



DOSSIER DE PRENSA



1.	¿QUIÉNES SOMOS?	p.4
2.	MICROINMUNOTERAPIA	p.5
3.	NUESTRA VISIÓN DE LA SALUD	p.8
4.	APUESTA POR I+D+i	p.9
5.	DATOS DE CONTACTO	p.10

1. ¿QUIÉNES SOMOS?

Labo'Life, un grupo con 25 años de historia

Labo'Life es un grupo farmacéutico de ámbito internacional fundado en 1992, dedicado a la producción y distribución de medicamentos de microinmunoterapia y está formado por **Labo'Life España, Labo'Life France, Labo'Life Belgium, Labo'Life Italia** y **DIMI**. Su principal unidad de producción se encuentra en Consell (Mallorca), desde donde se envían los fármacos a diferentes países de Europa.

Desde su creación hace ya 25 años, **Labo'Life** se ha mantenido fiel al espíritu que impulsó a su equipo fundador al iniciar este camino:

- » El entusiasmo por una terapia que permite la regulación del sistema inmune sin dañar el organismo.
- » La convicción de que sólo dentro de un marco farmacéutico regulado y reconocido se puede garantizar que dicha terapia llegue de la forma adecuada a los pacientes, a través de los profesionales de la salud.

Los principales hitos en la historia de la compañía son los siguientes:

- 1992** En el oeste de Francia, nace Labo'Life France, el origen del grupo Labo'Life. En diciembre se implanta la primera unidad de producción en Consell (Mallorca).
- 1993** Labo'Life España recibe la autorización de fabricante de medicamentos de uso humano por parte de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).
- 2000** Creación de Labo'Life Belgium y Labo'Life Italia.
- 2004** Labo'Life Belgium se convierte en un laboratorio de producción.
- 2007** Creación de la Unidad de I+D en las instalaciones de Labo'Life España.
- 2013** Ian Wilders asume el cargo de Director general del grupo Labo'Life.
- 2016** Integración de los laboratorios LORICA y ampliación de instalaciones de Labo'Life España

Labo'Life en cifras

Las empresas del grupo **Labo'Life** cuentan a día de hoy con más de un centenar de empleados, de los cuales, más del 60% trabajan en su sede principal de Mallorca. En este punto, **Labo'Life** destaca por atraer y retener el talento de las Islas Baleares, ya que alrededor de un 30% de los trabajadores de **Labo'Life** España son licenciados de la Universidad de las Islas Baleares, suponiendo un gran apoyo para el empleo en un sector como el de las Ciencias de la Salud, de donde procede una cuarta parte de su plantilla.

Labo'Life también mantiene una fuerte apuesta por la igualdad y la conciliación familiar, como demuestra el hecho de que más del 80% de sus trabajadores sean mujeres.

Gracias a los 25 años de trabajo de **Labo'Life** en el desarrollo de la microinmunoterapia, actualmente más de 4.000 médicos de toda Europa utilizan a diario esta inmunoterapia, para tratar cada año a más de 250.000 pacientes.



Bélgica

Francia

Italia

España

Labo'Life es un grupo con una fuerte presencia a nivel europeo, respondiendo a la creciente demanda de tratamientos farmacológicos basados en la

inmunoterapia. Para ello cuenta con sus unidades **Labo'Life España, Labo'Life France, Labo'Life Belgium, Labo'Life Italia** y DIMI.

2. MICROINMUNOTERAPIA

El sistema inmune consiste en un conjunto complejo y coordinado de elementos que lleva a cabo, según un preciso ritmo, la detección y la eliminación de lo que identifica como elementos extraños y considera como factores perjudiciales causantes de una enfermedad. Gracias a este sistema maravillosamente orquestado, nuestro cuerpo lucha contra virus, bacterias, parásitos, priones, células cancerígenas... y contra cualquier otra molécula que pueda ser considerada inapropiada o susceptible de perjudicarlo.

Un sistema inmunológico equilibrado y eficiente es la principal garantía de una buena salud. Sin embargo, el equilibrio del sistema inmunológico depende de un número de factores que van desde la

alimentación al estrés, pasando por los factores ambientales, y el equilibrio emocional y endocrino.

La ciencia médica actual ha demostrado que el 90% de las enfermedades crónicas están relacionadas con alteraciones del sistema inmune. Por ello, regular la función del sistema inmune es esencial para prevenir y frenar el desarrollo de estas dolencias. Y es en este ámbito donde actúa la microinmunoterapia.

La microinmunoterapia es una inmunoterapia en bajas concentraciones. Sus bases se establecieron en los años 70, apoyándose en la experiencia clínica del doctor Maurice Jenaer. Actualmente, representa una herramienta terapéutica habitual para miles de

médicos de toda Europa y es parte importante de los descubrimientos más recientes en el ámbito de la inmunología.

Los 7 pilares de la microinmunoterapia

La microinmunoterapia se basa en estos 7 pilares:

1. Las citoquinas: Son las proteínas utilizadas en la comunicación entre las diferentes células del sistema inmune.

2. Las microdosis: Las sustancias empleadas en la microinmunoterapia se encuentran en microdosis, concentraciones muy pequeñas, gracias a lo cual el organismo lo tolera sin ninguna toxicidad conocida.

3. La modulación de las diluciones: El objetivo de la microinmunoterapia es estimular, modular o inhibir la correcta comunicación entre las células del sistema inmunitario.

4. Una estrategia con objetivos múltiples: La microinmunoterapia propone un enfoque terapéutico dirigido a actuar tanto sobre los síntomas como sobre las causas.

5. Una información secuencial: Permite al sistema inmunitario recobrar su potencial de realizar reacciones en cadena.

6. Los Ácidos Nucleicos Específicos SNA®:

Las fórmulas de la microinmunoterapia contienen SNA®, uno de cuyos objetivos es el de contrarrestar la expresión de un gen implicado en una determinada patología o trastorno.

7. Absorción por el circuito linfático:

La información contenida en los medicamentos de microinmunoterapia se transmite directamente en el lugar del combate inmunológico. Esto se debe, en parte, a la presentación de los medicamentos de **Labo'Life** en forma de cápsula y a su toma sublingual, ya que ésta es la zona de contacto más directo con nuestro sistema linfático.

Las citoquinas: los mensajeros de la inmunidad, y mucho más

Para coordinar los miles de millones de células que participan en la respuesta inmune frente a cualquier ataque contra el cuerpo, existe una clase de proteínas especializadas, los denominados “mensajeros inmunitarios”, entre las unidades de defensa del sistema inmune, llamadas citoquinas. Circulan en concentraciones muy bajas, del orden de picogramos por mililitro, y se organizan en cascada, es decir, de modo secuencial según el desarrollo de una serie de etapas.

Las principales citoquinas conocidas hoy son las interleucinas (numeradas de IL-1 a IL-36), los





interferones (IFN α , β y γ) los factores de crecimiento (CSF y TGF- β), y los factores de necrosis tumoral (TNF- α y - β). Algunas de estas citoquinas son herramientas probadas en el tratamiento de enfermedades autoinmunes, enfermedades inflamatorias, cánceres, etc.

Nuestros medicamentos

Los medicamentos de **Labo'Life** sirven para dar apoyo y recuperar el equilibrio del sistema inmunitario, pilar central de nuestra salud. Para ello, utiliza moléculas propias del sistema inmune garantizando así su buena tolerancia. Por sus características, los tratamientos de microinmunoterapia pueden ser integrados en cualquier estrategia terapéutica.

Nuestros medicamentos integran en su composición:

- » Sustancias inmunocompetentes como citoquinas, quimiocinas o factores de crecimiento.
- » ARN y ADN.
- » Ácidos nucleicos específicos SNA® para cada patología, siendo **Labo'Life** el primer laboratorio en integrar estas sustancias en sus medicamentos.

Estas sustancias activas se utilizan en “microdosis” o diluciones perifisiológicas, es decir, en concentraciones equivalentes o inferiores a las que dichas sustancias circulan por el organismo. Esto garantiza su buena tolerancia.

Una parte de estas sustancias se obtienen en el propio laboratorio mediante técnicas de biotecnología, libres de cualquier componente de origen humano o animal, siempre bajo un estricto control de calidad. Fruto de ello es la obtención del certificado de cumplimiento de Normas de Correcta Fabricación de principios activos de origen biológico de **Labo'Life España, S.A.**

Aplicaciones de la microinmunoterapia

El campo de aplicación de la microinmunoterapia es muy amplio. En líneas generales se pueden englobar en las siguientes áreas terapéuticas:

- » Enfermedades degenerativas y crónicas.
- » Enfermedades autoinmunes.
- » Infecciones víricas y bacterianas.
- » Reactivaciones víricas.
- » Enfermedades relacionadas con el estrés.
- » Procesos oncológicos.

3. NUESTRA VISIÓN DE LA SALUD

En **Labo'Life** estamos en el corazón del desarrollo de la microimmunoterapia para hacerla crecer al servicio de los pacientes y de los médicos, dando siempre prioridad a sus necesidades por encima de cualquier otra consideración. Asimismo, se defiende la interrelación entre los diferentes actores del mundo de la salud como camino para fortalecer la colaboración con todos los que comparten la idea de avanzar y mejorar en el ámbito de la salud.

Desde su fundación, la compañía ha sido consciente de la necesidad de ir a la raíz del problema de salud a resolver para encontrar una solución definitiva. Es preciso ayudar al organismo a recuperar su potencial de regeneración y eso es lo que hace la

microimmunoterapia, al actuar sobre el pilar central que es el sistema inmune.

En sus 25 años de vida, **Labo'Life** siempre ha trabajado en el campo de la microimmunoterapia con el convencimiento de que el sistema inmune juega un papel primordial en la salud. Por eso, sus fármacos están diseñados para apoyar y recuperar la efectividad del sistema inmunitario.

No obstante, es importante reseñar que existen otros elementos fundamentales que también influyen en la salud como la alimentación, la condición física o el estado emocional.



En **Labo'Life** creemos que nuestro cuerpo es mucho más que la simple suma de sistemas y órganos. Por eso la buena salud es consecuencia de un preciso y delicado equilibrio, ligado a nuestro estilo de vida.

4. APUESTA POR I+D+i

Labo'Life apuesta por la investigación y el desarrollo continuo de sus medicamentos, lo que supone una inversión de más del 15% de sus ventas netas en I+D+i. También tiene en cuenta en todo momento los últimos avances en medicina y tecnología con el objetivo de mejorar tanto las materias primas como los procesos de producción de sus medicamentos.

Labo'Life mantiene un contacto permanente con la comunidad médica, para recibir sus aportes y que puedan integrar la microinmunoterapia en su estrategia terapéutica.

Labo'Life: Un laboratorio farmacéutico a la vanguardia de la investigación

Los trabajos realizados por el Departamento de I+D de **Labo'Life** responden a 3 misiones prioritarias:

1. Desarrollo y producción de sustancias activas empleando técnicas de biotecnología

El departamento de I+D y de Producción de Sustancia Activa (PRSA) es el encargado de desarrollar

y optimizar los procesos de extracción y purificación de las proteínas utilizadas en sus medicamentos.

Mediante técnicas de biotecnología, como la técnica de ADN recombinante, se producen proteínas (por ej. citoquinas) y ácidos nucleicos con elevadas exigencias de calidad y pureza.

2. Actividad de Investigación Clínica

Aparte, existe otra línea de investigación centrada en la justificación y validación de las fórmulas complejas de microinmunoterapia, que **Labo'Life** desarrolla en colaboración con profesionales y/o estructuras hospitalarias o universitarias. Dentro de esta línea, se lanzan actividades de investigación 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 inmunoregulator de los medicamentos de microinmunoterapia.

3. Actividad de seguimiento

Seguimiento científico y médico en el campo de la inmunología básica mediante un análisis bibliográfico exhaustivo.



5. DATOS DE CONTACTO

Oficinas centrales

Labo'Life

**Avenida des Raiguer, 7
07330 Consell - Mallorca
ESPAÑA**

Tel: 971 14 20 35

www.labolife.com

Información de Labo'Life

press@labolife.com

Tel: 971 40 88 59

