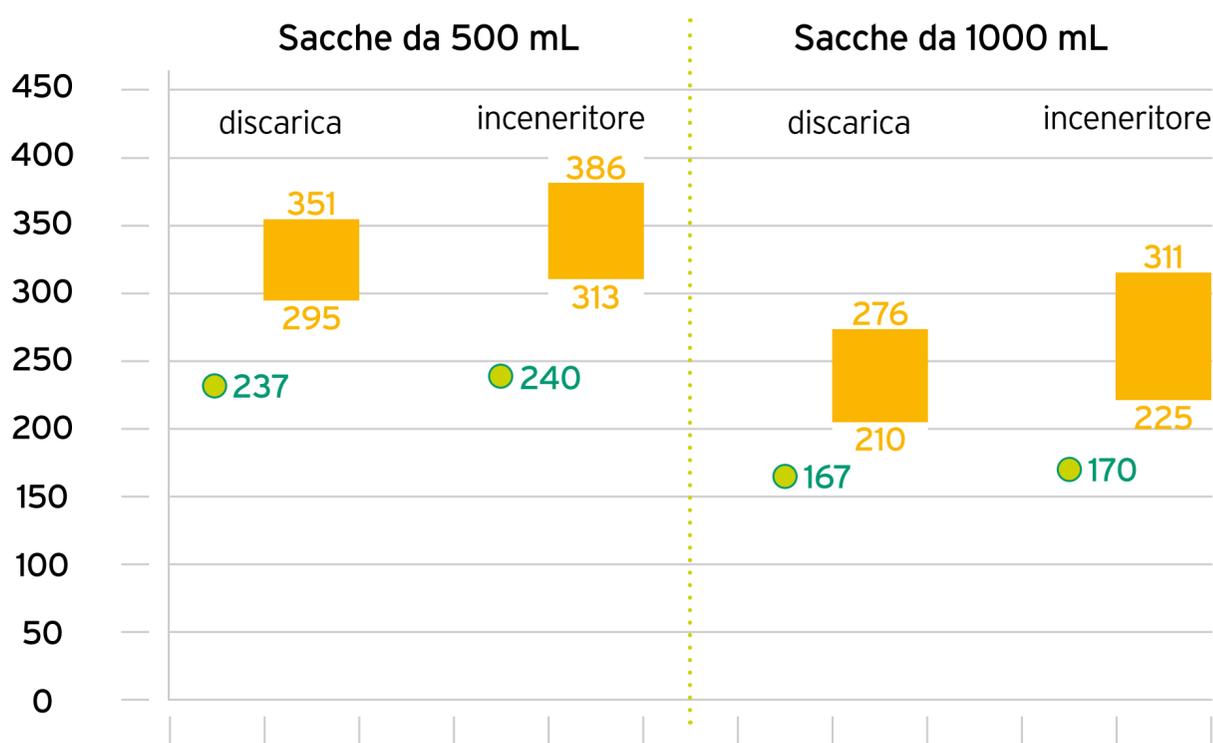


^o Peso medio di un flacone in HDPE da 500 ml secondo Küger M. et al. Life Cycle Assessment of Packaging Systems for Enteral Nutrition Products: Multilayer Pouch and High-Density Polyethylene Bottle. Journal of Applied Packaging Research. 2021; 13(1).

Performance ecologica dei contenitori per la Nutrizione Enterale a confronto

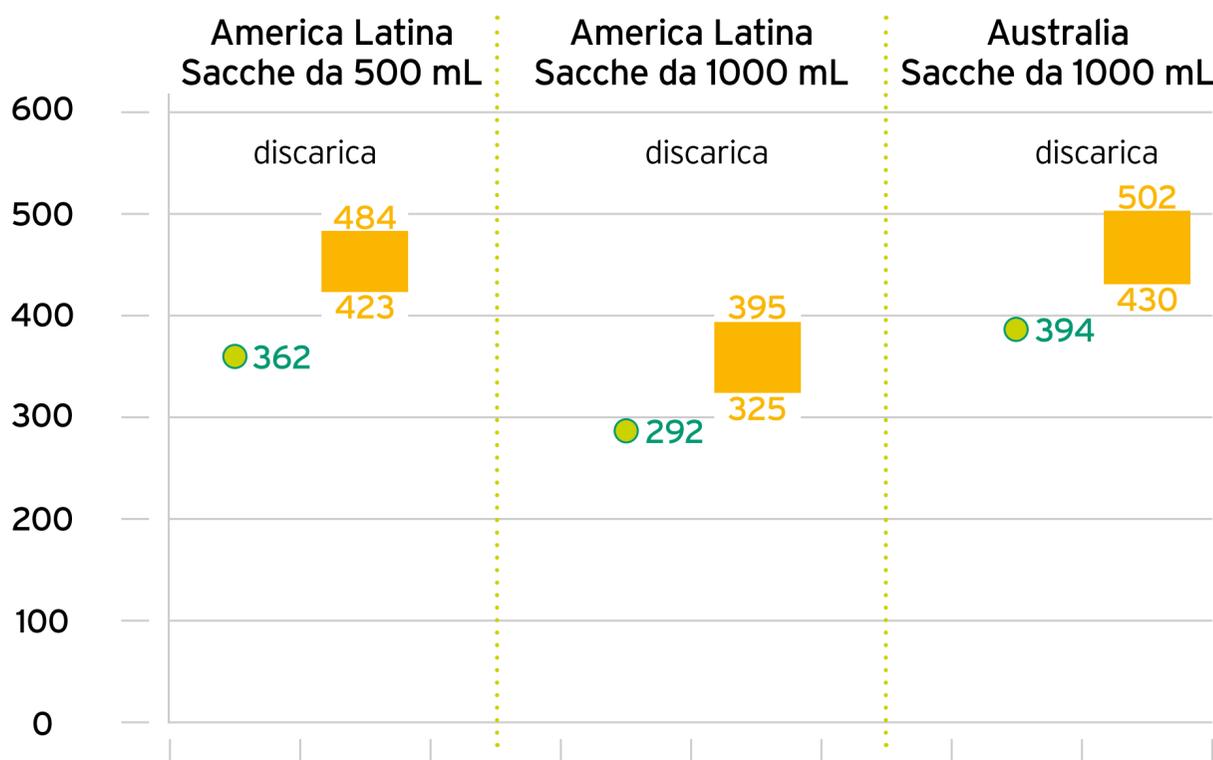
L'impronta di carbonio* e l'impatto ecologico complessivo delle EasyBag sono inferiori a quelli dei flaconi in HDPE in tutti gli scenari calcolati (tasso di riciclaggio stimato per le bottiglie in HDPE pari al 15%)⁵

Produzione di Kg CO₂ equivalente/1000 L di prodotto Cluster Europeo



● EasyBag ■ Flaconi in HDPE (tasso di riciclaggio al 15%)

Produzione di Kg CO₂ equivalente/1000 L di prodotto Cluster Oltreoceano



● EasyBag ■ Flaconi in HDPE (tasso di riciclaggio al 15%)

La parte inferiore della barra arancione rappresenta la bottiglia in HDPE più leggera, mentre la parte superiore rappresenta la bottiglia in HDPE più pesante in questa valutazione

*Misura della quantità di emissioni di gas serra rilasciate nell'atmosfera da prodotti, servizi, organizzazioni, eventi e individui.

Negli ultimi 20 anni, sono state già utilizzate in tutto il mondo oltre 575 milioni di EasyBag.

Questo rappresenta un risparmio di **oltre 13,8 milioni di chili di plastica** grazie all'uso di questo contenitore leggero per la Nutrizione Enterale⁶



=
al peso
di **100**
balene

Anche un ospedale **può agire per il pianeta**, nelle scelte quotidiane

Una struttura sanitaria che utilizza **50 sacche** per Nutrizione Enterale **al giorno** può risparmiare in media **360 kg di plastica** all'anno scegliendole **EasyBag**

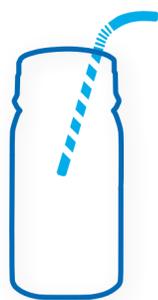


al giorno

**360 kg di
plastica in
meno** all'anno

Non solo,
ma anche...

Fresenius Kabi contribuisce all'ecosostenibilità con la **riduzione dell'utilizzo della plastica** anche nei suoi Supplementi Nutrizionali Orali, grazie alle **EasyBottle!**



2011

-2 g di plastica
per flacone

-2 g di plastica
per flacone

2013



Eliminazione
della cannuccia

2019

-2 g di plastica
per flacone

2021



16 g



Scegli EasyBag per la tua struttura sanitaria



Referenze

1. HealthcareWaste–A Serious Problem for Global Health, Edyta Janik-Karpinska et al., Healthcare 2023, 11, 242
2. Costs associated with the management of waste from healthcare facilities: an analysis at national and site level, Mentore Vaccari et al., Waste Manag Res. 2018 Jan;36(1):39-47
3. World Health Organization. Safe Management of wastes from health-care activities. 2nd ed. Geneva 2014
4. European Commission 2016. Directive 2008/98/EC on waste (Waste Framework Directive)
5. Life Cycle Assessment of Packaging Systems for Enteral Nutrition Products: Multilayer Pouch and High-Density Polyethylene Bottle, Martina Krueger et al., Journal of Applied Packaging Research: Vol. 13: No. 1, Article 2.
6. Dati interni Fresenius Kabi

EN126/052024-dig
Materiale informativo riservato agli operatori sanitari