



Protocolo de trabajo

Escleroterapia con Laser Transdérmico LT4500

Es el tratamiento fotodinámico mediante un haz específico de luz de 808 nm que destruye las paredes de los pequeños vasos a tratar (telangiectasias) y mediante la fototermocoagulación de la hemoglobina de dicho vaso produce la desaparición del mismo en forma incruenta sin pinchar con agujas, es un método moderno, con menos efectos adversos que la escleroterapia convencional, ya que no produce hematomas, ni trombos.

Por ser un método prácticamente indoloro permite tratar varias zonas en una misma sesión.

- 1- Identifique la zona a tratar. (de ser necesario delimítela con marcador)
- 2- Realice antisepsia de la zona con alcohol.
- 3- Refrigere la piel con un pack de gel congelado.
- 4- Recorra las telangiectasias una por una desde distal a proximal (de menor a mayor calibre).
- 5- Realice 2 o 3 aplicaciones puntuales sobre el origen de la telangiectasia.
- 6- Coloque elasto compresión por 1 hora.
- 7- Combine un nuevo turno para control del tratamiento realizado.

Nota: la cantidad de sesiones (aplicaciones) necesarias variará según el calibre de los vasos. Los cambios se evidencian a partir de la primera sesión. A medida que disminuye el calibre de la telangiectasia, su color varía y se va aclarando (violeta-rojo-rosado) hasta que deja de verse.



Antes

después

Estos resultados no son de una sola sesión, en este caso puntual se realizaron 3 sesiones .

para que el tratamiento resulte óptimo el paciente no debe estar anti coagulado.

El equipo cuenta con 3 niveles de potencia que son elegidas a criterio profesional.

El tiempo de exposición no puede ser graduado, el mismo lo ajusta el equipo en forma automática.

Luego de la aplicación del LT4500 puede quedar la zona tratada enrojecida.

Deben tomarse recaudos con el sol luego de realizada la sesión.

Conectando el equipo

El láser LT4500 funciona con 220 v o 110v, conecte el cable a la toma corriente.

Gire la llave de encendido, esto hace que el equipo esté en condiciones de trabajar.

Elija transiluminador o laser según sus necesidades, para esto tiene un control digital claramente visible e identificable en el frente del panel.



Como notara el cabezal tiene un teton plástico que le indica la altura de tratamiento, no puede utilizarse el mismo de costado solo en forma perpendicular a la zona a tratar.

Fabricado por ingeniería san Antonio

www.ingsanantonio.com

info@ingsanantonio.com