

Tratamiento de lesiones vasculares



Teleangiectasias faciales y corporales

Algunas de las lesiones vasculares que se pueden manejar con IPL - Luz Intensa Pulsada- son:

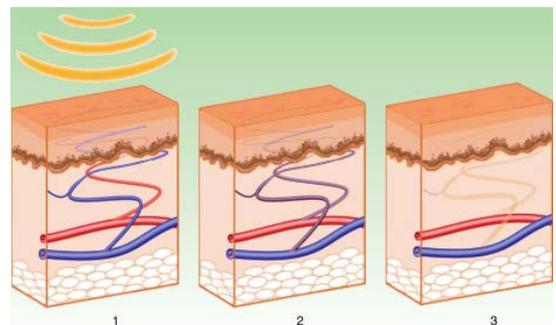
- ✓ Teleangiectasias: dilataciones de vasitos sanguíneos.
- ✓ Rosácea eritemato-teleangiectásica.
- ✓ Manchas en vino de Oporto.
- ✓ Poiquilodermia de Civatte: Cambios atróficos, pigmentarios y vasculares en la piel ocasionados por exposición crónica solar.



Los nevos en araña pueden ser manejados con Luz Intensa Pulsada.

¿Cómo actúa la IPL?

- ✓ El objetivo de la IPL es alcanzar una temperatura suficiente para causar la coagulación del vaso, con la consiguiente destrucción y fibrosis.
- ✓ La IPL emite una energía que es captada por la hemoglobina del vaso sanguíneo ocasionando una destrucción del mismo.



El aparato que se utiliza para este tipo de lesiones es manejado únicamente por un médico especialista o residente de Medicina Estética.



¿En quienes está contraindicado el uso de IPL para tratamiento de lesiones vasculares?

- Historia de convulsiones inducidas por luz
- Embarazo.
- Alteraciones sanguíneas.
- Historia de queloides o cicatrices hipertróficas.
- Medicamentos anticoagulantes.
- Enfermedades inflamatorias o infecciosas de la piel.
- Piel bronceada.
- Medicamentos fotosensibilizantes: Isotretinoína.

Asesoría del médico especialista...

Recuerde que antes de realizar cualquier procedimiento estético debe contar con un concepto previo dado por el especialista en Medicina Estética.



¿En qué consiste el tratamiento?

- ✓ Antes de iniciar el procedimiento, su médico le explicará en qué consiste este. Se resolverán dudas para la firma del consentimiento informado.
- ✓ Se realizará una adecuada limpieza de la zona a tratar.
- ✓ Se utilizará protección ocular, por lo que se le pedirá que utilice gafas de protección.
- ✓ Se aplicará una capa de gel con el fin de evitar quemaduras en la piel y acoplar la pieza de mano.
- ✓ Se ajustarán los parámetros adecuados para su tipo de piel.

Durante la sesión...

- ✓ Cada sesión tendrá una duración de 30 a 40 minutos aproximadamente.
- ✓ Durante cada sesión de IPL es normal que visualice un destello de luz cada vez que se activa la pieza de mano a pesar de usar las gafas de protección.
- ✓ Sentirá una sensación de dolor o quemazón repentino en el momento del destello de luz, este cederá espontáneamente.



Cuidados Posteriores al tratamiento

- ✓ Al terminar cada sesión su piel va a presentar un leve o moderado enrojecimiento por lo cual debe evitar la exposición solar.
- ✓ Aplicar adecuadamente bloqueador solar cuatro veces durante el día.
- ✓ Puede requerir más de una sesión y el intervalo entre sesión y sesión es de mínimo 4 semanas.
- ✓ En caso de presentar dolor, enrojecimiento persistente o síntomas de infección debe consultar inmediatamente a su médico.

Dayana Carolina Suárez Carvajal
Residente de primer año - Medicina Estética
Universidad del Rosario
Agosto, 2016

Referencias

- ✓ González-Rodríguez AJ, Lorente-Gual R. Indicaciones actuales y nuevas aplicaciones de los sistemas de luz pulsada intensa. Actas Dermosifiliogr. 2015.
- ✓ Wat, H., Wu, D. C., Rao, J., & Goldman, M. P. (2014). Application of intense pulsed light in the treatment of dermatologic disease: a systematic review. Dermatologic Surgery, 40(4), 359-377.

- ✓ Campolmi, P., Bonan, P. (2011). Intense pulsed light in the treatment of non-aesthetic facial and neck vascular lesions: report of 85 cases. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 25(1), 68-73.