

PROPUESTA DE VALOR

Los hospitales generan múltiples residuos entre los que encontramos residuos químicos, farmacéuticos y radiactivos, todos ellos en pequeñas cantidades, que requieren un manejo especial. Por otra parte, en los hospitales también se generan grandes cantidades de residuos comunes como envases, papel, plástico o pvc, etc., que pueden llegar a representar alrededor del 80% del total de los residuos.

Es relativamente fácil que los hospitales lleven a la práctica programas que desvíen estos materiales del circuito habitual, en el cual son mezclados con los residuos peligrosos. Si estos no son mezclados, la mayor parte puede ser reciclada o reutilizada. Con nuestra participación en este proceso, conseguiremos reducir los gastos destinados a tratamientos especiales o incluso podríamos llegar a generar ingresos al reutilizar estos elementos convirtiéndolos en nuevos objetos como juguetes.

Un hospital de gran tamaño puede producir hasta una tonelada de residuos por día, por lo que, teniendo en cuenta que solo en la ciudad de Valencia hay 6 hospitales públicos; Clínico, Malvarrosa, Arnau de Vilanova, La Fe, General y Doctor Peset, podemos estimar que en nuestra ciudad se generan 8 toneladas diarias de residuos únicamente en el sector médico. Si empezáramos a calcular los residuos totales que se generan día tras día en la comunidad, en el país o en el mundo, daríamos con enormes cifras que tal vez ni creeríamos.

Cabe recalcar también, que en muchos países en desarrollo, todos estos residuos se mezclan y queman en incineradoras de baja tecnología y alto grado de contaminación, o bien a cielo abierto sin ningún tipo de control. Hoy en día se sabe que la incineración de residuos hospitalarios genera grandes cantidades de dioxinas, mercurio y otras sustancias contaminantes.

Separando los residuos peligrosos de los no peligrosos, no conseguiremos que se dejen de generar sustancias contaminantes al 100% , pero sí que crearemos una

mejora, que confiamos que con el tiempo pueda abarcar cada vez más sectores, ayudando a la reutilización.

Nuestro objetivo es conseguir reciclar una parte de los diversos residuos que los hospitales de Valencia generan diariamente. Recogeremos los residuos de PVC, plástico u otros materiales no peligrosos, y los transportaremos a empresas de desinfección y reciclaje. Más tarde, construiremos con ellos juguetes y los pondremos a la venta, tanto en tiendas físicas como vía online.

Los juguetes que tenemos en mente crear serán una manera de dar importancia y reconocimiento a los pacientes del hospital, en especial los más pequeños, y al personal sanitario, que lucha día tras día salvando vidas.

Este proceso no solo genera dinero, sino que nuestro modelo de empresa plantea reinvertir parte de las ganancias en salud e investigación científica, lo cual añade un valor social y ético al proyecto.