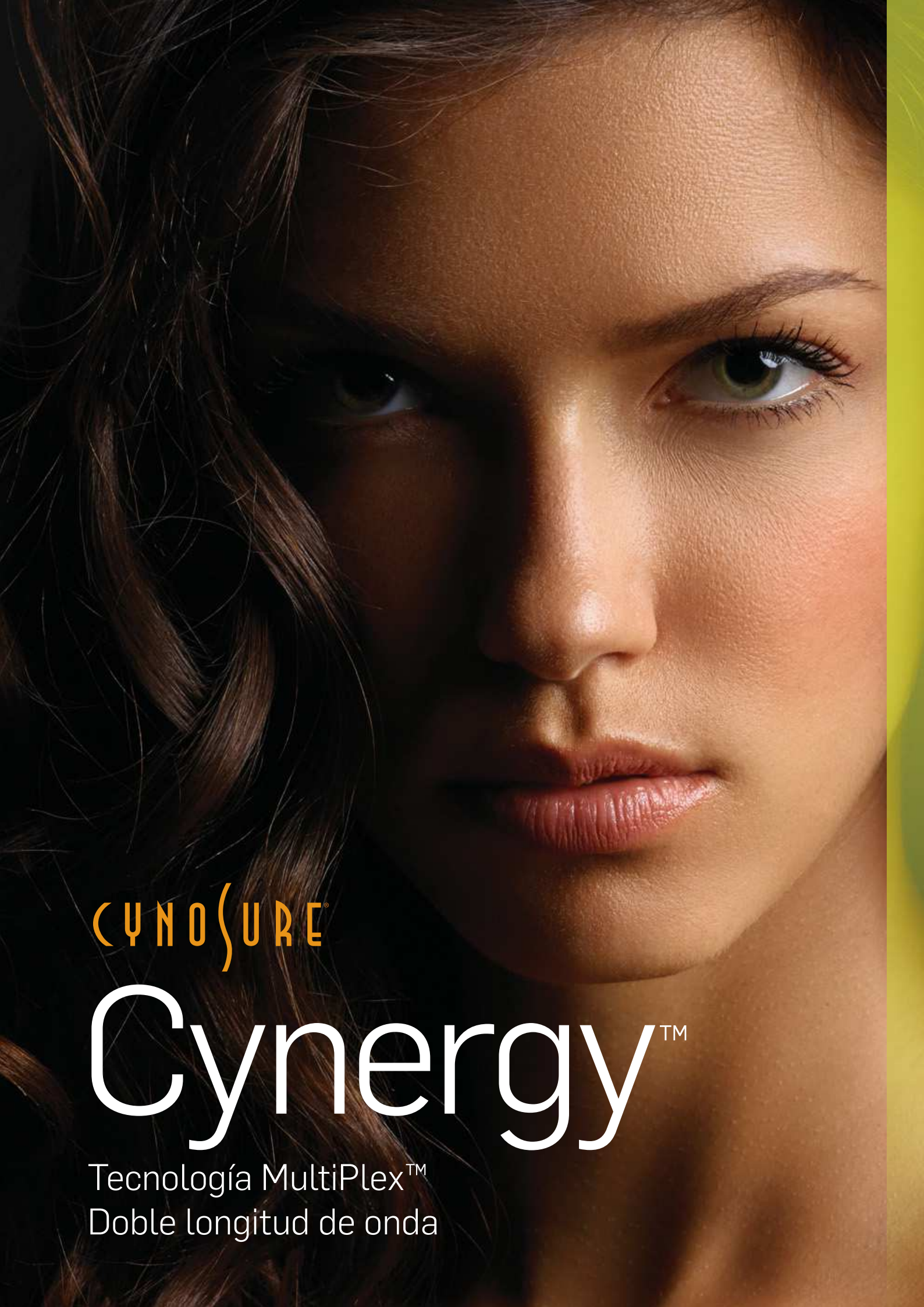




CYNOSURE®

Cynergy™

Tecnología MultiPlex™
Doble longitud de onda

Con la tecnología MultiPlex™ para una mayor eficacia

Actualmente, existe una gran demanda de tratamientos vasculares:

- Se efectúan en todo el mundo cerca de tres millones de tratamientos vasculares con láser.¹
- Más del 50% de las mujeres sufren arañas vasculares y varices.

3

MILLONES

de procedimientos
en todo el mundo¹

LA MITAD

de las mujeres tienen
problemas de varices

Cynergy ofrece las longitudes de onda de referencia para el tratamiento de lesiones vasculares, incluyendo la exclusiva tecnología MultiPlex™.

Trata una amplia gama de lesiones vasculares, incluyendo:

Telangiectasias en rostro y piernas

Arañas vasculares

Hemangiomas

Manchas Vino de Oporto

Rosáceas

CYNOSURE

Cynergy™



Doble longitud de onda

Láser colorante pulsado de 585 nm (PDL)

- Indicado para el tratamiento de lesiones vasculares y otras lesiones con dependencia vascular como manchas de vino de Oporto, arañas vasculares, rosácea, hemangiomas, etc.
- Al ser un tratamiento poco profundo específico para el sistema venoso, los posibles daños a las zonas circundantes se reducen al mínimo.

Nd:YAG de 1064 nm

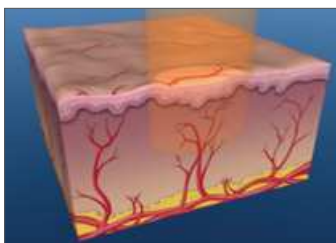
- Muy efectivo para tratar grandes venas faciales y varices de hasta 3 mm de diámetro.
- Recomendado para el tratamiento de múltiples lesiones vasculares como telangiectasias en rostro y piernas.

Tratamientos rápidos con excelentes resultados

- Los resultados se aprecian en menos tiempo que con otros sistemas que usan una única longitud de onda.
- Parámetros de tratamiento que se ajustan al paciente y que mejoran el resultado.

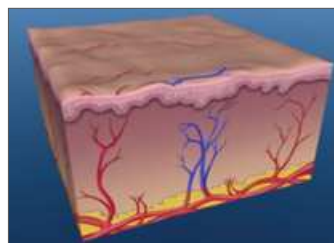
Tecnología exclusiva MultiPlex™

- Para mejorar la absorción, se emiten secuencialmente ambas longitudes: primero el láser de colorante pulsado seguido por el láser Nd:YAG. El lapso de tiempo entre la emisión de ambas longitudes de onda puede programarse para personalizar el tratamiento.
- La coagulación de las vasos se consigue con bajas fluencias, por lo que se limita el daño del tejido sano circundante.^{2,3}



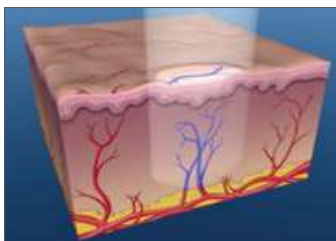
1

Primero se emite el láser de colorante pulsado (PDL).



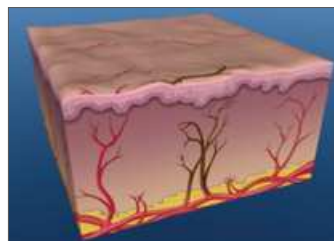
2

La oxihemoglobina se convierte en metahemoglobina. Esta presenta un coeficiente de absorción del Nd:YAG de tres a cinco veces mayor.



3

Tras un breve lapso, se emite el láser Nd:YAG de 1064 nm.



4

Con ese sistema se destruyen las venas de una manera más rápida y efectiva.

Para más información visite: www.cynosure.es/producto/cynergy-mpx

Los resultados en nuestros
pacientes nos avalan.



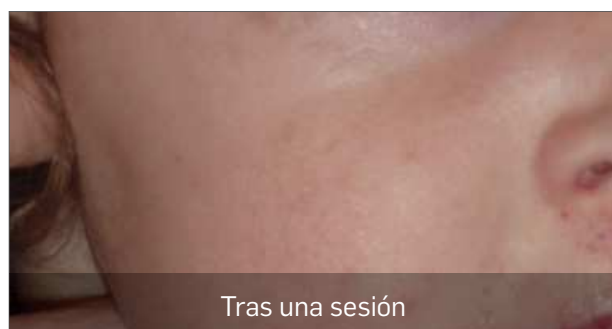
Fotografías cortesía del Dr. S. B. Aguilera



Fotografías cortesía del Dr. P. Boixeda



Fotografías cortesía del Dr. P. Boixeda



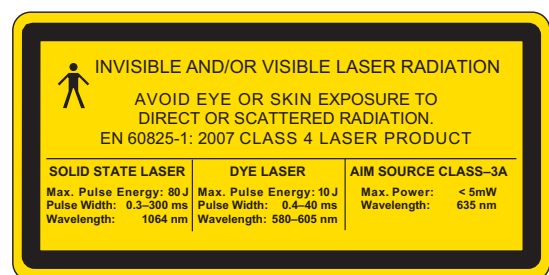
Fotografías cortesía del Dr. M. Saluja



Tipo de sistema	PDL	Nd:YAG	MultiPlex
Longitud de onda	585–597 nm*	1064 nm	585–597 nm + 1064 nm
Ancho de pulso	0,5–40 ms	0,5–300 ms	0,5–300 ms
Máxima influencia por tamaño de spot			
15 mm**	–	35 J/cm ²	–
12 mm	7 J/cm ²	50 J/cm ²	–
10 mm	10 J/cm ²	80 J/cm ²	PDL: 10 J/cm ² Nd:YAG: 80 J/cm ²
7 mm	20 J/cm ²	160 J/cm ²	PDL: 20 J/cm ² Nd:YAG: 160 J/cm ²
5 mm	40 J/cm ²	240 J/cm ²	–
3 mm	–	300 J/cm ²	–
Frecuencia máxima de repetición	2 Hz	5 Hz	1 Hz
Luz láser	Roja Diodo Láser (635 nm)		
Sistema de refrigeración de la piel	Aire frío, sistema independiente.		
Requisitos eléctricos	200/208, 220/230 VAC, 30A		
Tamaño (A x L x A)	101 cm x 46 cm x 79 cm		
Peso	123 kg		

*La cifra fluctúa un +/-2% **Pieza de mano opcional

MiDiBen Medical
Distribuidor exclusivo en México
(81) 1001 7073
info@midiben.com



FUENTE ¹ Medical Insight, 2013 ² Barton JK, et al. Proceedings of SPIE 2002; 4609:10–19 ³ Kuenstner JT, Norris KH. Near Infrared Spectrosc 1994; 2:59–65.

Cynosure y Cynergy son marcas registradas de Cynosure, Inc. MultiPlex es una marca registrada de Cynosure, Inc.

©2015 Cynosure, Inc. Cynosure, Inc. posee los derechos exclusivos de fotografía. Está prohibido su uso sin el permiso por escrito de la empresa.