



## MIRARI - THIẾT BỊ PLASMA LẠNH CẦM TAY ĐẪU TIÊN TRÊN THẾ GIỚI

Việt Nam là một trong những nước có tỷ lệ kháng thuốc kháng sinh cao nhất trên thế giới, thậm chí có những chủng vi khuẩn đã biến đổi gen và kháng với tất cả loại kháng sinh hiện có (theo Tổ chức Y tế thế giới (WHO) và Tổ chức Lương thực và Nông nghiệp Liên hiệp quốc (FAO) - 2015).

Trước tình trạng kháng kháng sinh của vi sinh vật ngày càng gia tăng gây khó khăn cho việc điều trị và kiểm soát bệnh, việc nghiên cứu để tìm ra những ứng dụng mới có khả năng diệt vi sinh vật thay thế cho kháng sinh là rất quan trọng.

Đội ngũ khoa học và kỹ sư tại Tập đoàn General Vibronics (Hoa Kỳ) đã nghiên cứu thành công và cho ra đời thiết bị y tế mới – MIRARI ứng dụng Plasma lạnh trong điều trị vết thương, diệt khuẩn ngay cả các vi khuẩn kháng đa thuốc, làm giảm sự phụ thuộc vào kháng sinh.

Thiết bị Plasma lạnh cầm tay Mirari là thuốc điện tử sinh học an toàn, hiệu quả và không tác dụng phụ.

Đây là phát minh sáng chế độc quyền của Tập đoàn General Vibronics (Hoa Kỳ), đạt Giải nhất về Thiết bị Điều trị & Chăm sóc vết thương (Wound Care Awards 2017), Giải Poster xuất sắc nhất (Best Poster Award – Italy 2016).



Giải nhất về Thiết bị Điều trị & Chăm sóc vết thương Wound Care Awards 2017



Giải Poster xuất sắc nhất - Italy 2016



#### **Y tế - Chăm sóc sức khỏe:**

- Điều trị hiệu quả các bệnh về da.
- Làm lành nhanh các vết thương hở, vết cắt, vết bỏng.
- Hỗ trợ điều trị các bệnh ung bướu, phụ khoa, nha chu, viêm tai mũi họng.
- Khử trùng, diệt khuẩn, khử mùi hôi chân, nách, vùng kín.



#### **Thú y:**

- Hỗ trợ chăm sóc và điều trị vết thương, nhiễm trùng.
- Điều trị nhiễm khuẩn, nấm, các vấn đề về da.
- Chăm sóc và bảo quản nguồn sữa.



#### **Thẩm mỹ - Chăm sóc sắc đẹp:**

- Điều trị mụn, nám, chàm.
- Xóa nếp nhăn, tái tạo tế bào da.
- Tăng sinh collagen và elastin giúp da căng, chắc và đàn hồi.

## SƯNG TẤY DA MẶT DO CẤY DA SIÊU VI ĐIỂM



**Trước điều trị**  
Da mặt sưng, tấy đỏ, đau nhức.

**Sau 3 ngày điều trị**  
Da mặt gần như hồi phục.

19

## MỤN TRỨNG CÁ, MỤN BỌC, SẠM DA, ĐỐM NÂU

### MỤN BỌC



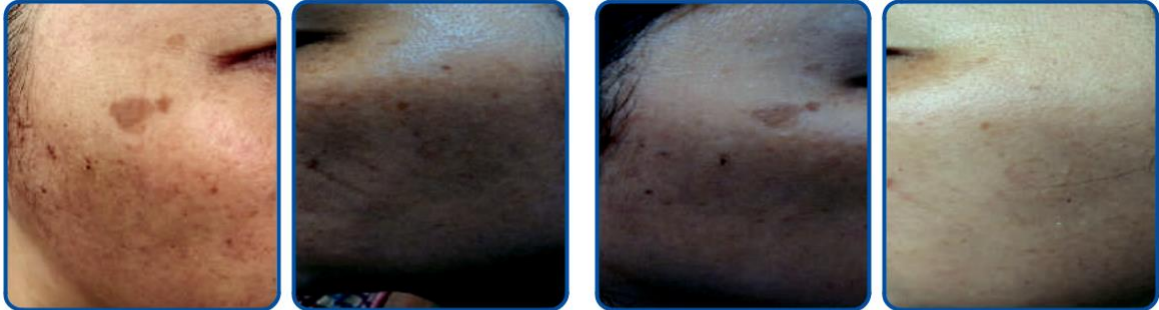
**Trước khi điều trị**  
Da mặt nhiều mụn bọc sưng đỏ, đau rát.

**Sau 7 ngày điều trị**  
Da mặt gần như hồi phục, không còn đau rát, sưng đỏ.

22



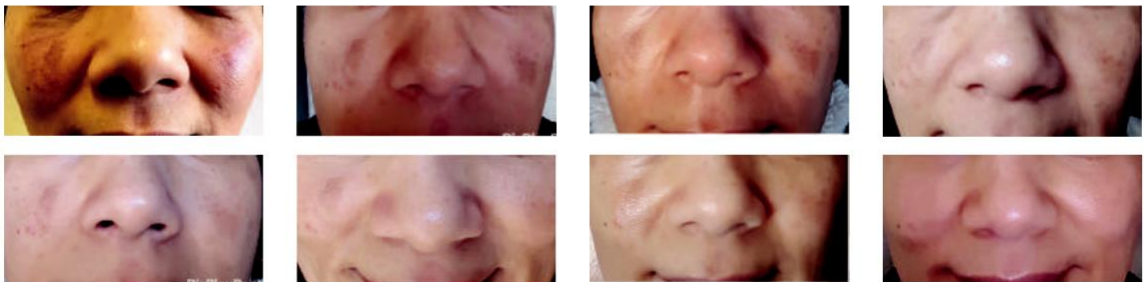
## DA ĐÓM NÂU



**Trước khi điều trị**  
Nám da trên mặt, điều trị nhiều cách nhưng không khỏi.

**Sau 10 ngày điều trị**  
Nám da đã giảm đáng kể.

## NÁM VÀ NHĂN DA



**Trước và sau 1 tháng điều trị**  
Các vết nám và nhăn trên da mờ dần. Da sáng, căng và đàn hồi hơn.