



## Información para el Médico

# Rosacea/Luz Pulsada Intensa Vasculare

---

### **1 Un tratamiento novedoso: IPL en lesiones vasculares**

Los avances científicos de la tecnología médica no se detienen y ofrecen una opción novedosa para la resolución de los problemas estético-vasculares: **la Luz Pulsada Intensa (Intense Pulsed Light - IPL).**

Este sistema hace posible resolver diversas patologías vasculares (várices, arañitas, manchas rojo vinosas), ofrece una eficacia en el tratamiento de los síntomas asociados a la rosácea que hasta ahora era inalcanzable, y permite eliminar las grandes várices profundas que en el pasado requerían de incómodos tratamientos esclerosantes.

#### **¿Qué es la Luz Pulsada Intensa (IPL)?**

Es un sofisticado dispositivo que emite destellos de luz de altísima potencia y amplio espectro de longitudes de onda durante breves intervalos de tiempo. Un comando computarizado de última generación y una variada gama de Filtros, permiten regular con precisión la intensidad y el color de la luz para obtener un tratamiento personalizado que se adecúe con exactitud a las características individuales de cada paciente.

La acción de la **IPL** se basa en el mismo principio físico que el láser, la fototermólisis selectiva. Al aplicar una luz intensa de un color determinado sobre una zona del cuerpo esta es absorbida sólo por las células que contienen ese tinte, si afectar a las que las rodean. En el caso de las lesiones vasculares la **IPL** actúa sobre los tejidos que contienen hemoglobina (el pigmento que da su color a la sangre) y deja intactas las células que están a su alrededor. Así se pueden eliminar los vasos sanguíneos y capilares que generan las diversas lesiones antiestéticas.