

# Système IDM Sonoskin

Alirezai M.  
Montpellier

## Introduction

LDM est l'abréviation de Local Dynamic Micro massage, massage des différentes couches du tissu cutané dont le but est d'agir directement sur les cellules adipocytaires et les fibres du tissu conjonctif.

## Matériel & Méthodes

Cette technologie nouvelle et unique combine différentes fréquences ultrasoniques jusqu'à 10 MHz, se relayant entre les fréquences jusqu'à 1000 fois par seconde ; ces ultrasons alternent des impulsions de différentes pressions dans le corps.

Le système LDM combine les trois clefs de voûte des traitements anti-âge modernes pour le rajeunissement de la peau ; il produit simultanément des effets thermiques, biochimiques et mécaniques.

Les fibres collagènes se resserrent et se redistribuent correctement ; la production collagène endogène est stimulée et sa dégradation réduite. Chaque traitement inverse partiellement le processus de vieillissement de la peau.

Le système LDM convient à chaque type de peau et peut être utilisé à tout moment de l'année. La grossesse et certaines conditions médicales sont contre-indiquées.



Fig.1 : Bernas Médical - Paris

### Indications :

- Rajeunissement cutané
- Réduction des rides
- Resserrement de la peau
- Traitement de l'acné
- Diamètre des pores
- Sonophorèse
- Façonnage du corps
- Traitement de la cellulite
- Resserrement du tissu conjonctif
- Traitement des suites de liposuction
- **Cicatrisation et traitement des ulcères**
- **Traitement des cicatrices**

## Discussion

Le système LDM maintient la jeunesse de la peau. On préconise -en fonction de l'âge et de l'état de la peau- deux séances par semaine pendant 8-12 semaines.

Par la suite, et selon l'état de la peau, des séances d'entretien tous les 2/3 mois sont recommandées.

Toute partie du corps peut être traitée par le système LDM. La profondeur de pénétration des ondes ultrasoniques est déterminée par leurs fréquences. Le visage nécessite une fréquence plus élevée de 3 à 10 MHz, tandis que les basses fréquences sont utilisées pour le reste du corps.

## Résultats

Fig.2a-b-c : Ulcère de jambes récidivant depuis 22 ans



Fig.2a : 26 Septembre 2008



Fig.2b : 20 séances après  
1er Décembre 2008



Fig.2c : 1 an après  
1er Septembre 2009

Fig.3a-b-c-d : Ulcère de jambes depuis 15 ans



Fig.3a : 20 Décembre 2008



Fig.3b : 20 séances après  
2 février 2009



Fig.3c : 14 octobre 2009



Fig.3d : 16 mars 2010

**BIODERMA**  
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE

Tous nos remerciements au Laboratoire BIODERMA pour son soutien à la réalisation de ce poster.