




OXYGENESIS

La vitalización que tu piel necesita

ECLERIS 



OXYGENESIS

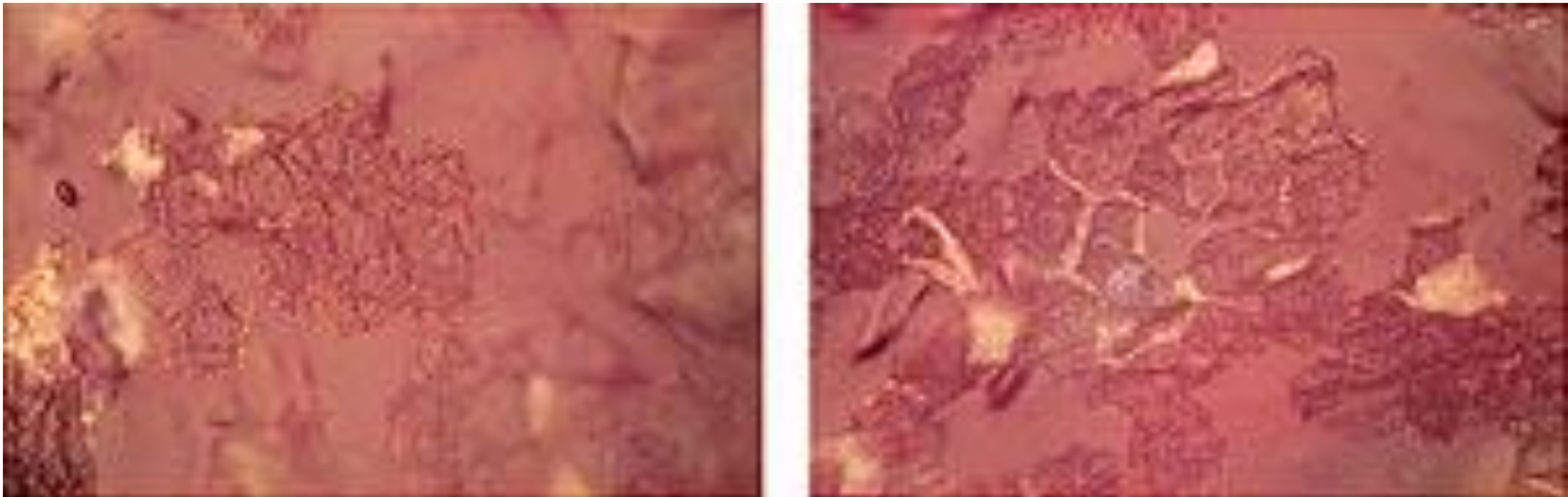
Recurso de revitalización
cutánea
utilizando
oxígeno presurizado



OXYGENESIS HISTORIA

1989 el profesor Lothar Bode en el instituto IN.TACT.eV en Hohenstein, Alemania, desarrolla un test rápido (Ceramide Control) para determinar la biomatriz que existe entre las células de la piel.

1994 se descubre que sustancias activas pueden ser insertadas bajo presión a través de esa biomatriz.





OXYGENESIS

1997 en el Instituto Fraunhofer de Tecnología Biomédica, se definen los parámetros ideales de presión y apertura del poro de aplicación (aprox. 2 mm) para el tratamiento y se fabrica el primer equipo.

Estudio científico

Determinación de la penetración profunda del suero L-Gamma-en piel humana bajo la aplicación del sistema de oxígeno a presión

Material y método:

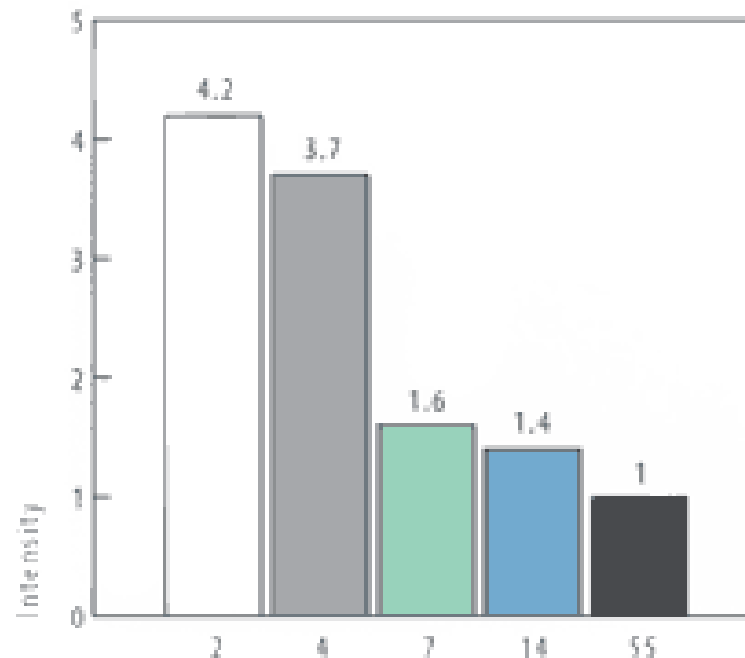
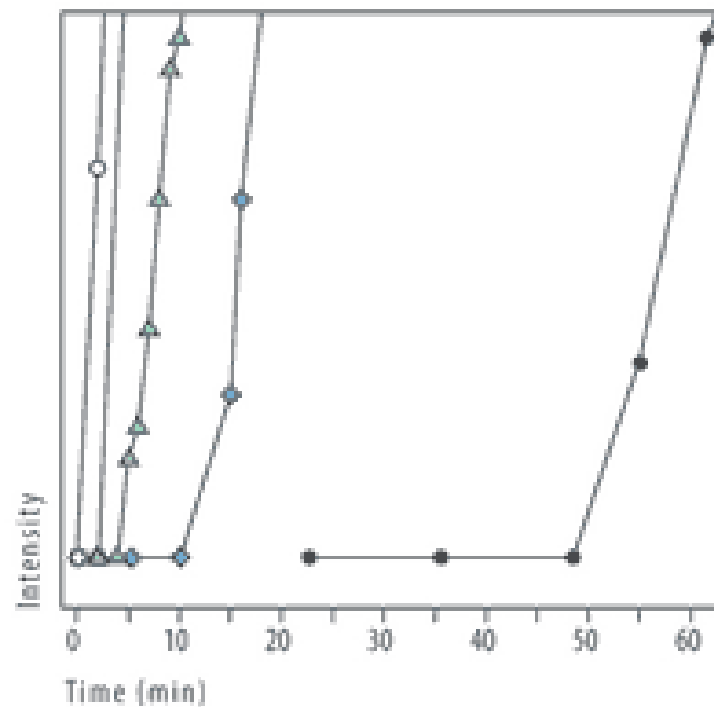
Explantes de piel humana abdominal

Grosor de 35 a 80 μm

Suero L-Gamma mezcla de aceites

Determinación de la absorción percutánea del suero durante 24 hs y bajo la aplicación del sistema de oxígeno a presión con diferentes presiones(1-2-2.5 B y poros de aplicación(1-2-2.5 mm)

Cálculo de difusibilidad y permeabilidad





OXYGENESIS

Se demostró que:

- con presiones por arriba de 1.5 bares se logra inyectar el oxígeno en la piel.
- A mayor presión mas rápida penetrabilidad
- El poro de inyección debe ser de 2 a 2.5 mm



OXYGENESIS

BASADO EN LA TECNOLOGIA DE GENERACION DE OXIGENO

EL O₂ SE OBTIENE DEL MEDIO AMBIENTE A TRAVEZ DE
UN CONCENTRADOR DONDE SE FILTRA (Zeolita) Y
SEPARA DEL NITROGENO INYECTANDOSE A UNA
PRESION DE 2 BARES

OBTENIENDO UNA CONCENTRACION ENTRE EL 85- 98%



OXYGENESIS PERMITE EN FORMA

- **DIRECTA**

Incorporar moléculas de oxígeno a través del espesor epidérmo-dérmico .

- **INDIRECTA**

Vehicular sustancias activas con acciones específicas(Carrier)
(antiage-despigmentantes-descongestivas-anticelulíticas)

Genera efecto reserva

SIN DAÑO DE LA SUPERFICIE CUTÁNEA



OXYGENESIS ACCIONES

- Mejora la calidad de la capa cornea
- Antioxidante por estimulación enzimática (superoxido dismutasa-glutation-catalasa)
- Estimula la organización estructural del tejido conectivo con neoformación de fibras colágenas y elásticas y aumento de la sustancia intercelular.
- Activa los mecanismos angiogénicos
- Antiinflamatoria
- Revitalización global



OXYGENESIS

PROCEDIMIENTO

- No invasivo
- Indoloro
- Agradable y relajante
- Eficaz
- Seguro



OXYGENESIS **INDICACIONES**

En cualquier biotipo cutáneo

FACIAL

Envejecimiento cutáneo

Mioenvejecimiento

Hipercromías

Acné

Tratamiento de zonas especiales: párpados-cuello-escote

CORPORAL

Rejuvenecimiento de manos

Celulitis

Estrías

Cicatrices



OXYGENESIS

METODOLOGÍA DE TRABAJO



OXYGENESIS ADMINISTRACION

- Por Inyección pulsada a presión (JET)

Suministro pulsado

Presión: 1.5 a 2 bares

- Por Inhalación (oxyaroma)

Suministro continuo

2 litros por minuto



TERAPIA UNICA

TERAPIA COMBINADA

Microdermoabrasión + OXYGENESIS

Peeling químicos + OXYGENESIS

Radiofrecuencia + OXYGENESIS

IPL + OXYGENESIS

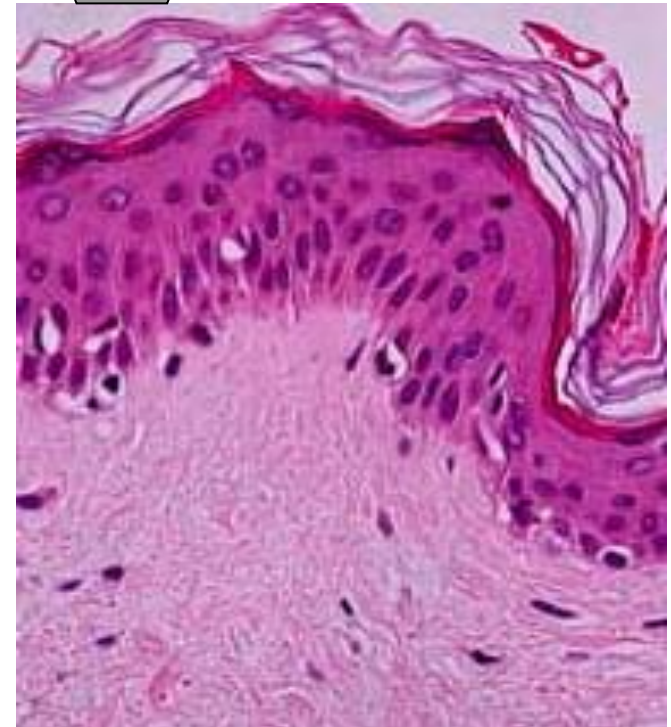
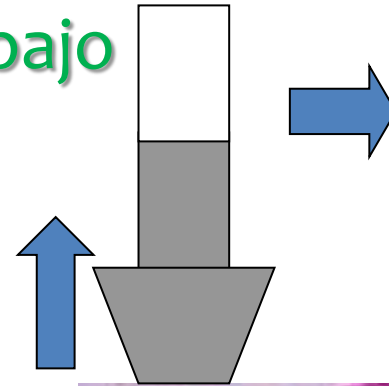
OXYGENESIS Ejemplo de trabajo

1er Paso

Microdermoabrasión:

- Remoción estrato corneo
- Estimular recambio epidérmico
- Aumentar la penetrabilidad

Utilizar coronas de 150 a 200 μ





OXYGENESIS

2° Paso

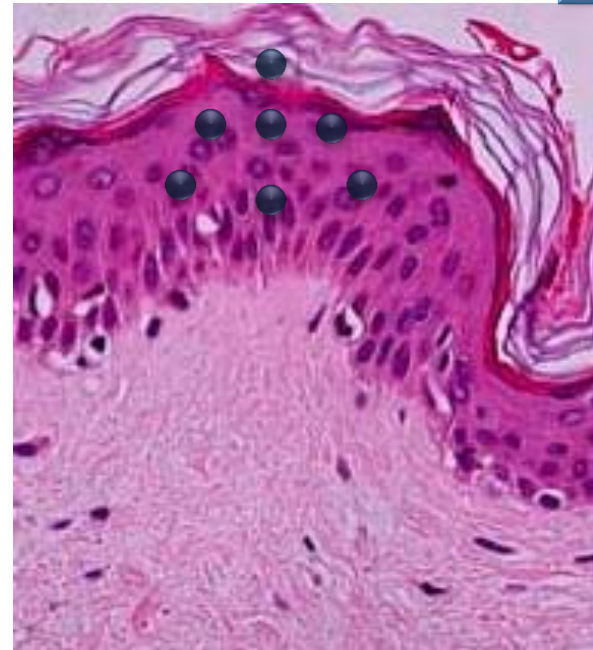
Colocar el gel o suero con activos específicos

Comenzar por frente, seguir con hemicara derecha y luego izquierda, finalizar por cuello

Trabajar con movimiento lentos y suaves siguiendo líneas de tensión y siempre en sentido ascendente

Detener y presionar en zonas mas dañadas

Tiempo: entre 8 a 10 minutos por zona





OXYGENESIS **ACTIVOS ESPECÍFICOS**

- DMAE

- AC HIALURONICO

- ARGIRELINE

- AQUAXIL

- L CARNITINA

HEDERA HELIX

RUSCOGENINA

FUCUS

EXT GLICOLICO DE CENTELLA ASIATICA

SILANOLES



OXYGENESIS

3° Paso

Inhalación de oxígeno OXYaroma

Un concepto bioenergizante permite descubrir y experimentar el poder de la oxigenación corporal para una revitalización global y relajación.

10 a 15 minutos



OXYGENESIS

Duración de la sesión: 25 a 40 minutos

Cantidad de sesiones:

1 vez por semana primer mes

Cada 15 días segundo mes

Mantenimiento mensual

Cada programa se diseñará de acuerdo a:

Edad

Tipo piel

Procesos individuales



OXYGENESIS

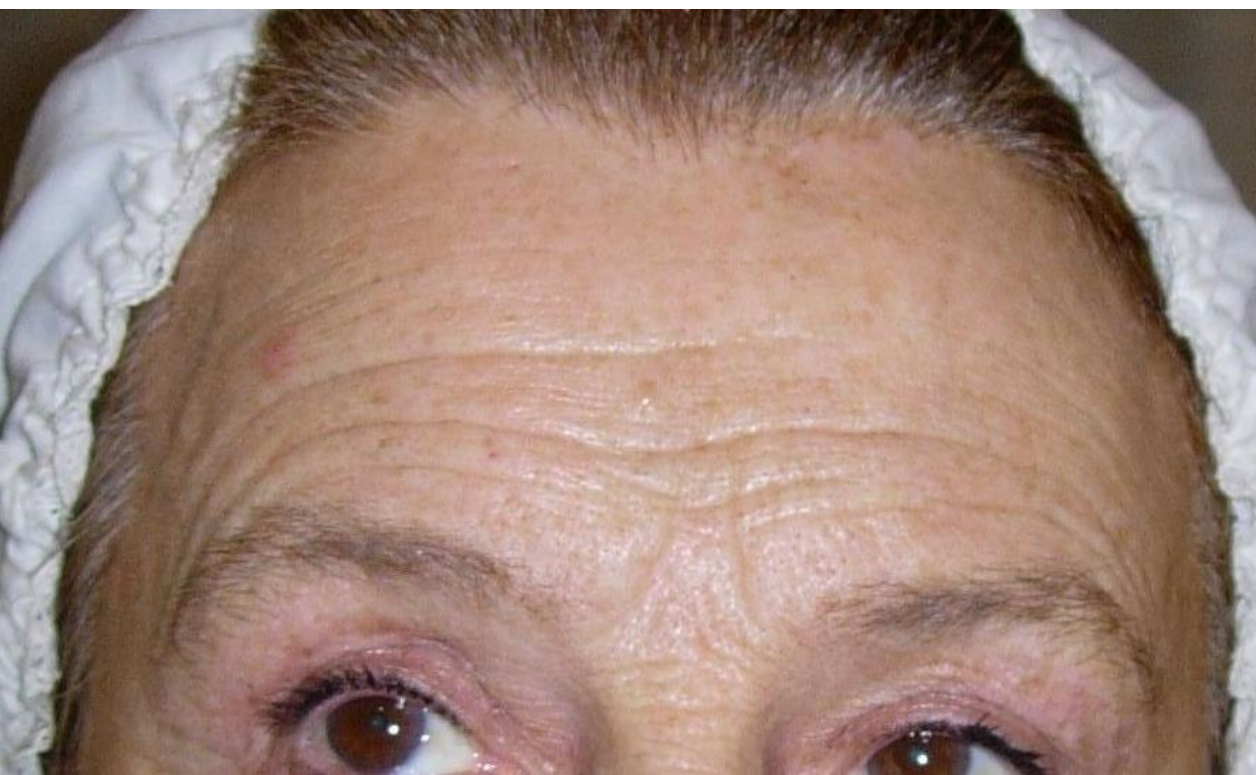
ALGUNOS RESULTADOS

MICRODERMOABRACION
+ OXYGENESIS 1° sesión



Efecto flash

Luminosidad-Turgencia-Suavidad



Con tres sesiones

Atenuación de arrugas
Equilibrio cutáneo







**Efecto
antiinflamatorio
postpeeling**



Muchas gracias



OXYGENESIS

ECLERIS 

www.ecleris.com

info@ecleris.com