

PORZELLAN

Micro-sphere of PCL

PCL

Micro-sphere
of PCL

TĂNG SINH COLLAGEN VƯỢT TRỘI



**LÀM DÀY & SIÊU TĂNG SINH
TÁI TẠO MÔ SAU 1 VÀI THÁNG**

CÔNG NGHỆ TIÊN TIẾN

*PCL dạng serum lỏng,
công thức tổ hợp độc đáo
các yếu tố sinh học*

AN TOÀN TUYỆT ĐỐI

*Kích thước hạt siêu nhỏ
PCL phân hủy sinh học*

HIỆU QUẢ NHANH CHÓNG

*Nhờ khả năng
kích thích collagen mạnh mẽ*

TIỆN LỢI VÀ DỄ SỬ DỤNG

*Không cần chuẩn bị phức tạp,
dễ sử dụng*

GIAO THỨC ĐIỀU TRỊ:

LIỆU TRÌNH THƯỜNG QUY

Điều trị tối thiểu

Gồm 4 buổi, cách nhau 2 tuần

Duy trì

Sau khi hoàn thành liệu trình tối thiểu, tiếp tục với 4 buổi nữa, mỗi buổi cách nhau 1 tháng

LIỆU TRÌNH TĂNG CƯỜNG

Điều trị tối thiểu

Gồm 4 buổi, cách nhau 1 tuần

Duy trì

Sau khi hoàn thành liệu trình tối thiểu, tiếp tục với 4 buổi nữa, mỗi buổi cách nhau 2 tuần

PORZELLAN

Micro-sphere of PCL

THÀNH PHẦN CHÍNH CỦA

PORZELLAN

Micro-sphere of PCL

Vitamins

Chống oxy hóa

PCL

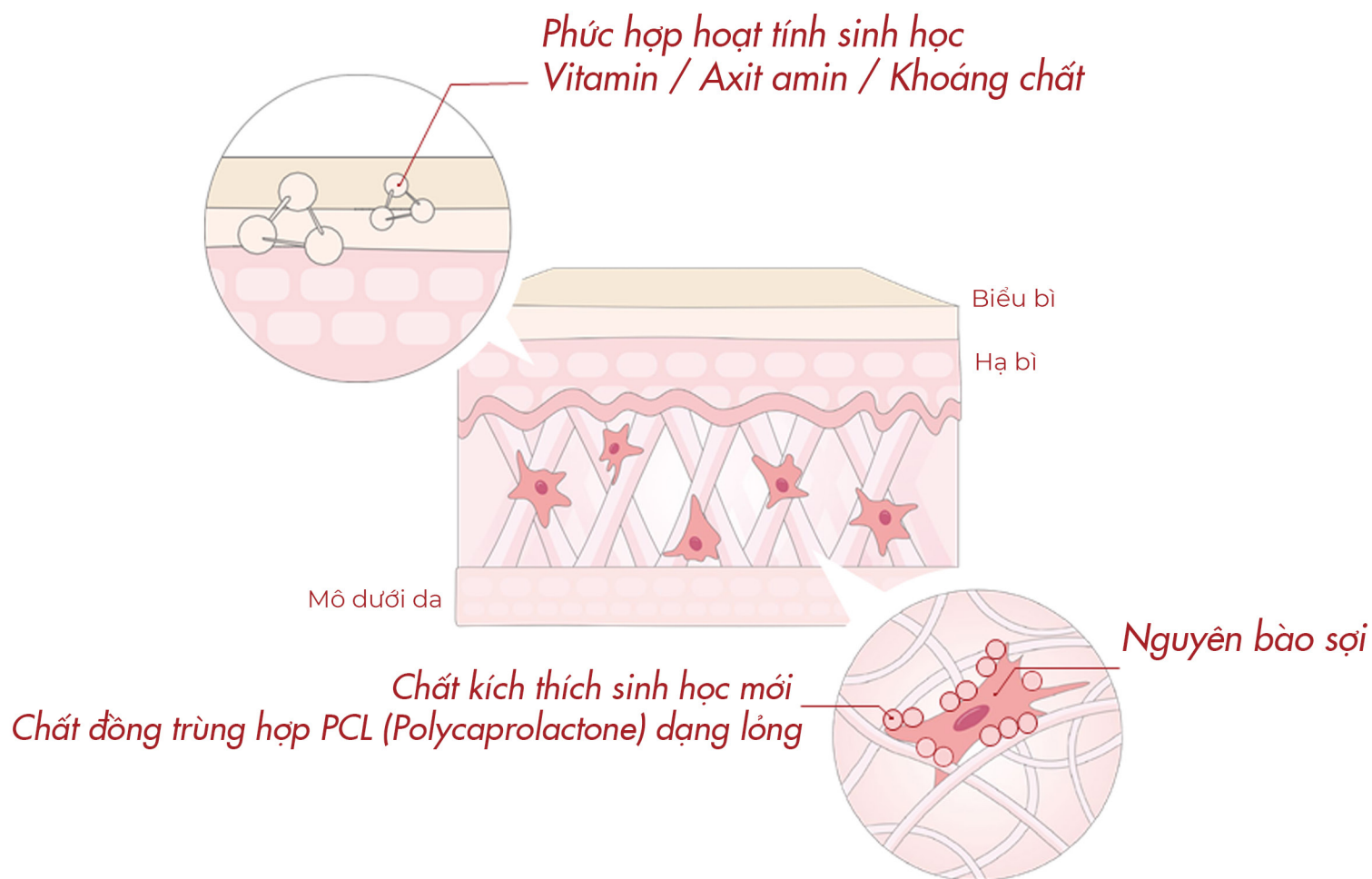
*(Polycaprolactone)
Kích thích sinh học
Micro-sphere of PCL*

Khoáng chất

Tăng cường hàng rào bảo vệ da

Axit amin

Dưỡng ẩm và nuôi dưỡng làn da



Cơ chế hoạt động của **PORZELLAN** *Micro-sphere of PCL*

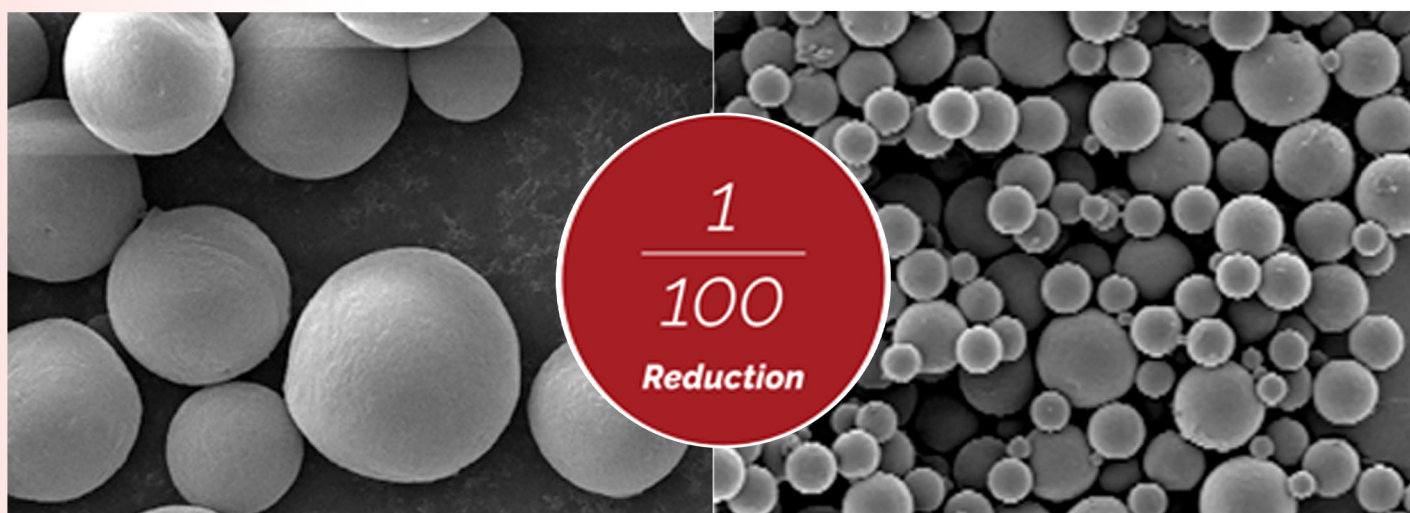
Giải pháp tối ưu cho liệu pháp sinh học đa tầng

Khác biệt so với các sản phẩm thông thường, Porzellan hoạt động dựa trên cơ chế tái tạo da từ sâu bên trong, mang lại vẻ rạng rỡ, trong trẻo như sứ.

Công nghệ vi cầu PCL

Công nghệ của **PORZELLAN** *Micro-sphere of PCL*

Chuyển đổi PCL khó xử lý thành một công thức đồng trùng hợp lỏng, tạo ra các vi cầu có kích thước siêu nhỏ. Thành tựu này cho phép tác động nhanh và cải thiện đáng kể làn da.



25 ~ 100 μm

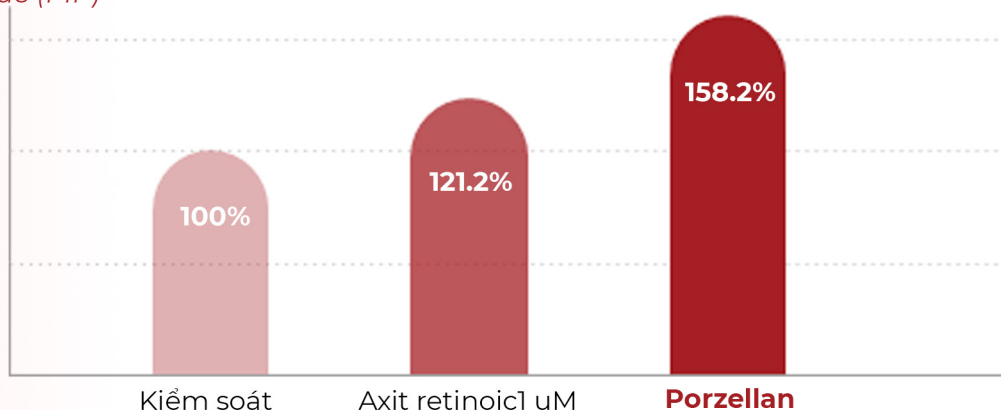
Hạt của các sản phẩm khác

1 μm

Vi cầu của Porzellan

Kết quả thử nghiệm tác dụng trẻ hóa của Collagen

Procollagen
Loại 1 C-peptide (PIP)



Xét nghiệm đánh giá tái tạo collagen tế bào nguyên bào sợi người (Hs68)
Nghiên cứu phi lâm sàng của Hiệp hội Hàn Quốc

VẬT LIỆU NANO

1 μm

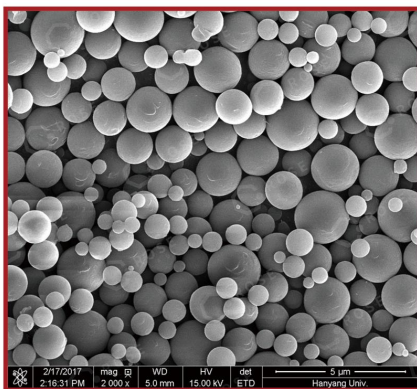
Target Market and Competitive Landscape

Name	Manufacturer/origin	Injectable area	Particle size	Main ingredients	Formula type
Biostimulator (BIOSTER)	Rose Lab /KR	Dermis	Less than $1\mu\text{m}$	PCL Copolymer Polycaprolactone	Liquid
Ellanse	Sinclar/CN	Subcutaneous	25~50 μm	PCL Polycaprolactone	Gel
Lafullen	Samyang Holdings/KR	Subcutaneous	25~50 μm	PCL Polycaprolactone	Gel
Scultra	Galderma/USA	Subcutaneous	25~50 μm	PLA Poly-lactic	Powder
AestheFill	Regen Biotech/KR	Subcutaneous	40~80 μm	PLA Poly-lactic	Powder
Juvelook	Vaim/KR	Subcutaneous	10~100 μm	PLA Poly-lactic	Powder
UltraCol	Ultrav/KR	Subcutaneous	20~110 μm	PDO Polydioxanone	Powder
Gouri	Dexlevo/KR	Subcutaneous	Less than 5 μm	PCL Polycaprolactone	Liquid

* This material is for internal training purposes only and unauthorized modification or distribution is prohibited.



Uniform, micronized PCL particles with advanced solution



Publication of a Research Paper

- Aesthetic Plastic Surgery 2018
(Safety and efficacy of polycaprolactone copolymer nanosphere hydrogel injected into the scalp dermal tissue of rats. Archives of Aesthetic Plastic Surgery)
- Korea Society for Aesthetic Plastic Surgery
- overseas Society for Aesthetic Plastic Surgery



Completion of development of fine particles (smaller than $1\mu\text{m}$)
(Registered Patent : 10-2077-0780000)

➔ Our biostimulators spreads evenly and uniformly within the skin
Due to its extremely small particle.
Designed to show results within 1-2 weeks after the procedure.

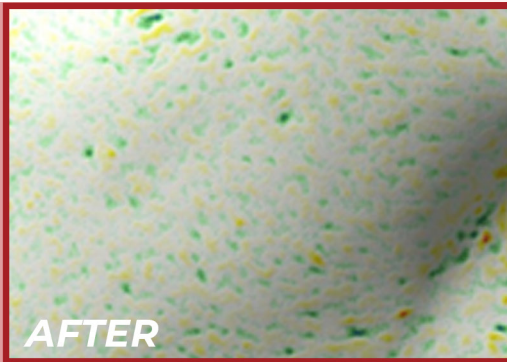
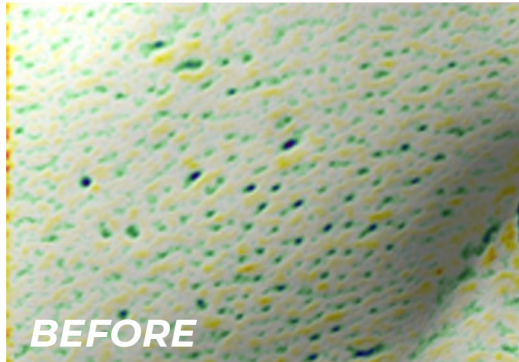
* This material is for internal training purposes only and unauthorized modification or distribution is prohibited. ROSE LAB

PORZELLAN
Micro-sphere of PCL

Before & After

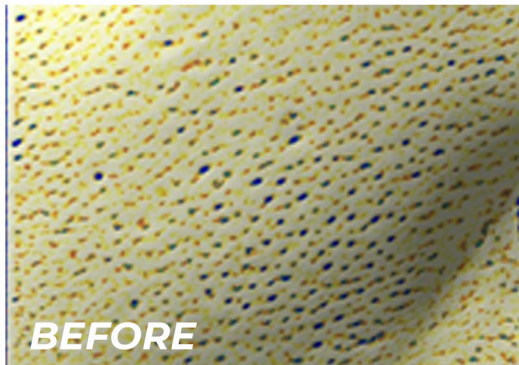
SAU 4 TUẦN sử dụng sản phẩm Porzellan-Micro-sphere of PCL

Giảm độ thô ráp của kết cấu da



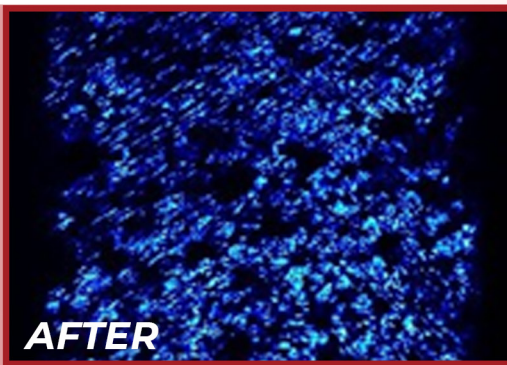
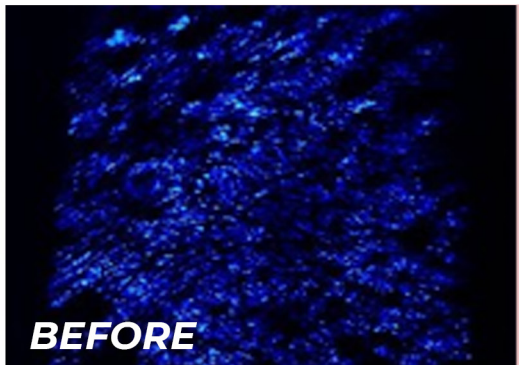
GIẢM
14.7% ▼

Giảm số lượng (đếm) và mật độ (mật độ) của lỗ chân lông



GIẢM
36.5% ▼

Tăng cường độ ẩm cho da



GIẢM
6.7% ▼

99.9%

21 Phụ nữ khẳng định cải thiện rõ rệt về độ đều màu và thu nhỏ lỗ chân lông

Kết quả thử nghiệm kích ứng da ban đầu đối với **DA THƯỜNG**
(Xác nhận không gây dị ứng)

Kết quả thử nghiệm kích ứng da ban đầu đối với **DA NHẠY CẢM**
(Xác nhận không gây dị ứng)

Kết quả thử nghiệm lâm sàng

Đối với Bệnh Trứng cá đỏ - Chứng đỏ da (Rosacea)



**SAU KHI ĐIỀU TRỊ BẰNG PORZELLAN,
CÁC TRIỆU CHỨNG GIẢM RÕ RỆT**

**DA ĐÃ ĐƯỢC PHỤC HỒI
GẦN NHƯ BÌNH THƯỜNG**

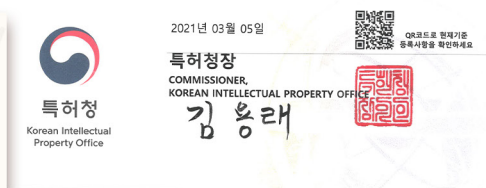
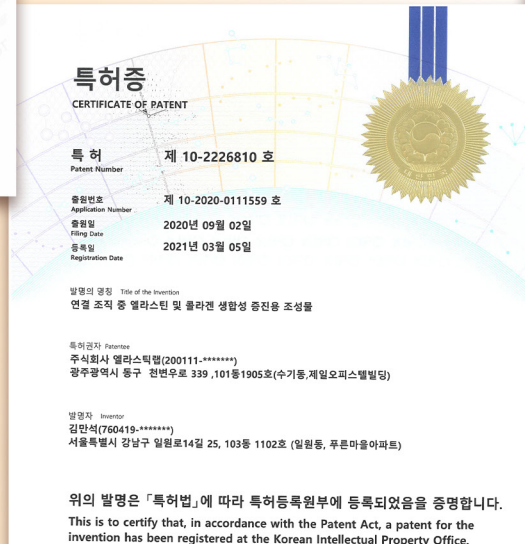
BÁO CÁO CA BỆNH

Thông tin bệnh nhân: **Nữ, 20 tuổi**

Bệnh viện: **CNP Dermatology, Bác sĩ Hyun-Jo Kim**

Liệu trình kết hợp Porzellan và Plasma trong điều trị. được thực hiện với tần suất 1-2 tuần/lần, tối thiểu 3 buổi. Kết quả cho thấy sự cải thiện đáng kể các triệu chứng sau một chuỗi điều trị. Đặc biệt, sau khoảng 10 buổi điều trị, tình trạng bệnh nhân đã được cải thiện rõ rệt, với làn da gần như hồi phục hoàn toàn về trạng thái bình thường.

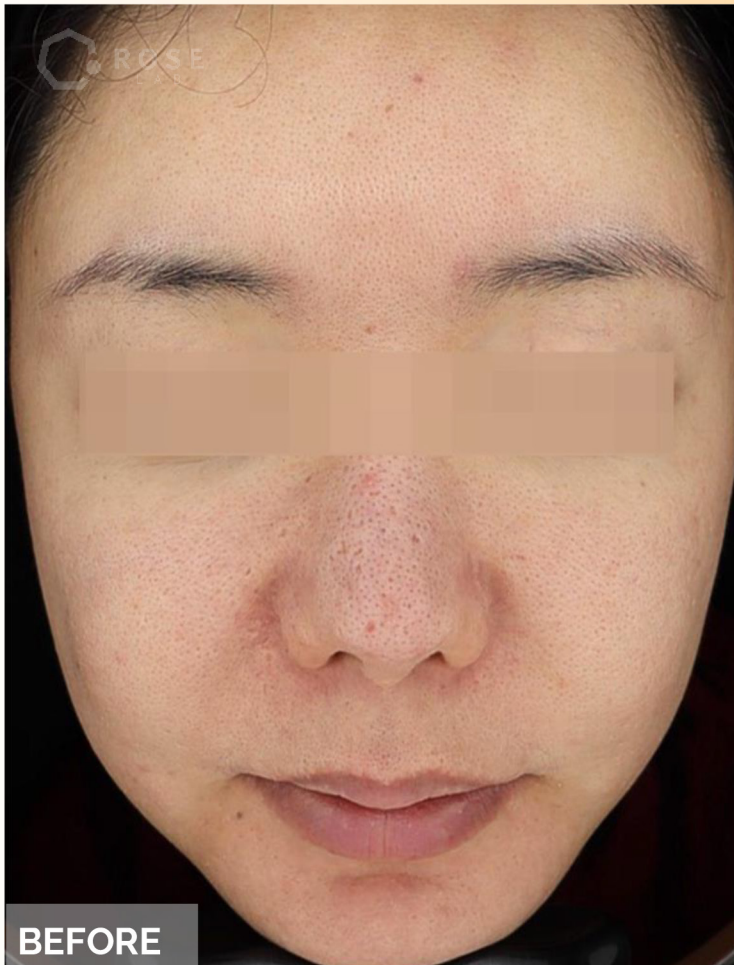




PORZELLAN

Micro-sphere of PCL

CA LÂM SÀNG: BỐN LẦN ĐIỀU TRỊ CÁCH NHAU MỘT TUẦN



NỮ GIỚI TRONG ĐỘ TUỔI 30

PORZELLAN

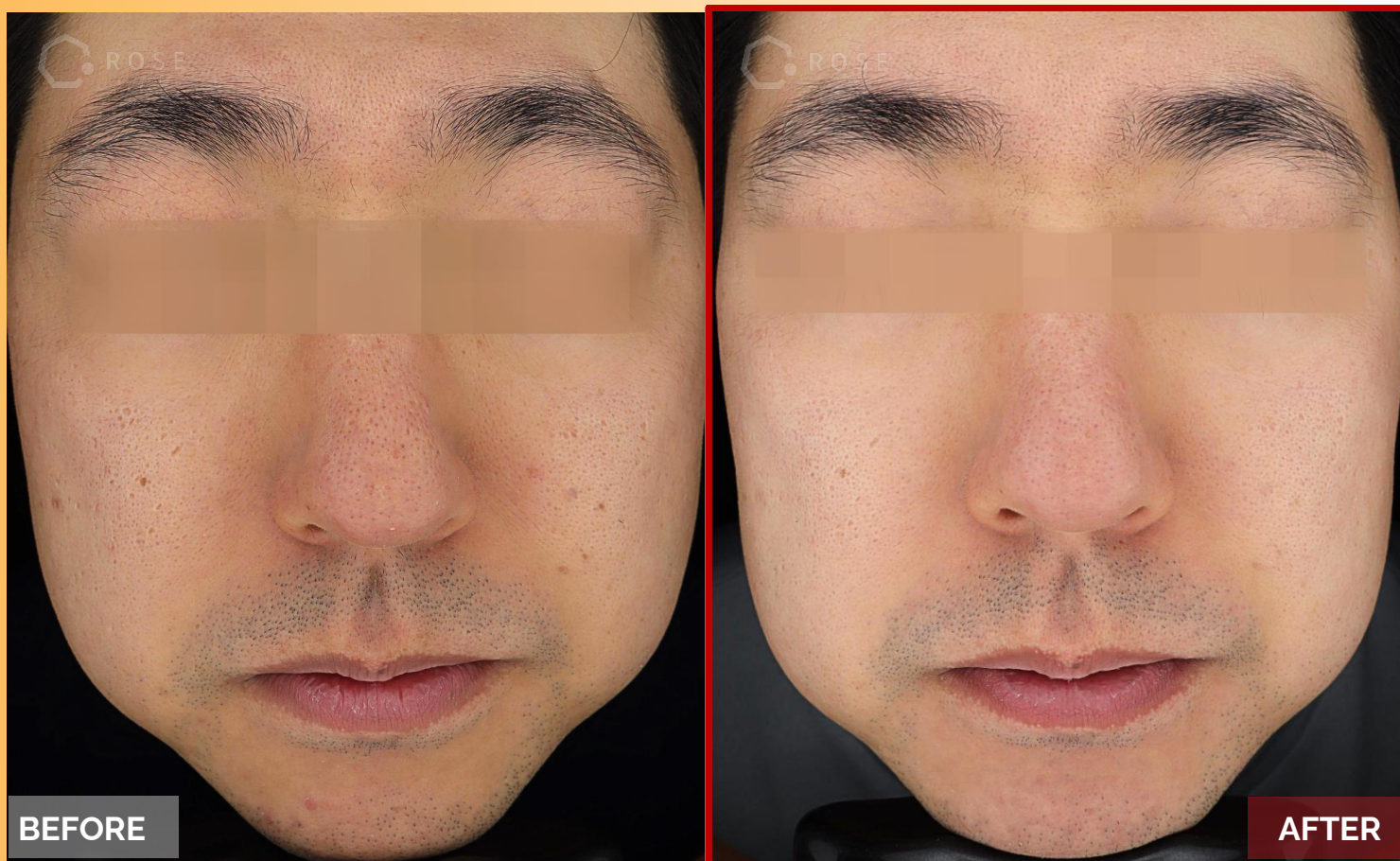
Micro-sphere of PCL

CA LÂM SÀNG: BỐN LẦN ĐIỀU TRỊ CÁCH NHAU MỘT TUẦN



NỮ GIỚI TRONG ĐỘ TUỔI 30

CA LÂM SÀNG: BỐN LẦN ĐIỀU TRỊ CÁCH NHAU MỘT TUẦN



NAM GIỚI TRONG ĐỘ TUỔI 50

PORZELLAN

Micro-sphere of PCL



BEFORE



AFTER

CA LÂM SÀNG:
BA LẦN ĐIỀU TRỊ
CÁCH NHAU HAI TUẦN

NAM GIỚI
TRONG ĐỘ TUỔI 50



BEFORE



AFTER



BEFORE



AFTER

THÔNG TIN SẢN PHẨM

PORZELLAN

Micro-sphere of PCL

- TINH CHẤT LÀM LÀN DA CĂNG MỊN, SÁNG BÓNG
- SIÊU TÁI TẠO VI MÔ, TĂNG SINH COLLAGEN VƯỢT TRỘI

Quy cách đóng gói

Mỗi lọ 3ml

Có 3 lựa chọn:

- Hộp 1 lọ
- Hộp 2 lọ
- Hộp 4 lọ

Thành phần:

Nước, PEG-6Methyl ether, Polycaprolactone, Glycerin, Glycine, Glutamine, Isoleucine, Leucine, Methionine, Phenylalanine, Serine, Threonine, Tryptophan, Valine, Axit folic, Niacinamide, Riboflavin, Thiamine HCl, Inositol, Calciumchloride, Magnesiumsulfate, Kalichloride, Natrichloride, Natripyruvate, 1,2-Hexandiol, Ethylhexylglycerin



TÁI TẠO, LÀM DÀY, SẼN CHẮC DA

Siêu tăng sinh Collagen

CẢI THIỆN LỖ CHÂN LÔNG

Nuôi dưỡng làm mịn da

TĂNG CƯỜNG ĐỘ SÁNG

Giảm đỏ

CẢI THIỆN SỰ ĐÀN HỒI CỦA DA

Cung cấp độ ẩm, HA & Elastin

CHỈ ĐỊNH:

Sản phẩm phù hợp cho mọi loại da, đặc biệt là da có lỗ chân lông to, da đỏ và thiếu độ săn chắc.



PORZELLAN

Micro-sphere of PCL