

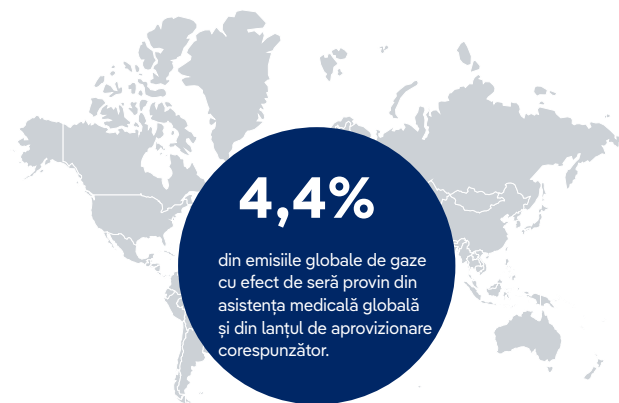
Ne asumăm responsabilitatea

Reducerea impactului asupra mediului prin proiectare și procese durabile pentru consumabile și accesorii spitalicești

Sustenabilitatea și dezvoltarea continuă sunt componente esențiale ale ADN-ului nostru și ale istoriei companiei Dräger. Pentru noi, principiul călăuzitor al „Tehnicii pentru viață” înseamnă responsabilitate. Lucrăm la crearea de produse durabile, la optimizarea proceselor de reciclare și la reducerea cantității de ambalaje necesare pentru a produce mai puține deșeuri, într-o manieră durabilă.

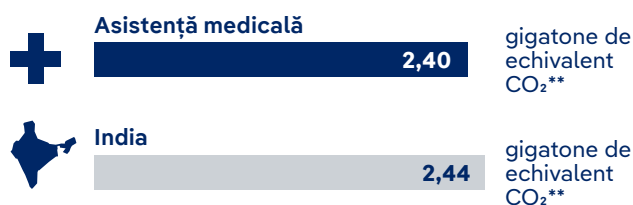
Asistența medicală și climatul

În 2015, asistența medicală globală și lanțul de aprovizionare corespunzător au generat 2,4 gigatone de emisii de gaze cu efect de seră*, măsurate în echivalent CO₂.



Surse: The Lancet, Our World in Data, Health Care without Harm

Dacă asistența medicală ar fi o țară, ar fi pe locul 5 în clasamentul celor mai mari poluatori din lume.



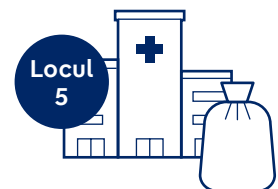
* include emisiile de tipurile 1, 2 și 3** conform datelor din 2015

Asistența medicală și deșeurile

Mănuși, măști și seringi: asistența medicală produce cantități mari de deșeuri.



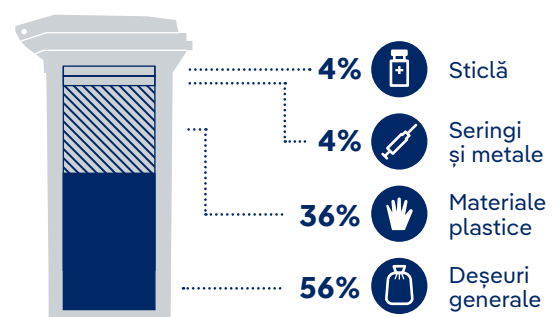
Spitalele din SUA produc peste **8 kg de deșeuri** per pat pe zi.



În Germania, spitalele sunt **pe locul 5** în clasamentul marilor producători de deșeuri.

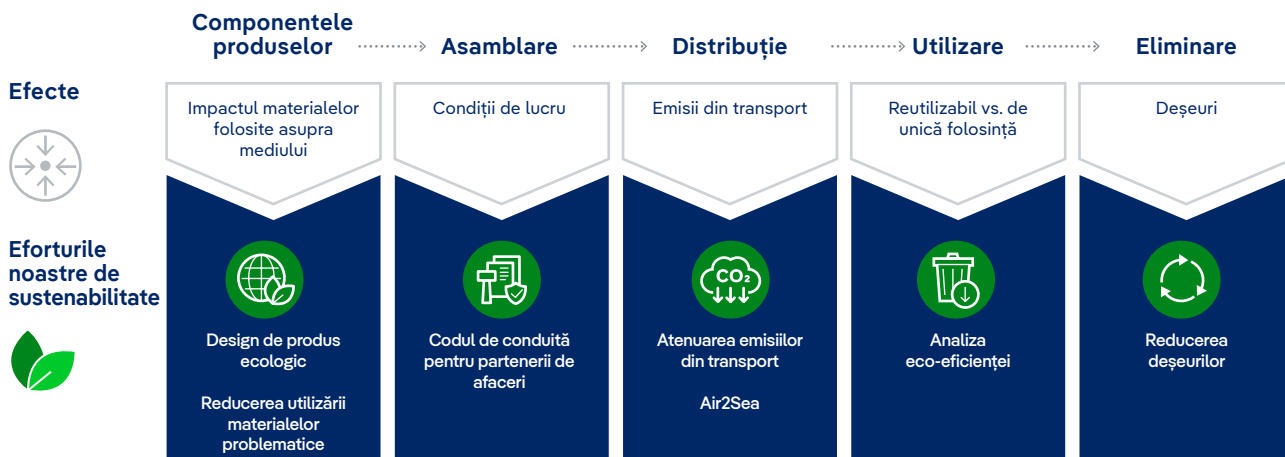
Surse: Critical Reviews in Environmental Science and Technology, Practice Greenhealth, OMS

Compoziția deșeurilor medicale



Eforturile noastre de a reduce impactul asupra mediului

Emisiile nu sunt singura problemă de sustenabilitate a produselor HCA. Ne propunem să facem consumabilele și accesoriile medicale sustenabile, în întregul ciclu de viață al produsului:

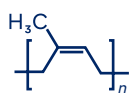


Design de produs ecologic

„Îmbunătățirea îngrijirii afecțiunilor acute” înseamnă și că ne concentrăm mai mult pe sustenabilitate. Prin urmare, am introdus un proces care urmărește designul sustenabil încă din primele etape ale dezvoltării de noi produse și sisteme.

Reducerea utilizării materialelor problematice

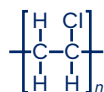
De mulți ani, am redus la minimum utilizarea substanțelor problematice. Aproape toate consumabilele și accesoriile noastre pentru spitale sunt realizate fără latex, PVC și DEHP.



Latex natural:
Cauciuc natural



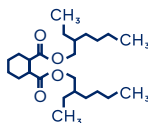
Provoacă reacții alergice



PVC: Al treilea cel mai folosit polimer



Potențial periculos în combinație cu plastifianți



DEHP: Plastifianți



Cancerigeni și toxici



Fără DEHP

Dacă PVC-ul nu poate fi înlocuit, se utilizează fără DEHP.



Codul de conduită pentru partenerii de afaceri

Potrivit UNICEF, 1 din 10 copii din întreaga lume este victima exploatării prin muncă. OIM raportează că 700 de milioane de oameni trăiesc în sărăcie, deși au loc de muncă. Codul de conduită Dräger pentru partenerii de afaceri interzice și reglementează, printre altele:



Exploatarea prin muncă a copiilor

Surse: OIM, Unicef



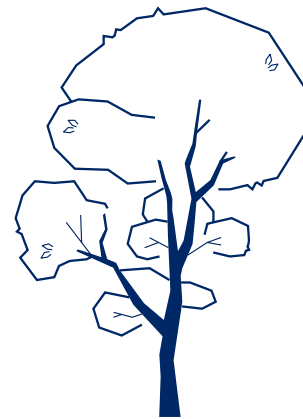
Munca forțată



Discriminările



Sănătatea ocupațională și siguranță



Protecția mediului înconjurător



Atenuarea emisiilor din transport

Pentru a reduce semnificativ emisiile, producem o serie de produse de mare volum, cum ar fi filtrele de respirație și calcea sodată în Germania, prin colaborare cu furnizori locali din Europa.



Mare



Aer



Transportul aerian emite de până la 144 de ori mai mult CO₂ pe kilometru decât transportul maritim. De aceea, reducem transporturile aeriene de consumabile și accesorii către **14 țări îndepărtate.**

Comparația emisiilor tipice de CO₂ între mijloacele de transport

● Grame de echivalent CO₂ pe tonă și pe km



8g

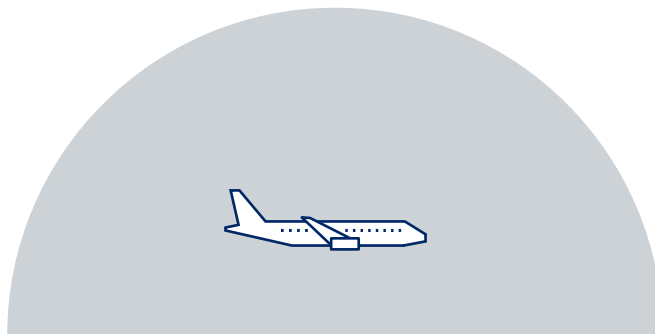
Navă cu containere mari

62g



Camion

602g



Avion

Sursa: ECTA

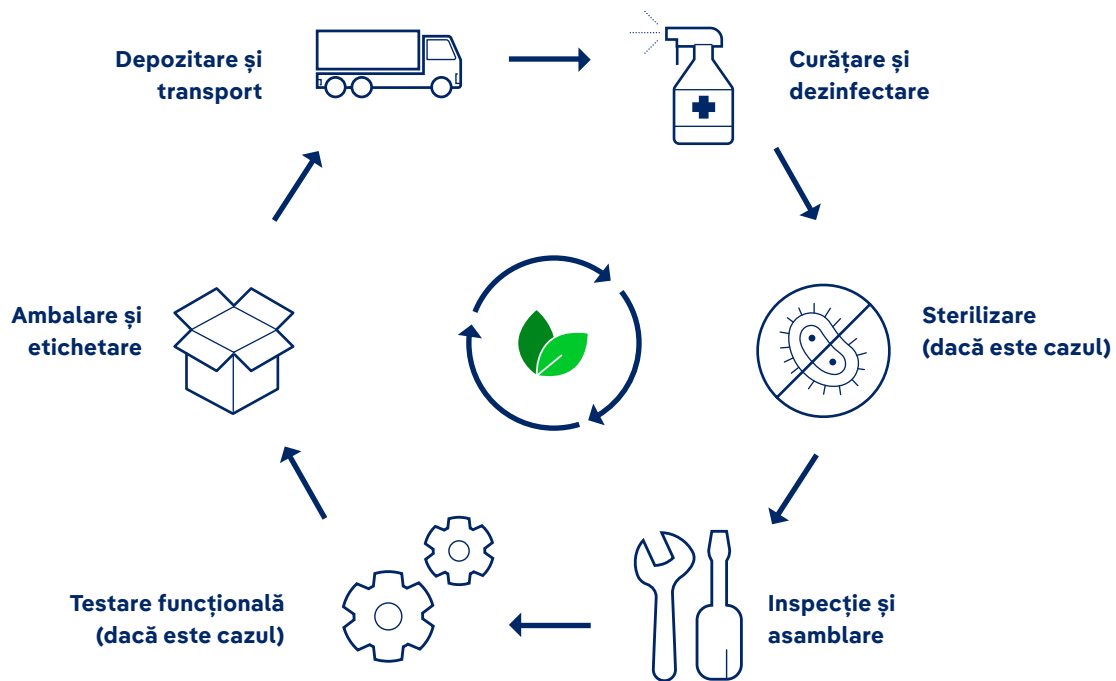


Analiza eco-eficienței

Analiza noastră de eco-eficiență pentru accesorii*, realizată de Institutul German de Mediu *bifa*, pune în lumină toate aspectele ecologice. În acest fel, vă sprijinim în luarea unor decizii holistice, bine întemeiate în ceea ce privește sustenabilitatea.

Este eco-eficientă reprocesarea pentru mai mulți pacienți?

Reprocesarea este un proces cu mai multe etape, adesea mari consumatoare de energie. Pentru articolele care sunt necesare în cantități mari, pare logic să favorizăm articolele reutilizabile. Cu toate acestea, opțiunea nu are întotdeauna justificare ecologică. Și trebuie definită în fiecare caz.



Reprocesarea produselor poate avea o mare influență asupra amprentei de CO₂.

De asemenea, trebuie luate în considerare consumul de resurse și de energie, precum și eutrofizarea solului și a apei.

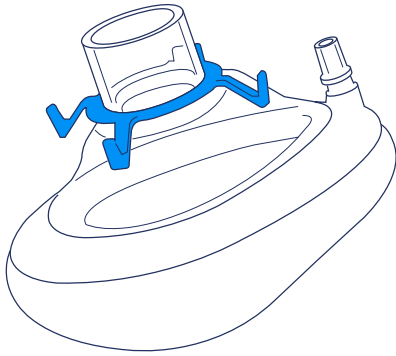
Întrebarea dacă sunt mai ecologice produsele de unică folosință sau cele reutilizabile nu are un răspuns general, hotărârea trebuie luată de la caz la caz și trebuie hotărât în mod individual.

* disponibil pentru Germania



Reducerea deșeurilor

În timpul îngrijirii medicale a pacienților se generează cantități mari de deșeuri. Dräger lucrează la crearea de produse sustenabile, la optimizarea proceselor de reciclare și la reducerea materialelor de ambalare inutile pentru a reduce durabil deșeurile. Aceasta este contribuția noastră la societate.



Economisirea materialelor plastice cu măști de anestezie

Făcând opționale funcțiile utilizate rar, evităm risipa inutilă deja din proiectare. Să considerăm, de exemplu, inelul cu cârlig din polycarbonat SediStar și LiteStar: **1 milion** de inele cu cârlig **>2 g** economie **>2 tone** de material plastic pe an

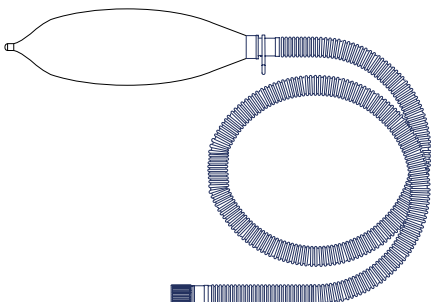
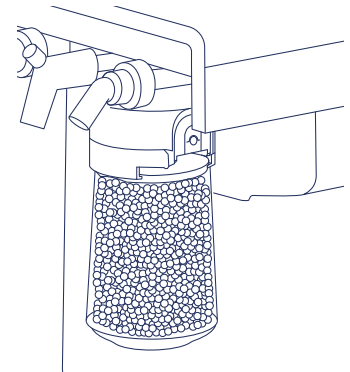
Reciclare sporită

Încercăm să reducem ponderea produselor noastre, cu modele eco-eficiente și noi proiecte de reciclare.



Economie de CO₂ prin reciclarea calcei sodate

În Germania deja se reține și se reciclează calcea sodată. Există planuri pentru a face același lucru și în alte țări. **În 2021 au fost reciclate 77 tone** de calce sodată, economisindu-se **33 de tone** de CO₂.



Încercări de reciclare

Colaborăm cu un spital universitar din Germania într-un proiect de reciclare a circuitelor de respirație. Anumite produse sunt colectate din spitale și date unei companii de reciclare.



Toate măsurile noastre urmăresc același obiectiv:
„Fiind o firmă de familie, aș dori ca tot ceea ce fac
astăzi, să fiu în stare să le explic copiilor mei mâine.”

Stefan Dräger, Președinte al Comitetului Executiv