

RECYCLAGE DU PVC DANS LES HÔPITAUX

PRATIQUE BIEN ÉTABLIE

Le recyclage du PVC dans les hôpitaux existe depuis 2009. Aujourd'hui, environ 200 hôpitaux en Australie, en Nouvelle-Zélande et au Royaume-Uni collectent des masques et des tubes à oxygène en PVC post-utilisation, des lunettes nasales et des poches à perfusion pour le recyclage.

RESSOURCE INEXPLOITÉE

On a calculé qu'un hôpital de 300 lits pourrait recycler 2,5 tonnes/an de masques à oxygène et de tubes à oxygène en PVC, de poches à perfusion et de canules nasales.

BÉNÉFICES ENVIRONNEMENTAUX

Pour chaque kg de PVC recyclé, 2 kg de CO₂ sont économisés. L'utilisation de PVC recyclé au lieu de PVC vierge permet de réaliser des économies d'énergie allant jusqu'à 90%.



RECYCLAT DE HAUTE QUALITÉ

Le PVC de haute qualité est utilisé pour les appareils médicaux. Le recyclat peut être transformé en une grande variété de produits utiles.

RÉDUCTION DES COÛTS

Les hôpitaux peuvent économiser de l'argent sur la gestion des déchets en détournant les appareils médicaux usagés du traitement coûteux des déchets.

LES PÉRIPHÉRIQUES NON-DEHP SONT LA CLÉ DU SUCCÈS

Dans l'UE, une autorisation est nécessaire pour recycler le PVC contenant du DEHP. Les appareils sans DEHP peuvent être recyclés sans restriction, ce qui est préférable.

FAIBLE RISQUE DE CONTAMINATION

Dans les systèmes de recyclage du PVC existant dans les hôpitaux, seuls les dispositifs utilisés sur des patients non foetus sont collectés pour être recyclés. Cette pratique ne pose donc pas de plus grand risque que le recyclage des bouteilles de soda ou d'eau potable usagées.