

INFUSIÓN DE OXÍGENO: EL ESTÁNDAR DE ORO PARA EL TRATAMIENTO ANTIENVEJECIMIENTO.

Dr Domenico Amuso, Dr Antonella Battista, Dr Alfonso Carbone

AUTORES

Dr Domenico Amuso: cirujano estético y doctor de estética [d.amuso.estetica@gmail.com]

Dr Antonella Battista: Cirujano

Dr Alfonso Carbone: Licenciado en Enfermería

MÉTODO

El Estudio Clínico realizado sobre 30 pacientes, hombres y mujeres, demuestra que este método permite el pasaje del gas por vía transcutánea. Esto ocurre, en parte, por los aparatos glandulares (aparato pilosebáceo y glándulas ecricas) y a través de un recorrido intercelular y/o transcelular. Cuanto mayor es la presión de salida del gas, mayor es la penetración. Es posible sintetizar los efectos probados en estimulación de una angiogénesis real que se traduce en una buena producción en términos de cantidad y calidad de fibras colágenas, fibras elásticas y ácido hialurónico.

Es ésta la diferencia fundamental que existe entre los sistemas con aerógrafo (sin ninguna acción bioquímica y que actúa exclusivamente a nivel epidérmico) y la Infusión de Oxígeno.

La duración del tratamiento con la Infusión de Oxígeno nunca debe ser inferior a 8 minutos en las zonas interesadas.

En el sector médico-estético, la Infusión de Oxígeno se utiliza mucho en el tratamiento de arrugas, estrías, relajamiento cutáneo, adiposidad localizada, P.E.F.S y manchas cutáneas.

INTRODUCCIÓN

Para entender cómo tratar la piel con el fin de solucionar eventuales problemas que la afectan, es necesario conocer la anatomía, la fisiología y el estilo de vida del paciente.

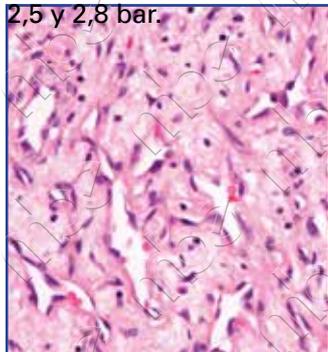
Habida cuenta de las observaciones anteriores, son muchas las acciones que se pueden llevar a cabo, aunque no todas llegan a los mismos resultados.

MATERIALES

A lo largo de varios años de estudios e investigaciones, Maya Beauty Engineering ha desarrollado una práctica muy eficaz llamada Infusión de Oxígeno a través de la Oxy Xtra Med de Maya Beauty Engineering s.r.l..

La Infusión de Oxígeno se basa en la emisión de O₂ a través de un equipo mecánico capaz de generar oxígeno a partir de la atmósfera externa, para luego comprimirlo gracias a filtros especiales hasta alcanzar una concentración (pureza) entre el 94% y el 98%.

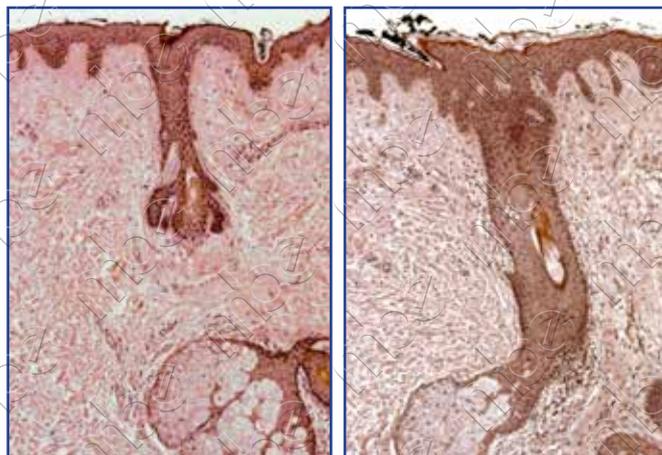
Posteriormente, se eyecta el oxígeno concentrado y producido de esta forma en la piel a una presión entre 2,5 y 2,8 bar.



Método hematoxilina-eosina: se notan algunos vasos sanguíneos con eritrocitos



Inmunohistoquímica: se resaltan células endoteliales (color marón) para comprobar lo notado con el método hematoxilina-eosina.



El efecto más importante determinado por la Infusión de Oxígeno consiste en la estimulación de una **angiogénesis** con formación de arteriolas y metarteriolas, mediante 4 pasos importantes que conllevan a la formación de nuevos vasos.

RESULTADOS

Gracias a sus propiedades, el método de Infusión de Oxígeno se ha convertido en el estándar de oro para el tratamiento antienvjecimiento.

QUATTORDICESIMO
BICENNIO

NOVITÀ E AGGIORNAMENTI IN TEMA DI **MEDICINA E CHIRURGIA ESTETICA:**
DALL' **ANTIAGING** ALLA **GINECOLOGIA ESTETICA**

CONGRESSO INTERNAZIONALE SIES

25 - 26 - 27
FEBBRAIO
2011

Centro Congressi
CENTERGROSS BOLOGNA

NEW

Video **LIVE** demonstrations
Tecniche applicate
in diretta televisiva
durante lo svolgimento
del Congresso

leggi il codice con il tuo cellulare e vai al sito del Congresso!



**14° CONGRESSO
INTERNAZIONALE
di MEDICINA ESTETICA
25 26 27 FEBBRAIO 2011**

**10° SIMPOSIO
INTERNAZIONALE
di CHIRURGIA ESTETICA
26 27 FEBBRAIO 2011**



C.P.M.A.
La Scuola di Bologna

E.C.M. European Congress of Medical Aesthetics

ABSTRACTS