

Újrahasznosítás a gyógyszertáraknál
Pharmaceutical Journal, 8 February 2022 15:13

Kulcsszavak: globális egészségügy, környezetegészségügy, hulladékgazdálkodás, gyógyszerhulladék, gyógyszertári hulladékgazdálkodás, Nagy-Britannia, Dánia, Svájc

Forrás Internet-helye: <https://pharmaceutical-journal.com/article/news/chiesi-launches-postal-asthma-inhaler-recycling-scheme> ; <https://www.pen-cycle.co.uk/> ; <https://www.returpen.dk/>

A *Novo Nordisk* 2004-ig újrahasznosította az inzulinadagoló tollakat. A betegek a gyógyszertárakban kihelyezett tárolókba helyezhették a használt eszközöket. 2021 novemberében a programot újraindították. A *Novo Nordisk* a „*PenCycle-Programm*“ keretében lehetővé teszi a betegeknek, hogy újraforgassák a „*FlexPen*“- és „*FlexTouch*“-készülékeket. A cég világviszonylatban 600 millió tollat termel és forgalmaz, ami környezetvédelmi szempontból hatalmas kihívást jelent. Nagy-Britannián kívül hasonló programok futnak Dániában és Brazíliában. Dániában a „*Returpen*“-projekt rövidesen az ország összes gyógyszertárára kiterjed.

Nagy-Britanniában a „*PenCycle*“-projekt csak néhány régióra (*Glasgow, Leicestershire & Rutland, Manchester nagytérség*), terjed ki, 2022-ben azonban már a teljes területen bevezetik. Kooperációs partnerek: az *Alliance Healthcare*, a *Lloyds Pharmacy*, a „*National Pharmacy Association*“ (NPA) és a „*Royal Mail*“. A betegek az erre a célra kapott dobozokba gyűjtik a használt tollakat és azokat tízesével adják le a gyógyszertárban. A begyűjtött tollakat az *Alliance Healthcare* veszi át és azokat újrahasznosítás céljából a *Novo Nordisk* dániai székhelyére szállítja. A *Novo Nordisk* a nagy-britanniai projekt keretében 2022 júniusáig 150.000 toll begyűjtését tervezte, ami kétmillió tonna műanyag hulladéknak felel meg. 2022 végéig egymillió, 2023 végéig hárommillió tollat hasznosítanak újra.

A *Chiesi* cég 2021-ben indította első nagy-britanniai inhalátor-programját, amelynek keretében műanyagot, üveget, alumínium-kanisztereket és hajtógázat hasznosítanak újra. 2021 júliusában 227 gyógyszertárt kértek fel a részvételre, amelyek közül 141 elfogadta azt. A *Chiesi* inhalátor újrahasznosítási programjának elnevezése: „*Take AIR (Take Action for Inhaler Recycling)*“. A *Chiesi* nagyobb volumenű, az iparra is kiterjedő fellépésben gondolkodik, a *National Health Service (NHS)* azonban 2021 augusztusában úgy nyilatkozott, hogy nem tervez országos inhalátor újrahasznosítási programot.

Írországban a *Teva*, Svájcban a *Novartis* működtet inhalátor újrahasznosítási programot, utóbbi azonban csak porinhalátorokat gyűjt vissza. Svájcban évente 2,4 millió inhalátorra van szükség, ami 94 tonna hulladéknak felel meg.

Diana Moll, Apothekerin und Redakteurin, Deutsche Apotheker Zeitung (dm)
redaktion@daz.online