

DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS BASADAS EN LA EVIDENCIA PARA EL USO DE CALCIFEDIOL EN EL TRATAMIENTO DEL LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES Y EL INFARTO DE MIOCARDIO

BioFeroL

Calcifediol es el principio activo base de diferentes formulaciones dentro de la línea Hidroferol de FAES FARMA, indicado para el tratamiento de la deficiencia de vitamina D. Esta área terapéutica es estratégica para la compañía, y por ello apuesta por la investigación y desarrollo de nuevas formulaciones. Así es como en 2016 FAES FARMA lanzó, a partir de calcifediol, **Hidroferol® Cápsulas Blandas**, la única presentación de vitamina D en el mercado con este formato.

En el ámbito de la investigación sobre vitamina D, y con el fin de aunar esfuerzos y optimizar las capacidades de varios grupos de investigación nacionales, a finales de 2021 se pone en marcha la creación de un consorcio multidisciplinar entre **Faes Farma**, el **Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sols”, IIB (CSIC-UAM)** y **FISEVI (Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla, Hospital Virgen del Rocío)**, dentro del programa de colaboración Público Privada (CPP) del Ministerio de Ciencia e Innovación.

El **proyecto BIOFEROL** busca desarrollar **nuevas formas farmacéuticas de Calcifediol**, e investigar el papel terapéutico del calcifediol y los mecanismos moleculares que rigen sus efectos antiinflamatorios e inmunomoduladores en la regulación de dos enfermedades diana: los linfomas difusos de células B grandes (DLBCL) y el infarto de miocardio. En la primera anualidad del proyecto, Faes Farma ha avanzado en el desarrollo de una nueva formulación sólida combinada de Calcifediol para administración oral. Por su parte FISEVI ha trabajado en la preparación de la documentación del ensayo clínico, en tanto que CSIC ha avanzado en la puesta a punto y caracterización de modelos preclínicos *in vitro* e *in vivo*. El proyecto avanza adecuadamente según lo establecido.

Este proyecto de investigación de FAES FARMA, S.A. ha sido cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España y la Unión Europea, en la Convocatoria de Colaboración Público-Privada 2021.

