

Zoom Beauty +

Radiofrecuencia, la tecnología más versátil

Los sistemas de radiofrecuencia han sido y continuarán siendo una herramienta básica y de uso diario en aplicaciones estéticas y médico-estéticas. Su versatilidad es uno de los motivos y virtudes principales por la que es una de las tecnologías más utilizadas y demandadas por los profesionales. Rejuvenecimiento, remodelación, drenaje, tensado, celulitis y tejido adiposo, conforman los tratamientos más demandados por el público.

¿Todas las radiofrecuencias son iguales?

Sin lugar a dudas, no. Sin entrar en detalles de electrónica y componentes, una radiofrecuencia debe reunir dos características de vital importancia, frecuencia y potencia. Deberemos distinguir entre bipolar, monopolar y combinación con vacuum. De ahí la gran oferta de mercado existente, sobre la que el profesional deberá elegir entre la que más se adecue a sus necesidades.

Frecuencia y potencia

Si queremos abordar con eficacia tratamientos faciales y corporales con radiofrecuencia, sea monopolar o bipolar, debemos tener en cuenta que los tejidos a tratar difieren en profundidad. Nos referimos a la epidermis, dermis e hipodermis. Por lo que, si las características técnicas no son las correctas, difícilmente la energía será absorbida por las diferentes estructuras. Una potencia elevada y una frecuencia baja son parámetros imprescindibles para conseguir los efectos deseados. A partir de este punto, la valoración y diagnóstico, así como el protocolo de trabajo, cobrará también importancia relevante.

Efectos de la radiofrecuencia

En función a la temperatura a la que será sometido un tejido y bajo la base que la radiofrecuencia cumpla los requisitos comentados, aumentaremos el metabolismo celular, la oxigenación, el reequilibrio bio eléctrico, la ATP celular, la estimulación del fibroblasto con efecto sobre las fibras de colágeno y elastina, la humectación, la textura cutánea, el efecto lipolítico sobre el adipocito, mejora del resto de funciones linfáticas y del sistema circulatorio, eliminación de líquidos y toxinas, entre otros.

El campo electromagnético y la fricción sobre los líquidos del tejido favorecerá el aumento y efecto diatérmico sobre los tejidos. Eligiendo correctamente el equipo, el protocolo en temperatura y tiempos de trabajo, dispondremos de una tecnología que nos ofrecerá muchas posibilidades de aplicación, eficacia, seguridad, rentabilidad, tratamientos no invasivos e indoloros.



Combinación con vacuum

La combinación de radiofrecuencia, vacuum y tecnologías que permitan la movilización, como en el equipo D-Finitive Evo, nos serán de gran ayuda. El trabajo con aplicadores combinados nos aportará no sólo menos carga de trabajo y cansancio en sesiones largas, factor importante en nuestro día a día, sino que, también, sobre el tejido tiene una importancia causal. El efecto mecánico y de movilización nos permitirá desfibrosar con relativa facilidad, nos dará un aporte extra a la radiofrecuencia sobre el tejido edematoso aumentando la capacidad de eliminación de líquidos y toxinas, movilizará el tejido adiposo, facilitará la tonificación muscular, actuará sobre el fibroblasto, en los pre y postoperatorios, las cicatrices, así como mejorará la microcirculación reduciendo el nódulo fibrótico y la celulitis, entre otros efectos beneficiosos para el tejido.

Compatibilidad en tratamientos

Otro de los puntos fuertes de los sistemas de radiofrecuencia es la posibilidad de combinarse con otras tecnologías y cosméticos.

Prácticamente todas las tecnologías existentes pueden actuar conjuntamente con ella: cavitación, presoterapia, hifu, láser lipolítico, ondas de choque electromagnéticas o neumáticas, así como los principios activos oportunos según necesidades del tejido. Todo ello, nos ofrece amplias posibilidades y garantías de potenciar los efectos de la radiofrecuencia.

Información:

Beco Medical
www.becommedical.com