



Laboratorio farmacéutico líder en
microimmunoterapia



Labo'Life, a la vanguardia de la microimmunoterapia

¿Quiénes somos?

Labo'Life es un **grupo farmacéutico internacional** dedicado a la investigación y a la producción y distribución de medicamentos de microimmunoterapia: una inmunoterapia a base de sustancias inmunocompetentes en "low y ultra-low doses".

La microimmunoterapia está enfocada a restablecer y/u optimizar la comunicación entre las células del sistema inmunitario, básica para su buen funcionamiento.

Labo'Life nació en 1992, **hace ya más de 25 años**, para dar un marco biofarmacéutico regulado y reconocido a la microimmunoterapia, concepto terapéutico desarrollado en los años 60 por el médico e investigador belga Dr. Maurice Jenaer.

Nuestra visión de la salud

En Labo'Life creemos que nuestro cuerpo es mucho más que la simple suma de sistemas y órganos. La buena salud es el resultado de un preciso y delicado equilibrio, tanto físico como psicoemocional, en el que influyen diversos factores, entre ellos destacan:

- La herencia genética,
- El entorno ambiental (patógenos, toxinas, campos electromagnéticos, etc.),
- El entorno social (cómo nos relacionamos con los demás),
- El estilo de vida (alimentación, estrés, ejercicio, calidad del sueño, etc.).

Para hacer frente a estas influencias internas y externas, nuestro organismo cuenta con una **gran capacidad de autoregulación y adaptación**, en la que el sistema inmunitario tiene un papel central.

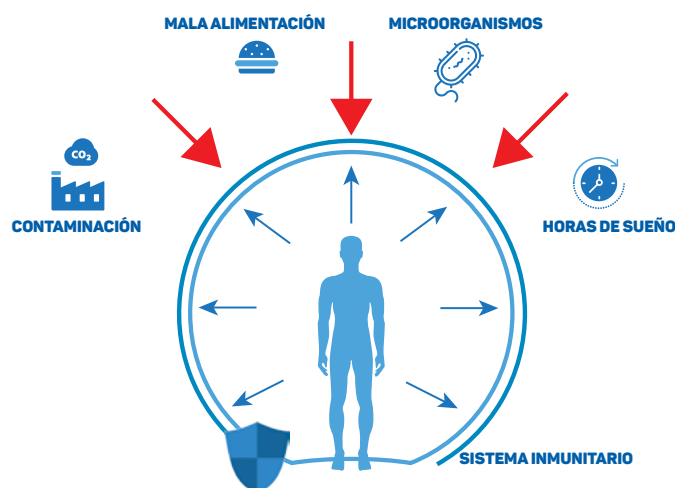
Sin embargo, en ocasiones esta capacidad se ve mermada o sobrepasada, provocando la aparición de enfermedades. Por esa razón, en Labo'Life siempre hemos trabajado desde la convicción de que para poder ayudar al paciente a restablecer su salud de forma duradera es preciso poner en marcha una **estrategia terapéutica que tenga en cuenta el sistema inmunitario, pilar central de nuestra salud**.

¿Qué es la microimmunoterapia?

La microimmunoterapia **es una inmunoterapia a bajas concentraciones (low y ultra-low doses)**. Es decir, se basa en la **inmunomodulación**, pues utiliza los mismos mensajeros que el sistema inmunológico (citoquinas, hormonas, factores de crecimiento, ácidos nucleicos) para transmitir información al organismo y ayudarle a recuperar y/o mantener su buen funcionamiento.



En Labo'Life estamos en el corazón de la microimmunoterapia para hacerla crecer al servicio de los pacientes y de los médicos.



Nuestros medicamentos están diseñados para apoyar y recuperar la efectividad del sistema inmunitario, dentro de una estrategia terapéutica global que tenga en cuenta las circunstancias y necesidades específicas del paciente.



Nuestros medicamentos

Características de los medicamentos de microimmunoterapia

- Los medicamentos de microimmunoterapia utilizan un **amplio abanico de sustancias inmunitarias en fórmulas complejas**, a diferencia de la inmunoterapia clásica.
- Éstas se preparan **en low y ultra-low doses**, garantizando así su buena tolerancia.
- Para estimular, modular o frenar sus efectos en el organismo, **los niveles de concentración de las sustancias activas empleadas pueden variar dentro de la misma fórmula**.
- Para respetar la fisiología natural del organismo, **las sustancias se administran según una secuencia específica**, imitando los sistemas de comunicación celular organizados en cascadas de señales con etapas secuenciales.
- Se administran por **vía sublingual**, para que las sustancias activas sean captadas directamente por la red linfática, particularmente densa bajo la lengua.

Componentes de los medicamentos

Concretamente, nuestros medicamentos contienen:

- Sustancias inmunocompetentes como citoquinas, quimiocinas o factores de crecimiento.
- Ácidos nucleicos generales (ADN y ARN).
- Ácidos nucleicos específicos SNA[®]: pequeños oligonucleótidos de síntesis, cuyo objetivo es contrarrestar la expresión de un gen implicado en una determinada patología. La innovación terapéutica que constituyen los SNA[®] ha sido patentada por Labo'Life.



Las sustancias activas de nuestros medicamentos se producen principalmente por **técnicas de biotecnología**, libres de cualquier componente de origen humano o animal, **bajo un control de calidad estricto y respetando siempre las normas de correcta fabricación farmacéutica** (GMP, Good Manufacturing Practices). De hecho, somos uno de los pocos laboratorios en haber desarrollado procesos de producción de este tipo de proteínas, y en disponer de un certificado de cumplimiento GMP que lo avala.

Áreas terapéuticas

La microimmunoterapia puede utilizarse en **patologías que cursan con un desequilibrio del sistema inmunitario**. Los campos de aplicación de los medicamentos de microimmunoterapia son muy amplios y derivan de sus componentes y de las diluciones empleadas. En líneas generales, se pueden englobar en las siguientes áreas terapéuticas:

- Enfermedades autoinmunes
- Infecciones
- Trastornos de las articulaciones
- Enfermedades degenerativas y crónicas
- Procesos oncológicos
- Trastornos relacionados con el estrés y el envejecimiento

Por su buena tolerancia, los medicamentos de microimmunoterapia pueden utilizarse solos o en combinación a otros tratamientos.

Nuestra apuesta por la investigación y la innovación

Labo'Life es un laboratorio a la vanguardia de la microimmunoterapia. Apostamos por la investigación y el desarrollo continuo de los procesos de producción de nuestros medicamentos y materias primas, teniendo en cuenta los últimos avances en medicina, inmunología y tecnología. Nuestro **departamento de I+D** desarrolla y optimiza los procesos de extracción y purificación de nuestras sustancias activas, en cumplimiento con elevadas exigencias de calidad y pureza. Estas actividades se realizan mediante técnicas de biotecnología, como la **tecnología del ADN recombinante**.



Desde Labo'Life lanzamos líneas de investigación básica y clínica, que tienen por objeto confirmar, por medio de datos experimentales fiables y reproducibles (*in vitro* e *in vivo*), el modo de acción y el efecto inmunoregulador de los medicamentos de microimmunoterapia.



¿Dónde estamos?

Labo'Life cuenta con diferentes unidades de investigación, producción y/o distribución en Europa: Labo'Life España, Labo'Life Belgium, Labo'Life Francia, y Labo'Life Italia, dónde trabajan más de un centenar de empleados.

Labo'Life España y Labo'Life Belgium son las dos unidades de producción del grupo.

Labo'Life Belgium

Parc scientifique CREALYS
Rue Camille Hubert, 11
5032 Gembloux
BÉLGICA

Tel.: +32 81 40 87 81 - belgium@labolife.com

Labo'Life France

Pescalis - Les Magnys
79320 MOUTIERS-SOUS-CHANTEMERLE
FRANCIA

Tel.: +33 (0)5 49 80 72 58 - france@labolife.com

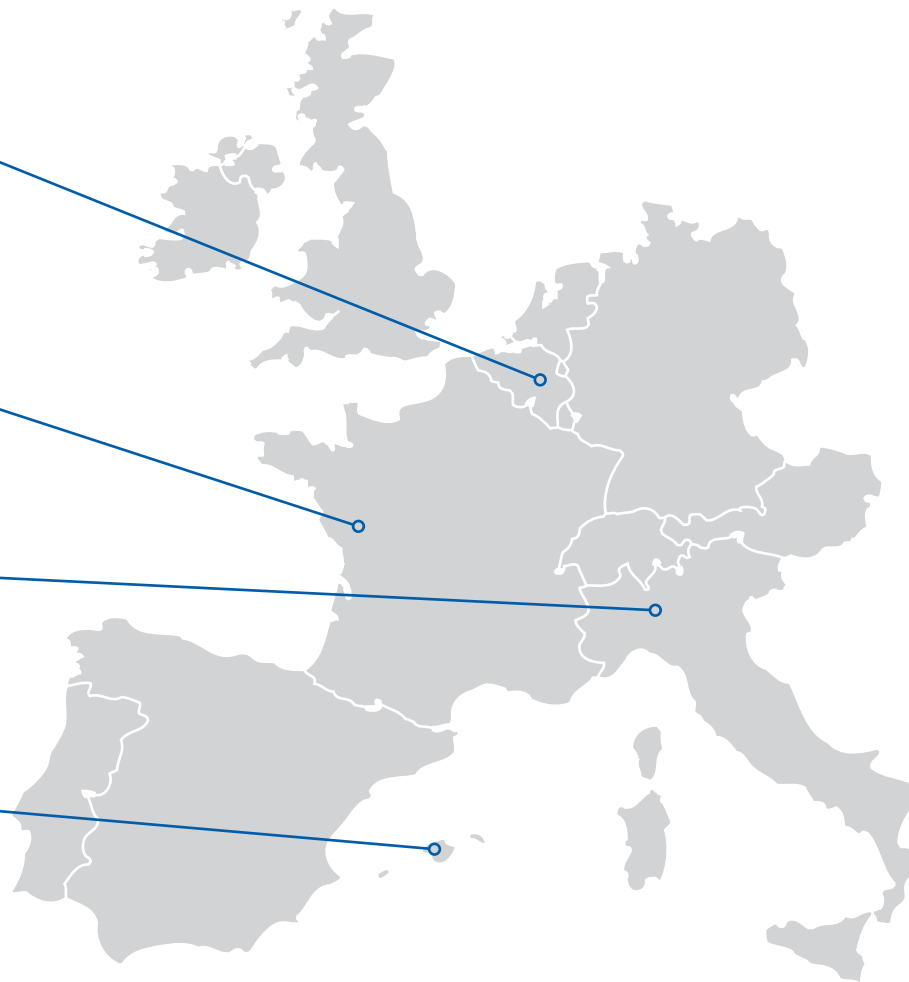
Labo'Life Italia s.r.l

Sede Legale: Via Visconti di Modrone, 18
20122 Milan
ITALIA
italia@labolife.com

Labo'Life España S.A.

Avenida des Raiguer, 7
07330 Consell - Mallorca
ESPAÑA

Tel.: +34 971 14 20 35 - espana@labolife.com



Síguenos en las
redes sociales



Visita nuestra web y nuestro blog

www.labolife.com

www.misistemainmune.es