

## INTRODUCTION « MESO SERUMS DERMEDICS »

**DERMEDICS™ MESO SERUM** est une ligne de cosmétiques professionnels avec des **formulations uniques**, qui sont axées sur les principaux problèmes cutanés tels que: *l'acné, les cicatrices post-acné, le photo-vieillessement, la déshydratation, les rides, le relâchement, les problèmes d'inflammation, la couperose, les varicosités, l'hyperpigmentation, la cellulite, les excès de graisse, l'alopécie, la pilosité, les vergetures...*

Les formulations de la ligne de MESO SERUMS ont été créés en utilisant les ingrédients actifs les plus avancés tels que: **des cellules souches végétales, des peptides, des liposomes, des algues, des extraits de plantes, des minéraux et des vitamines** afin d'obtenir des soins sécuritaires, sans irritation avec des effets beauté instantanées et à long terme.

Nous vous invitons à regarder chaque méso sérum au niveau de la boutique en ligne pour comprendre leur spécificité, leur composition, leur action et leur utilisation

Explications rapides sur les principaux éléments innovants des formulations des MESO sérums :

- Les cellules souches sont des cellules indifférenciées que l'on trouve dans tous les organismes multicellulaires, qui peuvent se diviser (par mitose) et **se différencier en divers types de cellules spécialisées**.

- Les peptides sont des portions de protéines, qui sont de longues chaînes (ou parfois courtes) d'acides aminés. Dans le corps, les peptides **régulent l'activité de nombreux systèmes** en interagissant avec les cellules cibles. L'action enzymatique décompose les protéines en peptides afin qu'ils puissent exercer leur influence sur le corps. Certains peptides ont une **activité hormonale**, d'autres ont **une activité immunitaire**, certains sont les ingrédients de **la communication cellulaires** et indiquent aux cellules comment réagir et quoi faire. Certains sont soupçonnés de jouer un rôle dans la cicatrisation des plaies et d'autres encore sont soupçonnés d'affecter la pathologie de certaines conditions de peau telles que la dermatite atopique et l'eczéma. Tous les peptides fonctionnent donc comme «**des messagers**» et pour les soins de la peau, ils ont un rôle important dans la communication cellulaire.

- Les liposomes sont de minuscules vésicules (sphères), également appelés micro-capsules lipidiques ou "billes magiques". Ils ont été découverts dans les années soixante par un biologiste britannique, Alec Bengham qui a trouvé que certains lipides (substances lipidiques de la peau) en contact avec de l'eau engendraient **des bulles (vide à l'intérieur) avec une structure similaire à la membrane cellulaire humaine**. La taille de ces sphères est très faible, de l'ordre du nanomètre.

Ces sphères sont creuses à l'intérieur et peuvent renfermer une partie de liquide avec lequel elles ont été formées. En raison de la petite taille de la molécule phospholipidique et des microsphères, celles-ci peuvent **passer à travers l'épiderme et agissent comme un transporteur pour les substances qui ont été enfermées**.

Il est postulé que lorsqu'elles atteignent l'extérieur d'une membrane cellulaire vivante dans le derme elles sont alors **acceptées comme faisant partie de la membrane**, étant de la même composition.

En raison de la structure particulière, les liposomes lipidiques sont capables de transporter à la fois: l'eau et des substances grasses solubles. Ainsi, ils sont capables de **transporter avec eux des substances emprisonnées jusque dans le derme et au niveau de cellules individuelles**.

La capacité des phospholipides d'intervenir comme transporteur pour délivrer des principes actifs directement au niveau des cellules a un rôle important dans les produits cosmétiques. Ceci est absolument non-toxique, ne provoque aucune irritation de la peau, même pas autour des yeux.

- [Les minéraux](#) sont des composants complets nécessaires aux êtres vivants et ils jouent un **rôle très important dans le métabolisme cutané.**

- [Les vitamines](#) restaurent la **beauté naturelle** et l'apparence saine de la peau

Ce bref résumé explicatif sur nos MESO sérums montre que l'efficacité des produits DERMEDICS est incomparablement meilleure que les produits cosmétiques de soins habituels.

Egalement lorsque nos produits sont utilisés en synergie avec nos équipements de soins ils assurent des effets esthétiques encore plus étonnants avec des résultats visibles après un seul traitement.

LES MESO SERUMS DERMEDICS sont exempts de parabènes, d'amine, d'alcool, de colorants, de parfums et d'allergènes

**LES MESO SERUMS DERMEDICS peuvent être utilisés principalement avec les technologies suivantes :**

- En soin quotidien (appliqué sur le visage ou la zone du corps qui est traitée)
- Mésothérapie sans aiguille (électroporation = électrophorèse, ionophorèse, ultrasons = sonophorèse)
- Mésothérapie micro-aiguille (dermaroller et Dermapen)
- Massages endodermiques par vacuum
- Oxygénothérapie (mésothérapie par l'oxygène)
- Soins de la peau post abrasion (application du sérum après un peeling de l'épiderme)
- Thérapie LED