



MEMORIA COMPROMIS BARCELONA PLASTIC ZERO. ANY 2024

En la següent taula es recullen algunes de les accions implantades relacionades amb la prevenció, reciclatge i reutilització del Plàstic en l'àrea de residus. Aquestes estan ben consolidades a data d'avui.

Acció implantada	Implicació de la millora?
Implantació primers punts de reciclatge en àrees de suport assistencial (Farmàcia, AP...)	Reciclatge de Kg de plàstic que s'evita del rebuig.
Implantació reciclatge a l'àrea quirúrgica central. Avantquiròfan	Reciclatge Kg que es treuen del rebuig. Estimació 10.100 Kg/any solament plàstic envoltoris avantquiròfan
Projecte plàstic: retirada de les papereres de rebuig de despatxos particulars i implantació estratègica de punts de reciclatge a totes les àrees assistencials.	Reducció bosses de plàstic i augmentar temps de neteja de les superfícies enlloc de col·locació de la bossa.
Implantar el reciclatge de plàstic i paper procedent d'embalatges i envoltoris de consumibles a les unitats de crítics	Reciclatge de Kg de plàstic que s'evita del rebuig.
Eliminació bosses plàstic en el repartiment material neteja	Eliminació de 43200 bosses/any
Eliminació bosses plàstic en el subministrament de la roba de l'lit.	Eliminació de 500000 bosses/ any
Implantació del reciclatge d'embalatges i envoltoris de plàstic al quiròfan d'oftalmologia.	Estimació de plàstic recuperat 5000Kg/any
Implantació de reciclatge plàstic als quiròfans d'hemodinàmica	
Substitució de la uniformitat quirúrgica d'un sol ús per la reutilitzable de roba	
Implantació projecte d'economia circular amb porespan	Disminució amb el nombre de contenidors de banals amb destí a abocador. Revalorització com a matèria prima secundària
Substitució de les bosses de plàstic en circuits de distribució de materials del rober per bosses reutilitzables fetes de roba fora d'ús.	
Implantació reciclatge a tots els office i controls d'infermeria i magatzem subministrament consumibles nets	
Implantació uniformitat de polièster (plàstic)	Inici d'implantació dels "uniformes circulars" de polièster 100%.

Accions implantades o iniciades aquest 2024:

1. Substitució de bosses de plàstic verge per plàstic reciclat i reciclable en la recollida de la roba bruta hospitalària. Febrer 2024

Les bosses que s'utilitzaven per a la recollida de la roba bruta eren bosses de plàstic verge 100%, bicapa i de tamany 70*100cm. Aquesta bossa estava sobredimensionada en qualitat degut al sistema de recollida que disposa l'hospital. Aquest és un sistema de recollida pneumàtica pel que les bosses han d'esser d'alta qualitat i resistència. Motiu pel qual es seguia amb aquests tipus de bossa.



Davant el context de les “5R” (Rebutja-Redueix-Reutilitza-Recicla-Revaloritza) i emmarcat en el projecte plàstic es busca una alternativa a aquesta situació. Primer, es valora si seria possible reemplaçar-la per bossa reutilitzable (roba) i es va tractar amb la bugaderia però degut al gran volum que es genera no és viable i per tant es decideix fer un estudi de bosses de plàstic reciclades i reciclables amb diferents galges i de diferents proveïdors. Es va trobar una bossa de plàstic reciclat prou resistent i viable per a les instal·lacions de recollida pneumàtica. El consum anual aproximat és de 22.800 paquets de 10 unitats.



Foto: Carro de roba bruta amb les bosses de plàstic reciclat i reciclables.

Una acció que s'ha impulsat durant aquest 2023 és:

2. Inici de la campanya: Consum i ús raonable dels guants d'un sol ús.

Amb el context post pandèmia es va seguir mantenint el sobreús i abust de guants d'un sol ús.

A principi d'octubre es va iniciar una prova pilot en una unitat d'hospitalització de com reduir i utilitzar solament els guants d'un sol ús quan sigui necessari. Aquesta es va implantar amb èxit i a finals d'anys es va fer extensiu a altres 3 unitats.

Aquesta iniciativa es consolidarà al 2025 i està prevista una campanya de sensibilització a tot l'hospital i a tots els professionals.