



Pharmazeutisches Unternehmen,
seit 25 Jahren führend in der
Mikroimmuntherapie



Labo'Life – Vorreiter in der Mikroimmuntherapie

Über uns

Labo'Life ist eine **internationale Pharma-Gruppe**, die sich der Produktion und dem Vertrieb von Medikamenten für die Mikroimmuntherapie verschrieben hat. Dabei handelt es sich um eine Art der Immuntherapie, bei der immunkompetente Substanzen in Mikrodosierungen (engl.: *low doses* und *ultra-low doses*) verabreicht werden.

Ziel der Mikroimmuntherapie ist die Wiederherstellung und/oder Optimierung der Kommunikation zwischen den Zellen des Immunsystems, die für dessen gutes Funktionieren grundlegend ist.

Labo'Life wurde 1992, **vor inzwischen mehr als 25 Jahren**, gegründet, um der Mikroimmuntherapie einen regulierten und anerkannten biopharmazeutischen Rahmen zu geben. Dieses therapeutische Konzept hat seine Wurzeln in den Forschungen und Entwicklungen des belgischen Arztes und Wissenschaftlers Dr. Maurice Jenaer, die bis in die 1960er Jahre zurückreichen.



Labo'Life ist das Herz der Mikroimmuntherapie. Wir entwickeln die Mikroimmuntherapie beständig weiter, um Ärzten und Patienten Medikamente mit nachhaltiger Wirkung zur Verfügung stellen zu können.

Unsere Vorstellung von Gesundheit

Wir bei Labo'Life glauben, dass unser Körper viel mehr ist, als nur die Summe seiner Systeme und Organe. Eine gute Gesundheit ist Resultat eines sowohl physischen, emotionalen als auch psychischen Gleichgewichts, das von verschiedenen Faktoren beeinflusst wird. Dies sind insbesondere:

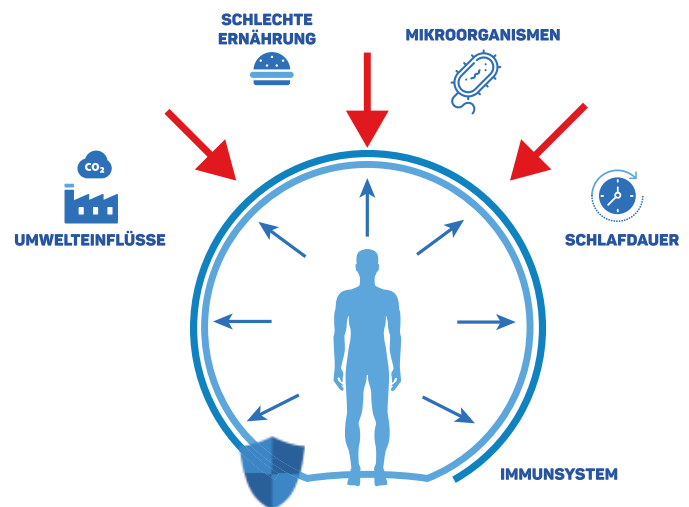
- unsere Gene
- unsere Umwelt (Viren, Bakterien, Parasiten, Toxine, elektromagnetische Felder etc.)
- unser soziales Umfeld (die Art unserer Beziehungen zu anderen)
- unser Lebensstil (Ernährung, Stress, körperliche Betätigung, Schlafqualität etc.).

Um mit diesen internen wie externen Einflüssen zurecht zu kommen, verfügt unser Organismus über **eine hervorragende Selbstregulierungs- und Anpassungsfähigkeit**, bei der das Immunsystem eine zentrale Rolle spielt.

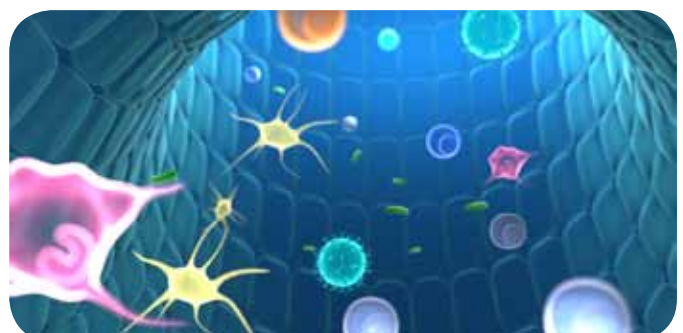
Allerdings kann sich diese Fähigkeit unter bestimmten Umständen reduzieren oder sogar ganz blockieren, was zum Auftreten von Erkrankungen führen kann. Daher sind wir bei Labo'Life der Überzeugung, dass für eine dauerhafte Wiederherstellung der Gesundheit eines Patienten eine **therapeutische Strategie eingeleitet werden sollte, die den Menschen als Gesamtheit betrachtet. Das Immunsystem als tragende Säule unserer Gesundheit muss in eine solche Therapiestrategie unbedingt mit einbezogen werden.**

Was ist die Mikroimmuntherapie?

Die Mikroimmuntherapie **ist eine Immuntherapie in niedrigen Konzentrationen (Mikrodosen bzw. low dose und ultra-low dose)**. Sie basiert auf der **Immunmodulation**, da sie mit denselben Botenstoffen arbeitet wie das Immunsystem (Zytokine, Hormone, Wachstumsfaktoren, Nukleinsäuren), um Informationen an den Organismus zu senden und ihm bei der Wiederherstellung bzw. Erhaltung seiner korrekten Funktionsweise zu helfen.



Unsere Medikamente sollen im Rahmen einer ganzheitlichen therapeutischen Strategie die Effizienz des Immunsystems stärken und wiederherstellen.



Unsere Medikamente

Merkmale der Medikamente für die Mikroimmuntherapie

- Die Medikamente für die Mikroimmuntherapie, die auf komplexen Formeln basieren, nutzen im Unterschied zur klassischen Immuntherapie **ein breites Spektrum an Immunsustanzen**. Diese werden **in Mikrodosen** (engl.: *low doses* und *ultra-low doses*) zubereitet, wodurch eine gute Verträglichkeit gewährleistet ist.
- Je nachdem, ob man ihre Effekte auf den Organismus stimulieren, modulieren oder hemmen möchte, werden innerhalb einer gleichen Formel **unterschiedliche Konzentrationen der Wirkstoffe** verwendet.
- Um den natürlichen physiologischen Vorgängen im Organismus Rechnung zu tragen, **werden die Substanzen in einer bestimmten Sequenz verabreicht**, mit der die natürliche Kommunikation zwischen den Zellen imitiert wird. Diese ist in Signalkaskaden mit aufeinanderfolgenden Schritten organisiert.
- Die Verabreichung erfolgt **sublingual**, wodurch die aktiven Wirkstoffe direkt ins Lymphgewebe aufgenommen werden, das unter der Zunge besonders dicht ist.

Bestandteile der Medikamente

Konkret enthalten unsere Medikamente:

- Immunregulierende Substanzen wie Zytokine, Chemokine oder Wachstumsfaktoren
- RNS und DNS
- Spezifische Nukleinsäuren SNA[®]: kleine Synthese-Oligonukleotide, die der Expression eines an einer bestimmten Erkrankung oder Störung beteiligten Gens entgegenwirken sollen. Die therapeutische Innovation, welche die SNA[®] darstellen, hat sich Labo'Life patentieren lassen



Die Mehrzahl der Komponenten der Medikamente für die Mikroimmuntherapie wird mittels **Verfahren der Biotechnologie** hergestellt, ist frei von jeglichen Substanzen humanen oder tierischen Ursprungs, **steht unter strenger Qualitätskontrolle und erfüllt stets die Grundsätze der guten Herstellungspraxis im Pharmabereich** (GMP, Good Manufacturing Practices). Labo'Life ist in der Tat eines der wenigen Labore, die Produktionsprozesse für diese Art von Wirkstoffen und Proteinen entwickelt haben und über ein GMP-Zertifikat für die Produktion verfügen.

Anwendungsgebiete

Die Mikroimmuntherapie kann bei Erkrankungen eingesetzt werden, **die mit einem Ungleichgewicht des Immunsystems einhergehen**. Daher ist das Anwendungsspektrum der Medikamente für die Mikroimmuntherapie sehr breit. Die Wirkung der einzelnen Medikamente hängt von ihren jeweiligen Inhaltsstoffen und deren spezifischen Konzentrationen ab. Allgemein sind folgende Anwendungsgebiete zu nennen:

- Autoimmunerkrankungen
- Infektionskrankheiten
- Gelenkerkrankungen
- Degenerative und chronische Erkrankungen
- Onkologische Prozesse
- Erkrankungen in Zusammenhang mit Stress und Altern

Aufgrund ihrer guten Verträglichkeit können die Medikamente für die Mikroimmuntherapie als Monotherapie oder in Kombination mit anderen Behandlungen eingesetzt werden.

Unser Einsatz für Forschung und Innovation

Das Labo'Life-Labor ist Wegbereiter für die Mikroimmuntherapie. Wir setzen auf die Erforschung und Weiterentwicklung der Produktionsprozesse unserer Medikamente und Rohstoffe und berücksichtigen dabei die jüngsten Entwicklungen in Medizin, Immunologie und Technologie. Konkret liegt das Hauptziel unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung in der Weiterentwicklung und Optimierung der Prozesse zur Extraktion und Aufreinigung der in unseren Medikamenten verwendeten Wirkstoffe, wobei höchste Qualitäts- und Reinheitsanforderungen erfüllt werden. Diese Aufgaben werden mittels biotechnologischer Verfahren wie der **rekombinanten DNA-Technologie** durchgeführt.



Außerdem hat Labo'Life Linien der Grundlagen- und der klinischen Forschung gestartet, die mithilfe von verlässlichen und reproduzierbaren Studiendaten (in vitro und in vivo) den Wirkmechanismus und den immunmodulierenden Effekt der Medikamente für die Mikroimmuntherapie bestätigen sollen.



Unsere Standorte

Derzeit verfügt Labo'Life über mehrere Forschungs-, Produktions- und Vertriebsseinheiten in Europa: Labo'Life España, Labo'Life Belgium, Labo'Life France und Labo'Life Italia mit insgesamt mehr als hundert Beschäftigten.

Labo'Life España und Labo'Life Belgium sind die beiden Produktionseinheiten der Gruppe.

Labo'Life Belgium

Parc scientifique CREALYS
Rue Camille Hubert, 11
5032 Gembloux
BELGIUM

Tel. : +32 81 40 87 85 - belgium@labolife.com

Labo'Life France

Pescalès - Les Magnys
79320 MOUTIERS-SOUS-CHANTEMERLE
FRANCE

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

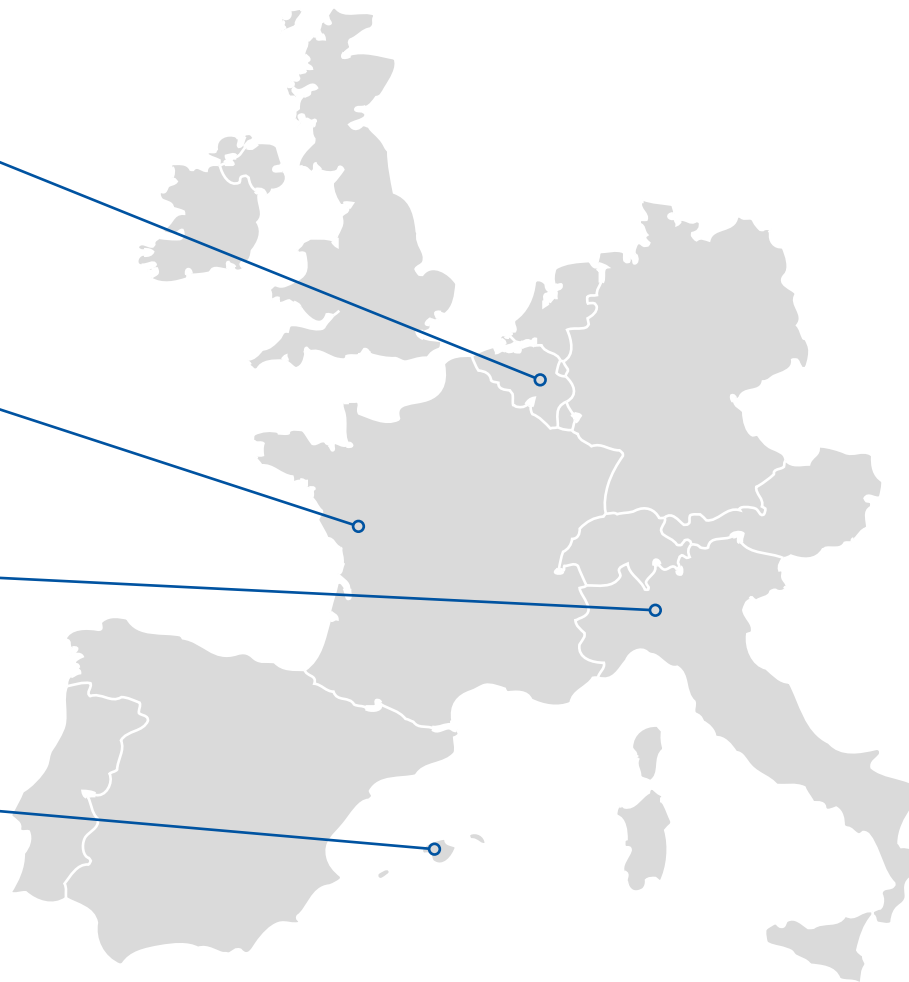
Labo'Life Italia s.r.l

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

Labo'Life España S.A.

Avenida des Raiguer, 7
07330 Consell - Mallorca
SPAIN

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



Sie finden uns in



Besuchen Sie unsere Webseite
www.labolife.com