

Resumen

Centro de Inmunología y Biopreparados de Holguín

Evolución tecnológica y productiva del proyecto Trofin en el Centro de Inmunología y Biopreparados de Holguín**Technological and Productive Trofin Project at the Center for Immunology and Biological Products in Holguin**

*Zuleidis Torres Ponce*¹, *José B Pérez Thomas*², *Walter Góngora Amores*³, *Amauri Góngora Pupo*⁴, *Javier Corella Sánchez*⁵, *Ariel Escalona Arias*⁶

- 1 Licenciada en Educación en la Especialidad de Biología. Centro de Inmunología y Biopreparados de Holguín
- 2 Doctor en Medicina Veterinaria. Centro de Inmunología y Biopreparados de Holguín
- 3 Licenciada en Microbiología. Investigador Agregado. Centro de Inmunología y Biopreparados de Holguín
- 4 Licenciada en Educación en la Especialidad de Geografía. Centro de Inmunología y Biopreparados de Holguín
- 5 Doctor en Medicina Veterinaria. Centro de Inmunología y Biopreparados de Holguín
- 6 Doctor en Medicina Veterinaria. Centro de Inmunología y Biopreparados de Holguín

RESUMEN

Antecedentes: el producto Trofin-Vital, elaborado por el Centro de Inmunología y Biopreparados de Holguín, es resultado de una transferencia tecnológica del Centro Nacional de Biopreparados, la primera y única realizada en el país para la producción del reconocido antianémico y reconstituyente de origen natural.

Objetivos: describir el desarrollo del Proyecto nacional para la generalización del Trofin en Cuba, así como los resultados más relevantes obtenidos por el Centro de Inmunología y Biopreparados de Holguín. **Métodos:** se examinaron los registros históricos de producción, se analizó su estabilidad y factibilidad, así como, sus tendencias. **Resultados:** se presentó el escalado productivo desde el 2001 hasta el 2011, se mostraron los avances en cuestión productiva a pesar de mantenerse la misma capacidad de instalación. Se expusieron datos que revelan la generalización del producto y que potenciaron la consolidación de los indicadores de ciencia e innovación tecnológica. **Conclusiones:** según los requisitos recogidos en las Normas ISO y las regulaciones vigentes en las Buenas prácticas de producción farmacéuticas emitidas por el Centro de Regulación de los Medicamentos para el otorgamiento de registros y licencias, la transferencia se comporta de manera estable, factible y posee amplias perspectivas para su desarrollo.

Palabras clave: transferencia tecnológica, Trofin-Vital, estabilidad y factibilidad

ABSTRACT

Backgrounds: trofin-vital is the result of technology transfer obtained by the Center for Immunology and Biological Products of Holguin in which, under the guidance of the National Center Biopreparations materialize what has now become the first and only Technology Transfer held in our country for the production of anti-anemic and recognized natural tonic. **Objectives:** The main objective of this paper is to show the upward trajectory of the National Project for Trofin widespread in Cuba, reflecting the most relevant results Center for Immunology and Biological Products of Holguín. **Methods:** By analyzing historical process logic, data and trends. **Results:** the stability, feasibility and prospects for this transfer were demonstrated due to the requirements contained in ISO and regulatory requirements for Pharmaceutical Good Manufacturing Practices issued by the Center on Regulation of Medicines to the granting of registration and licensing. **Conclusions:** Considering the requirements and regulations this transference allows wide perspectives, stability, feasibility.

Key words: technology transfer, Trofin-Vital, stability, feasibility

Correspondencia

Lic. Zuleidis Torres Ponce. Correo electrónico: zule@cibho.hlg.sld.cu