

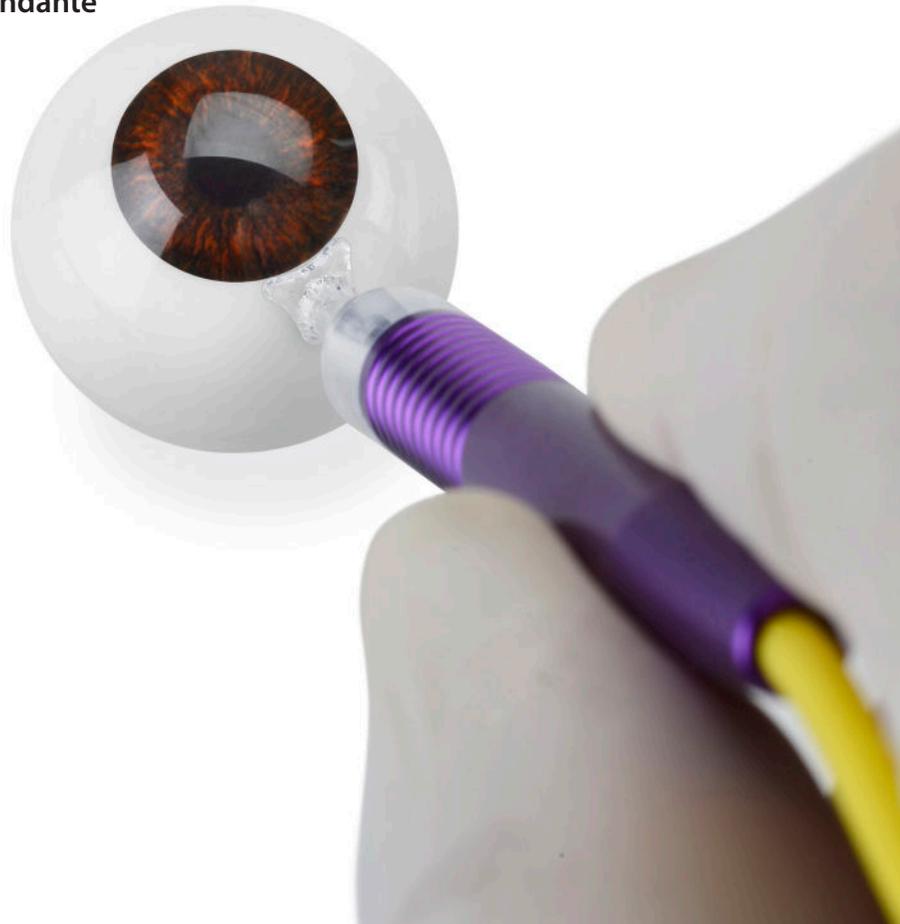


IRIDEX

Sonda MicroPulse P3[®]

Tratamiento versátil y sin incisiones para el glaucoma con
Terapia láser transescleral MicroPulse[®]

- Tasa de éxito del 60-80 %¹⁻¹⁷
- Reducción de la PIO del 30-45 %^{1, 3, 6, 9-15, 17, 18}
- Efecto duradero de hasta 72 meses con 3 repeticiones del tratamiento¹⁹
- Tratamiento administrado a más de 120 000 pacientes de 60 países
- Deja la puerta abierta a futuras opciones de tratamiento
- Cuidado post operatorio poco demandante
- Versátil y técnicamente fácil de usar



iridex.com/MicroPulseP3

Un nuevo enfoque en el tratamiento del glaucoma

TERAPIA LÁSER TRANSESCLERAL (TLT) MICROPULSE®

Una opción de tratamiento del glaucoma sin incisiones y que combina seguridad, eficacia, durabilidad y repetibilidad de manera rentable. La terapia láser transescleral MicroPulse con la sonda MicroPulse P3® es una opción de tratamiento del glaucoma que puede introducirse antes o después de recurrir a otras opciones, así como en combinación con ellas, y les ofrece a usted y a sus pacientes la posibilidad de administrar el tratamiento en varias fases diferentes de la evolución de la enfermedad.

- Versátil y técnicamente fácil de usar
- Deja la puerta abierta a futuras opciones de tratamiento
- Tasa de éxito del 60-80 %¹⁻¹⁷
- Curva de aprendizaje breve
- Reducción de la PIO del 30-45 %^{1, 3, 6, 9-15, 17, 18}
- Efecto duradero de hasta 72 meses con 3 repeticiones del tratamiento¹⁹
- Utilizado en 38 de los 39 mejores hospitales de EE. UU.**
- Reducción de la carga de medicación oral y colirio^{1-4, 6-13, 18}
- Requiere un seguimiento post operatorio menos demandante para el medico y paciente
- Permite al paciente volver rápidamente a su rutina diaria
- Modesta inversión y alto grado de aprovechamiento





Pacientes para los que puede considerarse*

- En máximo tratamiento medico tolerado y con presión ocular subóptima
- Previo a trabeculectomía, MIGS, válvulas, y cirugías no penetrantes
- Después de trabeculectomía, MIGS, válvulas, y cirugías no penetrantes
- Con enfermedad de la superficie ocular secundaria a colirios que se podrían beneficiar con su suspensión o reducción

Más de 120 000 intervenciones en 60 países desde 2015



SEGURO

Más de 70 estudios han demostrado sistemáticamente una prevalencia baja de acontecimientos adversos.



EFICAZ

Más de 70 estudios han demostrado una reducción perdurable de la PIO de 30-45 % y una tasa de éxito entre 60-85%.



ALTA DURABILIDAD

Más de 500 ojos analizados en estudios que demuestran una durabilidad superior a 12 meses, y con una durabilidad de hasta 72 meses con 3 repeticiones.



VERSÁTIL

Más de 2500 ojos analizados en un amplio espectro de tipos y estadios de glaucoma y heterogéneos escenarios clínicos.



Guía Quirúrgica

1. Debe emplearse como interfase un medio de naturaleza líquida y viscosa (p. ej., metilcelulosa) para garantizar un correcto acoplamiento de la sonda y la luz laser con la conjuntiva. Aplique el liquido de interfase en la zona a tratar. Repita la aplicación en caso necesario. En caso de no utilizar una interfase líquida, puede producirse una pérdida de energía de hasta el 40 %.
2. Oriente la sonda con la parte ancha y curvada (las «orejas de conejo») de manera que quede alineada con el limbo quirúrgico, lo cual garantizará una aplicación uniforme del tratamiento. Asegúrese de visualizar el área situándose directamente encima para evitar errores de colocación debidos al paralaje (figura 1).
3. Mantenga en contacto la totalidad de la sonda con la superficie ocular durante todo el tratamiento, ejerciendo una presión leve y constante. Evite oscilar la sonda durante el barrido.
4. Aplique 2500 mW durante 50 segundos por hemisferio con un ciclo de trabajo del 31.3 %.
5. Con la sonda, haga un barrido de 10 segundos por todo el limbo con un arco de 150 grados (evite las posiciones de las 3 y las 9 en punto). Mantenga una velocidad constante en cada pasada (figura 2).
6. Invierta la dirección y repita hasta hacer un total de 5 pasadas.



Figure 1



Figure 2



La terapia laser MicroPulse transescleral es eficaz en la reducción de la presión ocular y es una alternativa no invasiva de tratamiento para distintos tipos de glaucomas."



María Fernanda Delgado, MD
Bogotá, Colombia



MicroPulse TLT se ha convertido en una herramienta insustituible en mi práctica diaria. Me ha permitido individualizar mejor la atención de mis pacientes con glaucoma, en muchos casos minimizando los riesgos y permitiendo el éxito clínico incluso en escenarios desafiantes donde solía tener pocas y muchas veces riesgosas opciones de tratamiento."



Prof. Tomas M Grippo, MD
Buenos Aires, Argentina

Láser Cyclo G6®: Especificaciones

| | |
|------------------------------|---|
| Longitud de onda | 810 nm (infrarrojo) |
| Peso | 4,8 kg |
| Dimensiones | 27 x 29,5 x 19,7 cm (ancho x largo x alto) |
| Tipo de conector | SmartProbe RFID con memoria de parámetros láser RFID |
| Especificaciones eléctricas | 100-240 V CA, 50/60 Hz, <0,8 A |
| Refrigeración | Por aire |
| Duración de la exposición | CW-Pulse: De 10 a 9000 ms en 606 incrementos e impulso continuo de hasta 60 segundos |
| Intervalo de exposición | CW-Pulse: De 10 a 3000 ms en 598 incrementos y One Pulse |
| Duración de MicroPulse® | MicroPulse: De 0,05 a 1,0 ms en 19 incrementos |
| Intervalo de MicroPulse | MicroPulse: De 1,0 a 10,0 ms en 90 incrementos |
| Ciclo de servicio MicroPulse | Ajuste continuo (0,5-50 %) y selección de valores predefinidos de ciclo de trabajo del 5 %, 10 % y 15 % |
| Haz de referencia | Láser de diodo, 635 nm (valor nominal) |
| Potencia de tratamiento | De 50 a 3000 mW, según el dispositivo de emisión |



Para pedidos, contacte a su distribuidor local. Listado disponible por país en iridex.com/distributors

| Producto | Número de producto | Unidades por caja |
|----------------------|--------------------|-------------------|
| Sonda MicroPulse P3® | 15522 | 6 |
| Láser Cyclo G6® | CYCLO-G6-SYSTEM | |

La sonda MicroPulse P3 es un dispositivo de un solo uso. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Los productos están cubiertos por una o varias de las siguientes patentes estadounidenses: 5,511,085; 5,982,789; 6,327,291; 6,540,391; 6,733,490; 7,766,904; 7,771,417; 7,909,816; 5,997,498; 6,073,759; 6,092,898; 6,217,594; 6,494,314; 6,585,679; 6,726,666; 6,800,076; 6,866,142; 7,537,593; 8,177,777; 8,945,103; 783783; 69530497.6; KR 348012; 0904615; 69706541.3; CA 2331837; AU 759193; JP 4149670; EP 1009684; CA 2286002; JP 449444; JP 4570696; JP 4819754; JP 5123973; JP 5133069. Podrían ser aplicables otras patentes de EE. UU. y de otros países.

¹ Zaarour K, et al. J Glaucoma 2019. ² Subramaniam K, et al. Cornea 2019. ³ Nguyen AT, et al. Eur J Ophthalmol 2019. ⁴ Barac R, et al. Romanian J Ophthalmol 2018. ⁵ Sánchez FG, et al. Arch Soc Esp Oftalmol 2018. ⁶ Lee JH, et al. J Glaucoma 2017. ⁷ Sarrafpour S, et al. Ophthalmology Glaucoma 2019. ⁸ Awoyesuku EA, et al. JAMMR 2019. ⁹ Abdelrahman AM, et al. J Glaucoma 2018. ¹⁰ Aquino MC, et al. Clin Exp Ophthalmol 2015. ¹¹ Jammal AA, et al. Arq Bras Oftalmol 2019. ¹² Tan A, et al. Clin Experiment Ophthalmol 2010. ¹³ Williams AL, et al. J Glaucoma 2018. ¹⁴ Varikuti VNV, et al. J Glaucoma 2019. ¹⁵ Souissi S, et al. Eur J Ophthalmol 2019. ¹⁶ Magacho L, et al. Lasers Med Sci 2019. ¹⁷ Magacho L, et al. J Glaucoma 2019. ¹⁸ Yelenskiy A, et al. J Glaucoma 2018. ¹⁹ Aquino MC, et al. European Glaucoma Society 2016. *Las indicaciones de la sonda MicroPulse P3 incluyen, entre otras, la ciclofotocoagulación transescleral para el tratamiento del glaucoma primario de ángulo abierto, el glaucoma de ángulo cerrado y el glaucoma refractario. **Según clasificación de *U.S. News and World Report*.

EC REP Emergo Europe
Prinsessegracht 20, 2514 AP Den Haag (Países Bajos)

IRIDEX • 1212 Terra Bella Avenue • Mountain View, CA 94043 • EE. UU.
800.388.4747 (solo EE. UU.) • +1.650.940.4700 • glaucoma@iridex.com • iridex.com/MicroPulseP3

© 2020 IRIDEX. Reservados todos los derechos. IRIDEX, el logotipo de IRIDEX, Cyclo G6, MicroPulse y MicroPulse P3 son marcas comerciales o marcas registradas de IRIDEX. LT0723.C ES 06.2020

