

PHỤC HỒI TÁI TẠO DA TOÀN DIỆN

Erada<sup>®</sup>  
AESTHETIC TECHNOLOGY



CÔNG NGHỆ SÓNG SIÊU ÂM TẦN SỐ KÉP

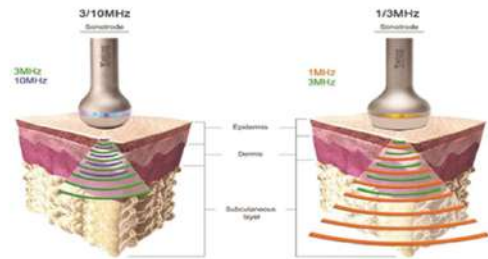
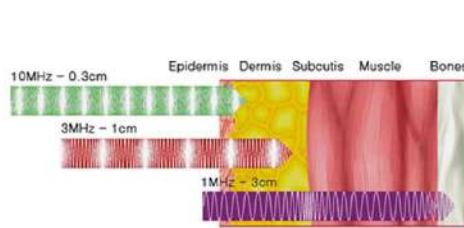
**LDM<sup>®</sup> MED**

 **wellcomet<sup>®</sup>**  
TECHNOLOGY



## LDM®- MED – CÔNG NGHỆ VƯỢT TRỘI ĐÁP ỨNG MỌI MỤC ĐÍCH CHỐNG LÃO HÓA VÀ DA LIỄU

LDM® (Local Dynamic Micro-massage) công nghệ sóng siêu âm tần số kép, còn được gọi là vi massage động cục bộ, dựa trên tần số siêu âm dao động rất nhanh từ 1-10 MHz, tác động mạnh mẽ trên các cấu trúc mô, kích hoạt các nguyên bào sợi và cải thiện cấu trúc da, tăng độ đàn hồi của mô, thắt chặt các mô liên kết da.



### LDM® TÁC ĐỘNG THỂ NÀO ĐẾN DA VÀ MÔ LIÊN KẾT?

- **LDM® kiểm soát các enzym xấu MMPs (Bad Matrix Metalloproteinase)**

MMPs liên quan đến rối loạn chuyển hóa mô liên kết, dẫn đến các tình trạng da khác nhau: Mụn trứng cá, Eczema, viêm da, Loét mãn tính... và có thể ảnh hưởng đến quá trình lão hóa da. Ví dụ, ở da dễ bị mụn trứng cá, trị giá MMP-1 có thể cao hơn 500 đến 1000 lần so với mức bình thường. Khi đó, LDM có tác dụng ức chế MMPs làm giảm tác động gây hại của các chất này lên mô da và đưa da trở lại trạng thái chuyển hóa collagen bình thường.

- **LDM® kích hoạt protein sốc nhiệt (Heat Shock Proteins, HSP)**

LDM có thể tăng khả năng tái tạo của protein sốc nhiệt - Là một nhóm protein được sản xuất để giúp da chống lại các điều kiện stress như: Nhiệt độ cao, ánh nắng mặt trời. Đồng thời, hỗ trợ xây dựng và tăng cường khả năng miễn dịch của da.

- **LDM® làm tăng hàm lượng GAGs (Glycosaminoglycans)**

LDM làm tăng độ ẩm trong da và đẩy nhanh quá trình trao đổi chất. Đồng thời, tăng cường sức căng của da, giúp cải thiện kết cấu, tông màu da và củng cố hàng rào miễn dịch của da.



## ỨNG DỤNG ĐIỀU TRỊ

### CHỈ ĐỊNH ĐIỀU TRỊ THẨM MỸ

Nếp nhăn  
Rãnh nhăn, nếp gấp  
Tăng sinh mô liên kết  
Săn chắc da mặt  
Săn chắc cơ thể  
Trẻ hóa da  
Chống lão hóa  
Sonophoresis face  
Sonophoresis Body  
Da sần vỏ cam  
Vết rạn da

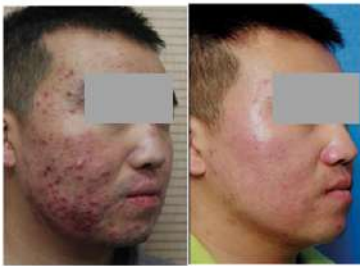
### CHỈ ĐỊNH ĐIỀU TRỊ BỆNH LÝ DA LIỄU

Trẻ hóa da  
Chàm  
Mụn còi  
Sẹo mụn  
Mụn sẩn, mụn mủ  
Viêm da cơ địa  
Viêm da quanh miệng  
Sẹo lồi/sẹo phì đại  
Bầm, thâm tím  
Loét mạn tính  
Lupus ban đỏ

## HIỆU QUẢ ĐIỀU TRỊ THỰC TẾ

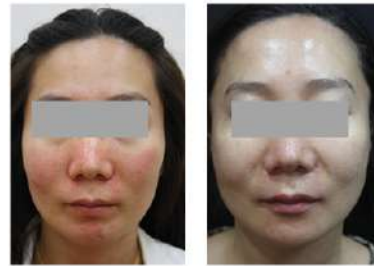
### Điều trị mụn mủ

Trước Sau



### Điều trị trứng cá đỏ

Trước Sau



### Điều trị chàm

Trước Sau



### Điều trị loét mạn tính cẳng chân

Trước Sau



# Tại sao nên chọn LDM® - MED?



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tần số:	1 MHz, 3 MHz, 10 MHz, LDM® 1/3 MHz, LDM® 3/10 MHz
Sonotrode:	1/3 MHz - 10.0 cm <sup>2</sup> ; 3/10 MHz - 5.0 cm <sup>2</sup>
Cường độ:	Lên đến 3 W/cm <sup>2</sup>
Phạm vi:	1, 3 và 10 MHz
Độ chính xác:	± 20%
Tần số lặp xung:	100 Hz
Chế độ:	Cont, 1:2, 1:5, 1:10
Điện áp chính:	230 V ± 10%, 50 Hz
Công suất tiêu thụ:	55 VA
Cầu chì chính:	250 V; 2 x TL 0,63 A
Trọng lượng:	8 kg chưa bao gồm trolley



Trụ sở chính: Tòa nhà TF, 408 Điện Biên Phủ, Phường 11, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh  
VP Hà Nội: Tòa nhà Khâm Thiên, 195 Khâm Thiên, Đống Đa, TP. Hà Nội  
HCM: 0915 11 11 19 | HN: 0942 45 53 53  
Hotline: 0949 79 79 89  
Website: [www.erada.vn](http://www.erada.vn) | [info@erada.vn](mailto:info@erada.vn) | [eradavietnam](https://www.facebook.com/eradavietnam)

- Tên: Máy chăm sóc da và phụ kiện
  - Số lưu hành: 220003432/PCBB-HCM
  - Chứng loại: LDM®-MED
  - Hãng sản xuất: Wellcomet GmbH
  - Nước sản xuất: Germany
  - Thương nhân chịu trách nhiệm về chất lượng sản phẩm nhập khẩu và phân phối ra thị trường: CÔNG TY CỔ PHẦN ERADA VIỆT NAM
- Địa chỉ: Số 408 Điện Biên Phủ, Phường 11, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh