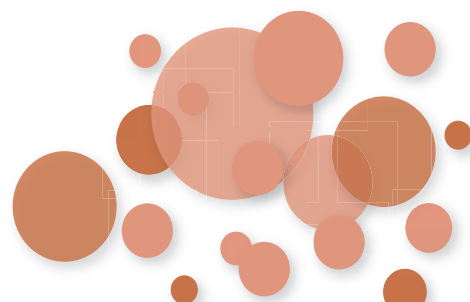


# Láser fraccionado de CO<sub>2</sub> de última generación para 'resurfacing' facial



Se utiliza para tratamientos de mejora de cicatrices residuales derivadas de operaciones, marcas de acné, arrugas faciales y dilatación de poros de la piel

**CUN** ■ La Clínica Universidad de Navarra ha adquirido un nuevo equipo láser de CO<sub>2</sub> fraccionado de última generación, para tratamientos de resurfacing facial ablativo, consistente en la mejora de cicatrices de acné, arrugas faciales y dilatación de poros de la piel. El nuevo equipamiento se utiliza también en el tratamiento de cicatrices residuales derivadas de tratamientos quirúrgicos, así como para la corrección de estigmas producidos por el embarazo, la lactancia y la obesidad.

El desarrollo de este nuevo programa de tratamientos

complementarios en Cirugía Plástica surge como consecuencia “de las necesidades de numerosos pacientes que acuden a nuestro departamento. Para este tipo de lesiones, la única opción de corregirlas es el tratamiento estético. Muchas veces, pequeños procedimientos tienen grandes repercusiones en el paciente”, precisa el doctor Bernardo Hontanilla, director del Departamento de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora de la Clínica. En concreto, el especialista señala que esta demanda “fue el punto de partida para adquirir el nuevo láser, unido a

otras iniciativas similares observadas en unidades de quemados existentes en hospitales europeos y a eviden-

**La técnica mejora las secuelas debidas al paso de los años especialmente de la cara, pero también de manos, cuello y escote.**

**También es útil en la corrección de estigmas producidos por el embarazo, la lactancia y la obesidad.**

cias que relacionan una mejora del estado de ánimo con una mejora del aspecto físico de los pacientes”.

El tratamiento con el nuevo equipo láser fraccionado de CO<sub>2</sub>, está dirigido a pacientes con acné, secuelas quirúrgicas, quemaduras, pacientes oncológicos y otras personas “a quienes la propia enfermedad, ciertos tratamientos anteriores o el transcurso de la vida les ha dejado secuelas en la cara u otras partes del cuerpo que se pueden corregir o minimizar con pequeños procedimientos estéticos”, explica el doctor Hontanilla.

La doctora Gabriela Iribas realiza un tratamiento con el nuevo equipo de láser fraccionado de CO<sub>2</sub>.





El láser de CO<sub>2</sub> se utiliza también para tratar cicatrices de acné.

## “El tratamiento se realiza en consulta, de forma ambulatoria y con anestesia local”

La doctora **Gabriela Iribas Unceta**, del Departamento de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora de la Clínica, precisa que el fin prioritario de los tratamientos plásticos que posibilita el nuevo equipo de láser fraccionado reside en “reparar las cicatrices post-quirúrgicas de algunos pacientes y en mejorar las secuelas debidas al paso de los años, como son los factores de envejecimiento cutáneo, especialmente de la cara, pero también de manos, cuello y escote”.

**De los procedimientos estéticos que oferta la Clínica, ¿cuál sería el más novedoso?**

La aplicación del láser fraccionado de CO<sub>2</sub>, ya que se trata de un equipo de última generación. El ‘gold standar’ o regla de oro para el tratamiento del envejecimiento cutáneo y para las técnicas de resurfacing en general es la aplica-



La doctora Gabriela Iribas.

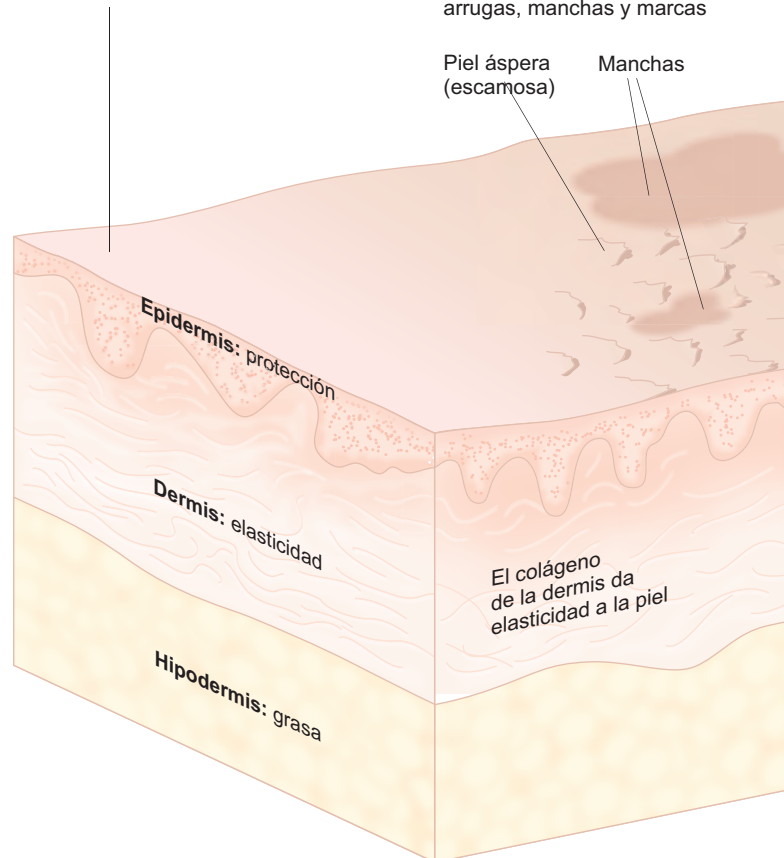
**“Los láseres de CO<sub>2</sub> convencionales producían efectos adversos importantes y un tiempo de baja laboral grande”**

## REPARAR LA PIEL CON MENOR IMPACTO

El uso del láser de CO<sub>2</sub> es habitual en el tratamiento de pieles castigadas. Un nueva alternativa, el láser de CO<sub>2</sub> fraccionado, supone tratamientos menos invasivos y con menor tiempo de recuperación.

► **ESTRUCTURA DE LA PIEL**  
Tiene tres capas

► **PIEL DETERIORADA**  
Con el tiempo se produce menos colágeno y aparecen arrugas, manchas y marcas

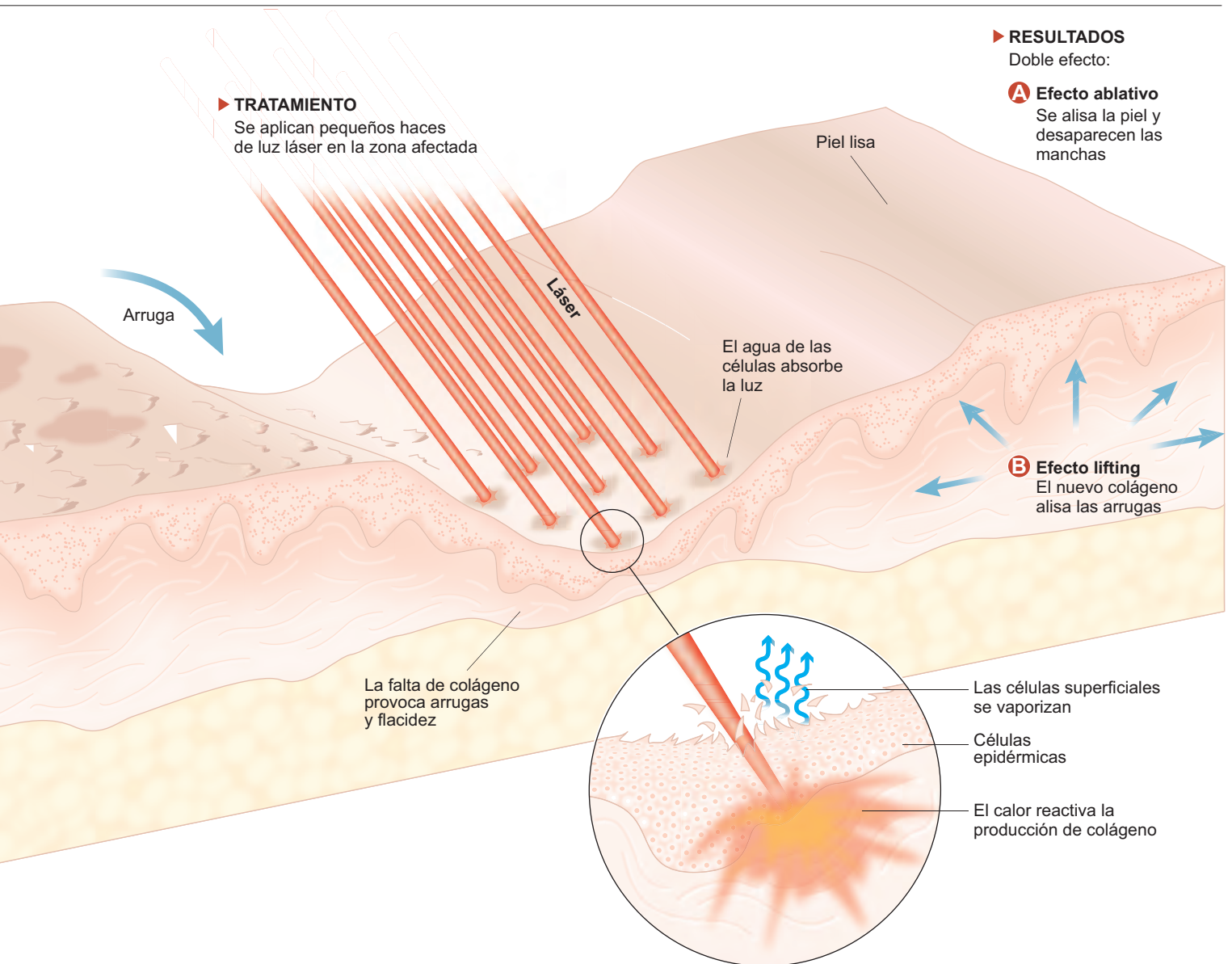


ción del láser de CO<sub>2</sub>. Con él se consigue una repavimentación de la piel para conseguir regenerarla. Hasta hace unos años, para aplicar este tratamiento se utilizaban los láseres convencionales de CO<sub>2</sub>.

**Respecto a los convencionales, ¿qué ventajas aporta el láser fraccionado de CO<sub>2</sub>?**

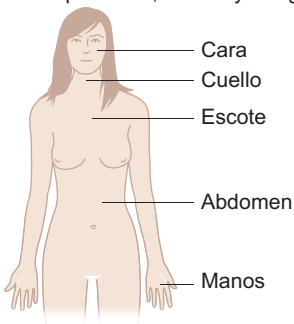
Los láseres convencionales de CO<sub>2</sub> producían efectos adversos importantes y conllevaban un tiempo de baja laboral grande. El paciente podía estar cerca de un mes sin poder incorporarse a la vida laboral y con muchas molestias en el postoperatorio. El procedimiento era necesario realizarlo en quirófano, bajo anestesia general. Si bien los

resultados eran buenos, lo cierto es que requerían un esfuerzo importante por parte del paciente. Para intentar minimizar estos inconvenientes surgieron hace pocos años los equipos de láser fraccionado de CO<sub>2</sub> que consiguen muy buenos resultados pero tratando una superficie de piel equivalente al 20% del área cutánea a la que afectaba el láser convencional. De este modo, conseguimos que los períodos de recuperación sean cortos y que los efectos secundarios sean prácticamente inexistentes, salvo en raras y mínimas excepciones. **¿En qué consistiría un tratamiento con el nuevo láser fraccionado?**



**▶ APLICACIÓN**

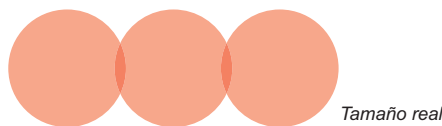
Tratar cicatrices del acné, manchas provocadas por el sol, estrías y arrugas.



**▶ BENEFICIOS**

**LÁSER TRADICIONAL**

Haces grandes, de 5 a 20 mm de diámetro



Se trata el 100% de la superficie que se quiere reparar.  
Mayor tiempo de recuperación.

**LÁSER FRACCIONADO**

El haz principal se divide en varios microhaces de 0,1 mm de diámetro



Basta con tratar el 15% de la superficie para reparar toda la zona deteriorada.  
Menor tiempo de recuperación.

Se suele realizar mediante dos sesiones en las que se aplica mucha energía, separadas por un intervalo medio de unos 60 días. Los resultados son muy similares y la incapacidad debido a los efectos secundarios es mucho

menor. Además, es un procedimiento que se realiza en consulta, de forma ambulatoria y con anestesia local. Habitualmente en una hora se ha llevado a cabo el tratamiento y el paciente hace vida normal, incluso puede vol-

ver a maquillarse al cabo de 48 horas.

**¿Puede adaptarse a diferentes extensiones de tratamiento?**

Si a una persona lo que le preocupa son las arrugas de la boca o las patas de gallo, se puede hacer una aplicación par-

cial. Si lo que pretende es una sensación de resurfacing facial total, puede hacerse un tratamiento de toda la cara en general. Otras personas solamente quieren tratarse el cuello o el escote. Depende de las aspiraciones de cada uno.