

Dossier de Presse

Micro-Immunothérapie,
ou comment réguler le **système immunitaire**
dans le cadre d'une **stratégie thérapeutique**
individualisée



Juillet 2014

Sommaire

Introduction	3
Notre système immunitaire, notre bouclier	4
Un mécanisme de défense à double niveau	5
Les cytokines : des messagers de l'immunité et plus encore	6
Booster le système immunitaire, oui mais encore	7
La Micro-Immuno thérapie en clair	8
Les médicaments de Micro-Immuno thérapie	9
Que peut-on attendre de la Micro-Immuno thérapie ?	10
Labo'Life : expert en Micro-Immuno thérapie	11-12
Labo'Life : un laboratoire pharmaceutique à la pointe de la recherche	13
Les associations de médecins : le cœur de la Micro-Immuno thérapie	14
Les applications de la Micro-Immuno thérapie	15
Quelques publications	16

Contact Presse

Nathalie D'amico
palm'action

Tel : 00 33 608 578 211

00 34 971 405 884

00 34 672 184 519

nathalie@palmaction.com

Jean-Yves Goar
palm'action

Tel : 00 33 686 200 168

Jeanyves@palmaction.com

Contact Labo'Life

Ana Belman
Directeur Communication

ana.belman@labolife.com

www.labolife.com
www.monsystemeimmunitaire.fr



La conception de **santé** s'étend au-delà de l'absence de symptômes pour les médecins qui ont décidé d'appliquer une **stratégie thérapeutique**. En effet, il s'agit dans ce cas de prendre en compte tous les **aspects individuels du patient** et d'élaborer à partir de ces derniers une **solution thérapeutique** qui consiste à combiner différents moyens dans le but, de rétablir la **force naturelle**.

En agissant sur l'un des principaux piliers de notre santé, le **système immunitaire**, la **Micro-Immunothérapie** représente une option de traitement essentielle.

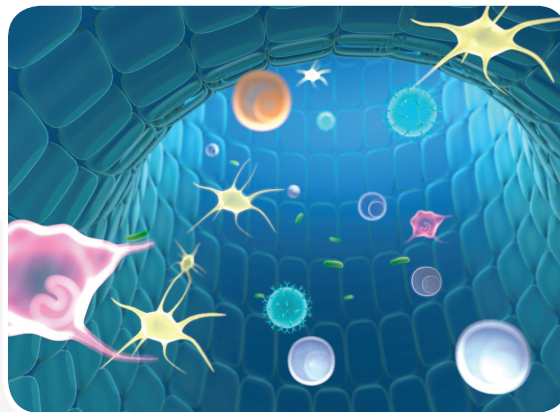


Notre système immunitaire, notre bouclier

Le **système immunitaire** est constitué d'un **ensemble complexe et coordonné d'éléments** qui, selon un rythme précis, vont procéder à l'identification puis à l'élimination de ce qui aura été identifié comme intrus et/ou considéré comme un facteur nuisible pouvant entraîner une pathologie. Grâce à ce **système formidablement orchestré**, notre organisme lutte contre les virus, les bactéries, les parasites, les prions, les cellules cancéreuses... et toutes les molécules considérées comme inopportunes susceptibles de lui nuire appelées alors antigènes.

Un système immunitaire équilibré et performant est le principal garant de notre bonne santé.

Cependant, l'**équilibre du système immunitaire** est dépendant d'un ensemble de facteurs qui vont de **l'alimentation** au **stress**, en passant par **l'environnement**, **l'équilibre émotionnel** et **endocrinien**.



Un mécanisme de défense à double niveau

Notre organisme possède deux remparts défensifs distincts et complémentaires :

- La **réponse immunitaire innée**, ou non spécifique, est un système de défense que possède le corps à sa naissance et qui le protège contre tous les agresseurs. Les défenses immunitaires innées sont non spécifiques, ce qui signifie que ces systèmes reconnaissent et répondent aux agents pathogènes de façon systématique. La **peau** et les **muqueuses** constituent la **première barrière de défense** contre les micro-organismes qui tentent de pénétrer dans notre corps. Tout agresseur qui parvient à passer cette première ligne défensive, à l'occasion par exemple, d'une blessure de la peau, affrontera notre **deuxième ligne de défense** constituée principalement par le **système de complément**, les **macrophages**, les **neutrophiles**, les **cellules Natural Killer**.
- La **réponse immunitaire adaptative** est spécifique et nécessite la reconnaissance des antigènes du non-soi au cours d'un processus appelé «présentation des antigènes». La spécificité de l'antigène permet de générer des réponses qui s'adaptent aux pathogènes spécifiques ou aux cellules infectées par les pathogènes. L'organisme possède la capacité d'établir cette réponse spécifique grâce aux **cellules de mémoire**. Lorsqu'un agent pathogène infecte un organisme plus d'une fois, ces cellules de mémoire déclenchent une réponse spécifique à cet agent pathogène qu'elles ont reconnu, dans le but de l'éliminer rapidement. Les acteurs principaux de la réponse immunitaire adaptative sont les **lymphocytes T** qui jouent un rôle important dans la **réponse de type cellulaire** et les **lymphocytes B**, essentiels à la **réponse humorale** (par les anticorps).

Les cytokines : des messagers de l'immunité et plus encore

Pour coordonner les milliards des cellules qui participent au cours de la réponse immunitaire face à toutes les agressions de l'organisme, il existe une classe de protéines spécialisées : les **messagers du dialogue** entre les unités de défense du système immunitaire, appelées les **cytokines**.

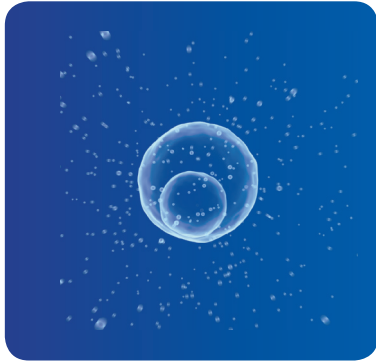
Elles circulent à de très **faibles concentrations**, de l'ordre du picogramme par millilitre, et s'organisent en **cascade**, c'est-à-dire de **façon séquentielle** avec l'enchaînement d'une succession d'étapes.



Les principales cytokines connues aujourd'hui sont les **interleukines** (répertoriées de IL-1 à IL-36), les **interférons** (IFN α , β et γ), les **facteurs de croissance** (les CSF et TGF- β), les **facteurs de nécrose tumorale** (TNF- α et - β). Certaines de ces cytokines représentent des outils éprouvés dans le traitement des maladies inflammatoires, des maladies auto-immunes, des cancers...



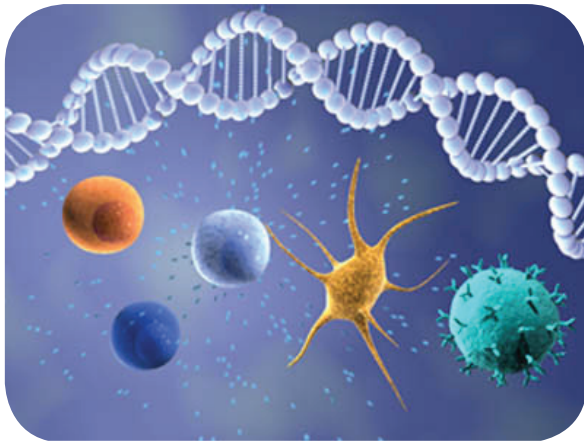
Booster le système immunitaire, oui mais encore



Stimuler le système immunitaire semble être la principale préoccupation pour le maintien d'une bonne santé. Pourtant, dans de nombreux cas, c'est loin d'être souhaitable comme dans le cas des allergies ou des réponses inflammatoires. **L'immuno-modulation** qui consiste à **moduler** et **rééquilibrer** la réponse immunitaire apparaît plus adéquate et bien plus pertinente pour agir efficacement en regard d'une pathologie donnée.

La Micro-Immunothérapie est un traitement complémentaire dont l'objectif principal est de rééquilibrer le système immunitaire de façon adéquate pour qu'il retrouve toute son efficacité en utilisant le propre « langage » de ce système.





La Micro-Immunothérapie en clair

Le principe de la Micro-Immunothérapie consiste à **rééquilibrer le système immunitaire**, en le rééduquant, afin de restaurer ses capacités à protéger l'organisme en travaillant en **harmonie avec les mécanismes naturels du corps**. Pour ce faire, la Micro-Immunothérapie utilise les **mêmes molécules** que celles impliquées dans la réponse immunitaire aux **doses**

physiologiques, de façon **séquentielle** et selon le **principe de Arndt-Schultz** : pour toute substance, une haute dilution freine l'effet d'une substance, une moyenne dilution permet au système immunitaire d'en moduler l'effet en fonction des besoins de l'organisme, une basse dilution stimule l'effet de la substance.

Les bases cliniques de la Micro-Immunothérapie furent posées dans les années 70 par l'expérience clinique du **Dr. Maurice Jenaer**. Deux événements importants ont tracé le chemin de ce médecin visionnaire vers le concept de Micro-Immunothérapie : le premier eut lieu dans les années 67 et 68 lorsqu'il comprit que les **ADN et les ARN pouvaient être absorbés par voie sublinguale** après avoir été préparés sous forme homéopathique.

Plus tard, dans les années 70 et 80, il sut alors tirer profit des découvertes des **cytokines et des facteurs de croissance**. Le mode de préparation par dilution-succussion lui permit de démontrer alors la **propriété de résorption par voie perlinguale** de ces substances.

Aujourd'hui, s'appuyant sur la pratique de milliers de médecins en Europe et reposant sur les acquis les plus récents en immunogénétique, elle devient un outil thérapeutique quotidien pour le médecin.

Les médicaments de Micro-ImmunoThérapie

Homéopathiques par leur forme pharmaceutique, d'immunothérapie par leur mode d'action.

Ils se composent principalement de préparations dynamisées **d'ARN-ADN, d'acides nucléiques spécifiques (SNA®)** et de **cytokines** produites par **biotechnologie**.

Les formules, 47 en tout, proposées par la Micro-ImmunoThérapie aujourd'hui, reprennent le **mode de fonctionnement de la réaction immunitaire**, c'est-à-dire l'enchaînement d'une suite logique de cascades de médiateurs sur un temps déterminé. Afin de faciliter au patient un **suivi correct de l'administration séquentielle** du médicament, les gélules sont numérotées et sont aussi de couleurs différentes.

L'**information séquentielle** contenue dans les gélules permet à un système immunitaire déséquilibré de récupérer sa capacité à effectuer des réactions en chaîne. La **répétition constante** et le **suivi de ces informations** en assurent une meilleure assimilation.

La présentation en gélules-dose et le mode d'absorption sublinguale, permet de délivrer l'information au cœur du combat immunitaire, dans le circuit lymphatique.



Que peut-on attendre de la Micro-Immunothérapie ?

- aborder le versant immunitaire d'une pathologie donnée.
- chercher à moduler la réponse immunitaire dans un processus pathologique en cours.
- proposer des bilans pour mieux explorer le système immunitaire et en apprécier l'évolution.
- orienter le système immunitaire selon des voies répertoriées scientifiquement en association avec d'autres thérapeutiques définissant ainsi le principe même de stratégie thérapeutique.



Labo'Life : expert en Micro-Immunothérapie

C'est en 1990 que **Christian Foissey** décide de créer une entreprise destinée à offrir un **cadre industriel et pharmaceutique à la Micro-Immunothérapie**.

Labo'Life France fut créé en octobre 1992, rapidement suivi par l'implantation de la première unité pharmaceutique du groupe à Majorque (**Labo'Life España**). Depuis, l'entreprise connaît une croissance constante et a acquis une dimension européenne avec l'ouverture d'une unité pharmaceutique de distribution à Milan en Italie en 1996 (**Labo'Life Italia**), suivie d'une autre unité en Belgique en 2000 (**Labo'Life Belgium**). En novembre 2004, Labo'Life Belgium est devenu un laboratoire de production et en décembre 2005, les nouveaux locaux du Parc Crealys de Namur furent inaugurés.



Labo'Life est producteur exclusif et distributeur des médicaments de Micro-Immunothérapie.

A ce jour :

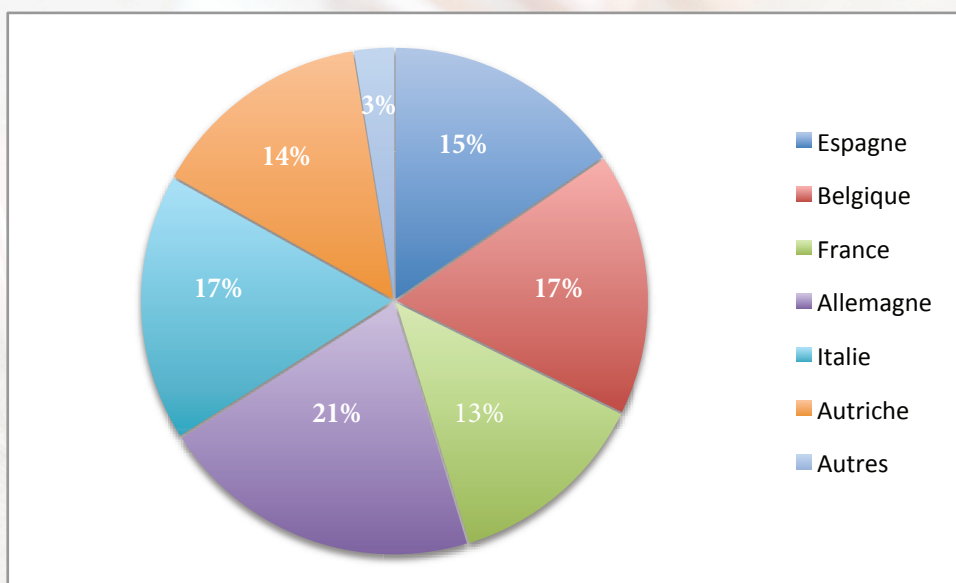
- **plus de 250 000 patients** sont traités par Micro-Immunothérapie
- **plus de 4 000 médecins** en Europe utilisent la Micro-Immunothérapie au quotidien

Depuis sa création en 1992, Labo'Life est resté **fidèle à l'esprit** dans lequel il fut créé, en garantissant le **développement de la Micro-Immunothérapie** dans un cadre pharmaceutique réglementé et reconnu.

Une mission : aider les professionnels de la santé à intégrer la Micro-Immunothérapie dans leur stratégie thérapeutique au bénéfice des patients.



La demande de Micro-Immunothérapie en Europe



Labo'Life : un laboratoire pharmaceutique à la pointe de la recherche

Les travaux menés par Labo'Life dans le domaine de la Recherche & Développement répondent à 3 missions prioritaires :

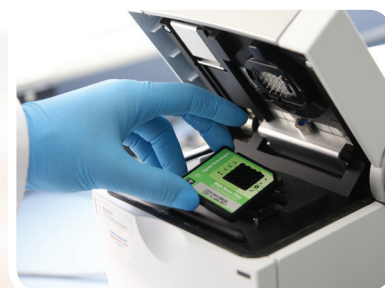
1. Développement et production des substances actives en utilisant des techniques de biotechnologie

Le principal axe de recherche de Labo'Life consiste à développer son propre système de production, d'extraction et de purification pour **obtenir des cytokines et des autres substances immunocompétentes** respectant les critères de qualité de l'industrie pharmaceutique.



2. Activité de recherche clinique

Validation de formules de Micro-ImmunoThérapie et de **nouvelles cibles thérapeutiques** dans le cadre de programme de recherche clinique spécifique appliquée à l'homme ou à l'animal, en collaboration avec des praticiens et/ou des structures hospitalo-universitaires.



3. Activité de veille

Veille scientifique et médicale dans le domaine de l'immunologie fondamentale par une analyse bibliographique approfondie ; le produit de cette activité alimente également toute une série de programmes de formation en Micro-ImmunoThérapie.

Les associations de médecins : le cœur de la Micro-Immunothérapie

Afin d'assurer la continuité et le progrès de la Micro-Immunothérapie dont les bases ont été posées dans les années 70 par le médecin belge, le docteur Maurice Jenaer, des **associations de médecins (www.3idi.org)** ont peu à peu vu le jour dans différents pays d'Europe. **L'Institut International 3IDI** en France et en Suisse francophone, **l'AEMI** en Espagne, le **MeGeMIT** pour l'Allemagne, l'Autriche et la Suisse germanophone, rassemblent des **médecins européens passionnés par la Micro-Immunothérapie** et qui œuvrent pour le **développement de cette thérapie complémentaire**.

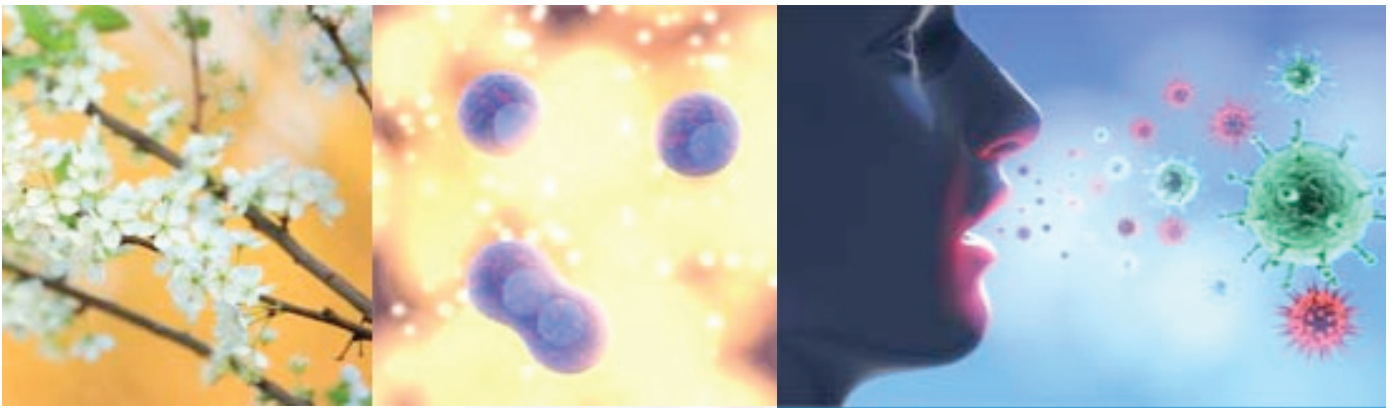
Partage des savoirs, étude des cas cliniques, publications, et formation sont les activités principales de ces structures.



Les applications de la Micro-Immunothérapie

Souvent dans le cadre de maladies dégénératives et chroniques ; mais également de manière plus générale dans :

- Les maladies auto-immunes
- Les infections et réactivations virales
- Les allergies
- Les maladies associées au stress
- Les processus oncologiques
-



Quelques publications :

1. Van der Brempt, X.; Cumps, J.; Capieaux, E. (2011). "Efficacité clinique du 2L®ALERG, un nouveau traitement de type immunomodulateur par voie sublinguale dans le rhume des foins: une étude en double insu contre placebo". Rev Fr Allergol 51(4): 430-436. Doi: 10.1016/j.reval.2011.03.008. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877032011001400>
2. Jacques Grauwet, D. (2011). "Infecciones genitales por VPH tratadas por microimmunoterapia". Revista Médica de Homeopatía 04(03):103-105. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1888852611701102>
3. Jenaer, M.; Henry, MF.; Garcia, A.; Marichal, B. (2000). "Evaluation of 2LHERP in preventing recurrences of genital herpes". Br Homeopath J. 89(4):174-177. PMID:11055774. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11055774>
4. Santi, C.; Mor, C. (2003). "The Micro-Immunotherapy as a Complementary Cancer Treatment: A study on Metastatic Patients". Journal of Tumor Marker Oncology 18(2): 105-109.

