

nexus
líder en medicina estética

Tratamientos de vanguardia para la eliminación de varices

Con el nombre de “**Terapia fotodinámica de varices**”, se describe un nuevo procedimiento para el tratamiento de las varicosidades de las extremidades inferiores que combina la escleroterapia química y el láser de Neodimio-Yag de 1.064 nm de longitud de onda.



Terapia fotodinámica de varices

Este nuevo procedimiento se basa en la inyección previa de espuma de polidocanol (la sustancia generalmente empleada en la escleroterapia química) que induce una transformación bioquímica de la hemoglobina sanguínea (incrementando la conversión a metahemoglobina y protoporfirina IX), hecho que comporta un cambio en sus características ópticas y de conductividad. Esto se traduce en una absorción de la energía transmitida por el láser aplicado posteriormente hasta 29 veces superior. Es decir, por medio de la inyección previa de esta espuma en una concentración y características determinadas, conseguimos una optimización del efecto fototérmico en la posterior emisión del láser de Neodimio-Yag, al mejorar la captación de energía por la sangre y la transmisión de calor a lo largo del vaso.

El resultado final se refleja en unos mejores efectos por comparación a las técnicas clásicas aisladas, una menor incidencia de fracasos y efectos secundarios, una disminución de las sesiones necesarias para lograr unos resultados óptimos y en la posibilidad de tratar vasos superiores a los 5 mm de diámetro, cosa poco viable hasta ahora en tratamientos exclusivos de terapias fotolumínicas.

El procedimiento, además, es totalmente ambulatorio y no incapacita al paciente para realizar su actividad rutinaria. No requiere ningún tipo de anestesia (o como máximo tópica) y su tolerancia es excelente. Después del tratamiento sólo hay que aplicar una crema antiinflamatoria durante unos días y traer unas medias elásticas de compresión mediana durante unas 4 semanas. **Cómo es obvio, sólo un médico preparado para realizar esta técnica puede proporcionarle los resultados esperados, previa revisión del historial clínico y exploración vascular pertinente.**

Además, Nexus, siempre a la vanguardia tecnológica, ha incorporado últimamente en exclusiva, la plataforma láser vascular más evolucionada del mundo: Cynergy™ con el exclusivo sistema Multiplex™.

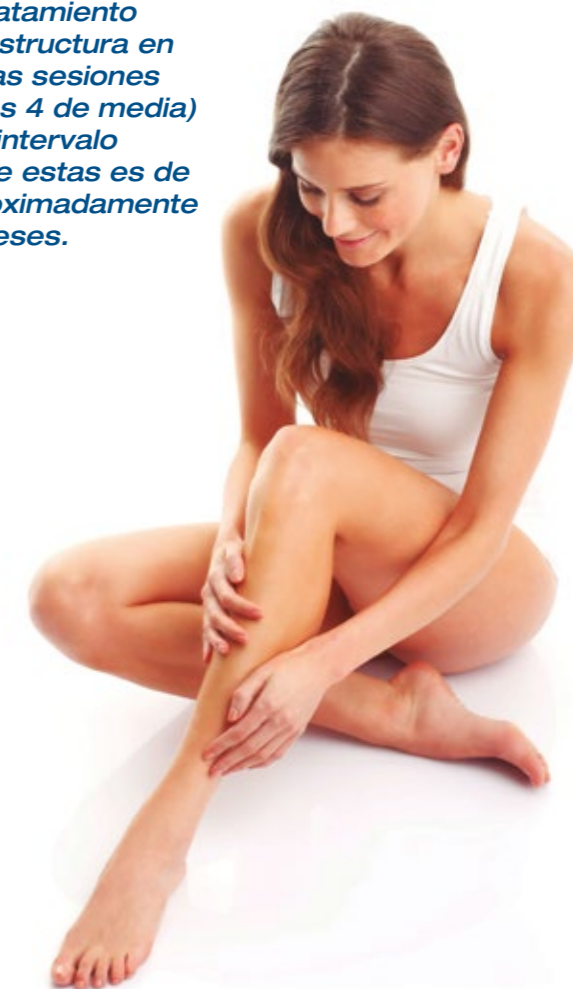
Cynergy™ trata las lesiones vasculares con más eficiencia que los equipos con una sola longitud de onda puesto que consta de un láser de colorante pulsado de 585 nm y un láser Nd:Yag de 1064 nm que, además, pueden ser emitidos de manera secuencial. Este sistema patentado denominado Multiplex™, el cual es exclusivo de este equipo, optimiza así la efectividad y la seguridad del tratamiento, a la vez que aumenta la comodidad y satisfacción de los pacientes.

Con Cynergy podemos tratar con eficacia inigualable:

- Rosácea
- Cuperosi
- Angiomas
- Hemangiomas
- Manchas de vino de Oporto
- Telangiectasias y arañas vasculares faciales
- Poiquilodermia

• Y como no, las **telangiectasias y varices** de las piernas. Este nuevo láser combinado con la esclerosis en espuma dentro del tratamiento de Terapia Fotodinámica de varices del que antes os hemos hablado, en mejora todavía más los resultados, y sobre todo, el confort de los pacientes puesto que al emitir secuencialmente las dos longitudes de onda, permite la utilización de energías menores. Además, el equipo trae un sistema de enfriamiento incorporado (SmartCool™) que minimiza al máximo cualquier tipo de molestia.

El tratamiento se estructura en varias sesiones (unas 4 de media) y el intervalo entre estas es de aproximadamente 2 meses.



En resumen, gracias a esta técnica que combina la esclerosis química y el láser, se ha conseguido mejorar de forma sustancial y en todos los ámbitos los resultados que hasta ahora se conseguían con cada una de estas técnicas por separado, de forma que se ha erigido como una terapia de primer orden en los casos indicados para el tratamiento de las varices en las extremidades inferiores.

nexus
líder en medicina estética

Un equipo profesional a vuestro servicio cada día

Dr. Samuel Pinós, colegiado 2825

Máster Universitario en Medicina Estética
Especialista universitario en Medicina Estética
Miembro numerario de la Sociedad Española de Láser Médico-Quirúrgico
Director de la Plataforma Láser de Nexus Biomédico
Director médico de las clínicas Nexus