

Categoría: Cuidado Personal

Envase para ampolla de medicamento Ferropurum Blau Farmacéutica



Blau Farmacéutica Chile SpA, comprometida con el desarrollo de medicamentos para promover un mundo más saludable y sustentable, trae una solución innovadora para sus productos, basada en los conceptos de ESG (ambiental, social, gobernanza). El producto Ferropurum 100mg/5mL solución inyectable, compuesto de hierro sacarato, medicamento importante para el tratamiento de la deficiencia de hierro, cuenta con un sistema de empaque de papel que fue cuidadosamente desarrollado para contener 5 ampollas de vidrio, garantizando la protección y conservación de su contenido durante la producción, almacenamiento, transporte y dispensación.

Al optar por utilizar papel en sustitución del plástico en la cuna de envasado de las ampollas de Ferropurum, Blau contribuirá en 2024 con una reducción de 6,6 toneladas en el consumo de plástico, un material de origen no renovable, considerando el mercado de Chile y todos los países latinoamericanos donde la Blau opera. Este modelo de empaque implementado en Chile también se extenderá a las presentaciones de Ferropurum en Brasil y otros países latinoamericanos, así como a otros productos que utilizan material plástico, resultando en empaques más modernos y alineados con principios de sustentabilidad.

El sistema de envase secundario es un monomaterial formado por papel couché 275g/m², procedente de fabricantes con certificación FSC (forest stewardship council). El papel ofrece una adecuada protección al producto, es biodegradable, reciclable y de fuente renovable, generando importantes beneficios ambientales. El diseño de lo soporte de papel tipo colmena garantiza la protección contra daños y permite extraer la ampolla del estuche individualmente, sin necesidad de retirar la colmena completamente, facilitando su manipulación por parte de los profesionales de la salud y evitando el desperdicio de producto.

El proceso de envasado de Ferropurum se implementó bajo conceptos de lean manufacturing, con énfasis en el aumento de la productividad en aproximadamente 20%. Ésto debido a la eliminación de la etapa de preparación de la cuna plástica, dado que requiere separación a medida que se ensambla, y de la etapa de empaque de ampollas para su transporte a la línea de envasado. La colmena de papel es individual y no requiere fase previa de separación, permitiendo envasar las ampollas en línea continua, reduciendo costos de proceso y consumo energético.

El diseño de los empaques secundarios sigue el manual de identidad visual de la Blau, que determina los colores del empaque por agrupación de productos, en el caso de Ferropurum el color definido para la parte superior del empaque secundario es el verde pantone 2245C. Esta agrupación se definió para evitar la similitud visual de productos con diferentes indicaciones terapéuticas, evitando la mezcla en cualquier etapa de la cadena de distribución y dispensación, facilitando la vida de los profesionales de la salud, garantizando la seguridad del paciente. Al integrar estos elementos en el packaging del Ferropurum, la Blau demuestra su compromiso con la innovación, ciencia, experiencia del consumidor y responsabilidad ambiental, satisfaciendo las necesidades de los profesionales sanitarios y desempeñando un papel activo en la promoción de la sostenibilidad y reducción del impacto ambiental de sus productos.

