



Red GLOBAL
de HOSPITALES
VERDES y
SALUDABLES



ESTUDIO DE CASO

Separar los Residuos en Origen y Comenzar a Reciclar los Residuos No Peligrosos

Hospital San Juan de Dios Teno
Chile

Objetivos de la Agenda Global para Hospitales Verdes y Saludables:

- *Residuos*

Objetivos específicos:

- *Segregar en origen los residuos peligrosos*
- *Segregar en origen los residuos patológicos*
- *Reciclar los residuos no peligrosos*

Beneficios:

- *Producir un ahorro económico, ya que se considera disminuir la cantidad de residuos patológicos y peligrosos generados, solo con la implementación de buenas prácticas de segregación.*
- *Generar ingresos económicos para el Hospital por conceptos de venta de residuos no peligrosos reciclados.*
- *Disminuir la generación de residuos asimilables a domiciliario.*
- *Disminuir los accidentes de trabajo asociados a la manipulación de residuos patológicos y peligrosos.*
- *Generar un cambio de hábito en el personal del Hospital, fomentando el cuidado al medio ambiente y la responsabilidad ambiental.*



Red GLOBAL
de HOSPITALES
VERDES y
SALUDABLES



El problema

El Hospital para comenzar a abordar el objetivo de residuos de la agenda global realizo un diagnóstico inicial del manejo de residuos, el cual indico que no se estaba produciendo una buena segregación de los residuos al interior de las unidades y además que la cantidad de residuos no peligrosos eliminada era muy elevada, esto se realizaba aun teniendo claro el problema que conlleva el no realizar una buena segregación en origen de los residuos tanto peligrosos como no peligrosos.



Exceso de residuos peligrosos almacenados.

Metodología

El hospital previo a desarrollar cualquier acción para solucionar esta problemática, creo un comité de hospitales verdes y saludables, además designo a un responsable tanto de residuos de establecimientos de atención de salud (REAS) como también de hospitales verdes y saludables. A continuación se detallaran las etapas de la metodología aplicada.

1. Etapa de diagnostico

- *Se realizó inspecciones a los funcionarios durante el desarrollo de su labor.*
- *Se realizaron inspecciones a los puntos de segregación.*
- *Se realizaron inspecciones a la bodega de REAS.*
- *Se realizaron inspecciones al sector de acopio de residuos asimilables a domiciliario.*



Sector de acopio de residuos asimilables a domiciliarios.



Red GLOBAL
de HOSPITALES
VERDES y
SALUDABLES



2. Etapa de planificación

El comité de hospitales verdes y saludables tras reunirse y discutir la problemática decidió implementar las acciones indicadas a continuación:

- *Realizar capacitaciones al personal sobre residuos hospitalarios.*
- *Instalar contenedores en los puntos de generación de origen para los residuos.*
- *Entregar elementos de protección al personal encargado de trasladar los residuos a la bodega de almacenamiento.*
- *Elaborar e implementar un plan de reciclaje de cartón y papel al interior del hospital.*

3. Etapa de implementación.

- *Realizar capacitación sobre residuos hospitalarios en curso sobre infecciones asociadas a la atención de salud.*
- *Entregar guantes Showa GP-KV1 anti corte a trabajador.*
- *Instalar contenedores nuevos para el acopio de residuos corto punzantes.*
- *Presentar el plan de reciclaje a todos los funcionarios en una reunión ampliada.*

Proceso de implementación.

1. *Se realizó una charla ampliada sobre residuos y segregación a los funcionarios, aprovechando que ellos se encontraban en un curso de infecciones asociadas a la atención de salud.*
2. *Se entregaron guantes de procedimiento y guante anti corte al encargado del retiro de los residuos de las unidades.*
3. *Se instalaron contenedores amarillos para el acopio de residuos corto punzantes en diferentes unidades.*
4. *Se presentó el Plan de Reciclaje a los funcionarios en una reunión ampliada en donde participaron un gran porcentaje de ellos, en dicha jornada se entregaron*



*Contenedores instalados en
Sala de hospitalizados*



Red GLOBAL
de HOSPITALES
VERDES y
SALUDABLES



recuerdos aludidos al reciclaje a cada trabajador con el fin de motivarlos y hacerlos participes del plan.

- 5. Se dispuso de lugares con el sello de puntos verdes en donde se acopia tanto cartones como papeles.*

Desafíos y lecciones aprendidos

1. Factores de dificultad

- Resistencia al cambio de algunos funcionarios, respecto a que ya cartones y papeles no iba al basurero común.*
- Falta de conocimiento por parte del personal nuevo sobre segregación de residuos patológicos y peligrosos.*

2. Factores favorables

- El compromiso entregado por los funcionarios para cumplir con el plan de reciclaje.*
- Gran respaldo de la empresa externa encargada del retiro de los residuos patológicos y peligrosos, demostrado en la entrega oportuna de contenedores e insumos para realizar una segregación en origen.*



*Punto verde
Acopio de papel*

Próximos pasos

Se trabajara en:

- 1. Instalar una balanza para el pesaje de los residuos generados y así llevar un control más exacto.*
- 2. Realizar capacitaciones periódicas.*
- 3. Realizar una revisión al Plan de Manejo de residuos patológicos y peligrosos.*
- 4. Disponer de contenedores para el reciclaje de papel en gran parte de las unidades del Hospital.*



Información descriptiva de su institución

El hospital San Juan de Dios Teno está ubicado en el centro de la Comuna de Teno, Región del Maule, Chile. Esta Comuna cuenta con una superficie de 618,4 Km² y una población de 28.228 habitantes¹. El Hospital de Teno fue fundado en 1929 y localizado en las dependencias actuales desde 1969, es un Hospital de baja complejidad orientado a la atención primaria, para lo cual dispone de 28 camas operativas.

Información de Contacto

*Ignacio Díaz Soto
Técnico en Prevención de Riesgos
Encargado de Gestión Ambiental y Prevención de Riesgos
Hospital San Juan de Dios Teno
naxo.diaz27@gmail.com*

¹ Censo 2012, Instituto Nacional de Estadísticas (INE)