



El Éxito de Vernacare en la Gestión de Desechos Humanos: Premio a la Mejor Solución Sostenible de Prevención de Infecciones

Descripción

La [gestión de desechos humanos](#) emerge como un desafío crucial en la era contemporánea, especialmente al considerar el impacto ambiental y los riesgos para la salud asociados. Vernacare, ha respondido a este desafío revolucionando la forma en que se manejan residuos médicos, reduciendo emisiones de carbono y los costos operativos al mismo tiempo [\[1\]](#). Este sistema no solo se enfoca en la eficiencia y sostenibilidad del tratamiento de residuos, sino que también busca proteger la dignidad del paciente y garantizar la seguridad de los trabajadores de la salud frente a los residuos, contribuyendo significativamente a la prevención de infecciones [\[1\]](#).

Reconocido como el Proveedor de Soluciones de Prevención de Infecciones más Sostenible del 2023 en el Reino Unido, Vernacare se destaca por su compromiso con la gestión sostenible de residuos. Su sistema está ya en uso en Latinoamérica y Colombia, evidenciando su eficacia y el impacto positivo en diferentes entornos médicos a nivel global [\[1\]\[2\]](#).

Una visión hacia la sostenibilidad en la prevención de infecciones

La implementación del sistema de Vernacare ha demostrado ser un pilar fundamental hacia la sostenibilidad en la prevención de infecciones, logrando resultados significativos en diferentes aspectos:

- **Reducción de Costos y Consumo:**

1. **Reducción de costos:** Hospitales logran una reducción del 50% en la gestión de residuos biológicos e infecciosos peligrosos [\[3\]](#).
2. **Ahorro en recursos:** El uso de esta tecnología en Europa genera ahorros en agua, electricidad y gestión de residuos peligrosos biológicos e infecciosos [\[3\]](#).
3. **Consumo de agua:** El sistema es 100% biodegradable y reduce el consumo de agua en al menos un 60%.

- **Impacto Ambiental y Aprobación del Personal:**

1. **Biodegradabilidad:** Los artículos de un solo uso, como cáscaras y urinarios de papel de pulpa, se integran al medio ambiente en seis semanas [3].
 2. **Seguridad y aprobación:** Reduce la exposición de los trabajadores de la salud a fluidos potencialmente contaminados de pacientes, recibiendo la aprobación de casi el 90% del personal de enfermería [3].
- **Contribución a la Prevención de Infecciones:**
 1. **Prevención en pandemias:** La relevancia de artículos desechables de un solo uso se ha destacado especialmente durante la pandemia de COVID-19, ayudando a prevenir infecciones nosocomiales [3].
 2. **Adherencia a protocolos de prevención:** La adherencia a los protocolos de prevención de infecciones puede reducir las tasas de infección hasta en un 32% [4].

Este enfoque integral no solo aborda la eficiencia en la gestión de residuos y la reducción de costos, sino que también enfatiza la importancia de prácticas sostenibles y seguras que benefician tanto al medio ambiente como a la comunidad médica.

Características clave de las soluciones de Vernacare

Las soluciones de Vernacare se destacan por su innovación y sostenibilidad, ofreciendo un sistema integral para la gestión de desechos en entornos de salud:

1. **Dispositivos Médicos de Recolección:** Incluyen artículos como cuéscaras, urinarios y palanganas, fabricados con fibra de pulpa de grado médico. Este material, más ligero que los tradicionales, se biodegrada en seis semanas, promoviendo una gestión ambientalmente responsable de los residuos [1].
2. **Unidad de Eliminación Vortex:** Equipada con tecnología sin contacto, activada por proximidad del pie, procesa los desechos en dos minutos. Este sistema eficiente utiliza menos agua y energía, reduce el tiempo de enfermería y disminuye los costos operativos, marcando un hito en la gestión de desechos [1].

Conclusión

En resumen, la innovación y sostenibilidad del sistema de gestión de desechos de Vernacare representan un hito crucial en la lucha por controlar los residuos humanos de una manera ambientalmente responsable, a la vez que se protege la salud pública y la seguridad de los trabajadores de la salud. La adopción de estas tecnologías por parte de hospitales y centros de atención médica en México y el potencial para su implementación en Colombia y Latinoamérica muestran un claro compromiso hacia prácticas sostenibles y eficientes que benefician tanto al medio ambiente como al bienestar de pacientes y personal médico.

El impacto significativo de la solución de Vernacare en la reducción de costos, consumo de recursos y su contribución a la prevención de infecciones pone en relieve la importancia de seguir fomentando tecnologías innovadoras y sostenibles en el sector sanitario. Para obtener una comprensión más profunda de cómo estas prácticas pueden ser implementadas y los beneficios específicos que aportan, le invitamos a [conozca más sobre el sistema de gestión de desechos](#). Con esta información, esperamos inspirar a más organizaciones a tomar pasos hacia la adopción de soluciones responsables que no solo promuevan la sostenibilidad, sino que también mejoren la eficiencia

operativa y la seguridad en el Ámbito de la salud.

Referencias

- [1] <https://www.elhospital.com/es/noticias/nuevo-sistema-de-gestion-de-desechos-de-un-solo-uso-vernacare>
- [2] <https://hospitalsininfecciones.com/1930/enfermeria-personal-beneficiado-al-implementar-en-hospitales-sistemas-de-manejo-de-excretas-con-dispositivos-desechables>
- [3] <https://hospitalsininfecciones.com/1012/celtimedic-se-alia-con-vernacare-para-transformar-atencion-hospitalaria-y-apoyar-disminucion-de-infecciones-nosocomiales>
- [4] <https://um.com.co/blog/el-impacto-de-las-infecciones-en-la-sostenibilidad/>

Categorías

1. Desinfección Hospitalaria
2. Sostenibilidad
3. Vernacare

Fecha de creación

19 de marzo de 2024

Autor

webmaster

default watermark