



GYNELASE™

Láser de CO₂ para el **tratamiento íntimo**

Atrofia vaginal, tensado vaginal,
incontinencia urinaria, VPH
y cirugía láser genital


INTERmedic
laser & light solutions

La opción no invasiva para el tratamiento íntimo femenino

Delicado y eficaz. Fácil de usar, con múltiples opciones de tratamiento. Mínimamente invasivo y con resultados equiparables a la cirugía convencional.

GyneLase™ de INTERmedic es, sin duda, el láser de CO₂ para el tratamiento integral de la zona vulvo-vaginal que los ginecólogos estaban esperando para su consulta.





El procedimiento **GyneLase™** consiste en aplicar minúsculos impactos de láser, separados por tejido sano. Esta técnica fraccional con **GyneScan™** induce al rejuvenecimiento vaginal (VVL) gracias al engrosamiento del tejido conectivo y del epitelio, aumentando el trofismo, la tonicidad, la elasticidad y el tensado.

¿Por qué **GyneLase™** es la mejor elección para la ginecología?

- Sistema láser multidisciplinar, versátil y ampliable
 - Máxima precisión y prestaciones en cirugía
 - Control dosimétrico preciso (especial mucosa vaginal)
 - Exclusiva tecnología **GynePulse™** y **GyneScan™**
 - Software intuitivo con pantalla táctil color
 - Equipo ligero y compacto
 - Fácil de usar
 - Accesorios específicos para ginecología y ampliable a otras aplicaciones
 - Patrón de pulsos aleatorio. Máxima seguridad en los tratamientos
-
- Cirugía mínimamente invasiva, segura y eficaz
 - Procedimiento ambulatorio sin incapacidad
 - Sin anestesia
 - Mayor satisfacción en la actividad sexual
 - Sin los efectos secundarios de la cirugía tradicional
 - Sin sangrado ni cicatrices
 - Procedimientos rápidos, cómodos y precisos
 - No mano-dependiente

Equipo **desarrollado íntegramente en España** por un experimentado cuadro médico e ingenieros de I+D

Tratamiento integral de la zona vulvo-vaginal

Factores inmunológicos, de la edad, además de la deficiencia de estrógenos, entre otros, conducen a cambios en los genitales femeninos.

Indicaciones de GyneLase™

- Atrofia de la mucosa vaginal
- Síndrome de relajación vaginal
- Incontinencia urinaria femenina
- Cirugía estética vulvo-vaginal (Labioplastia, perineoplastia, etc.)
- Virus del papiloma humano (VPH)
- Rejuvenecimiento vaginal
- Blanqueamiento genital
- Cistocele
- Rectocele

Los fibroblastos en la mucosa vaginal disminuyen su tamaño y su actividad para producir células colágenas, que a su vez, pierden la estructura helicoidal. Esto conlleva un adelgazamiento de las paredes de la vagina, además de una disminución de la hidratación, menos resistencia al trauma, acompañándose en muchos casos de dispareunia, vulvovaginitis atrófica, disminución de la sensibilidad e incluso incontinencia urinaria.

Atrofia vaginal

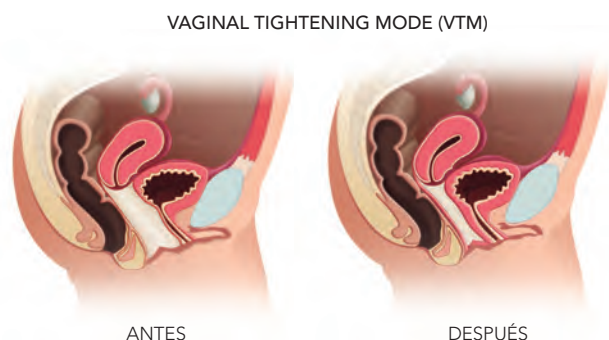
GyneLase™ proporciona una solución de tratamiento para la **atrofia vaginal**, siendo una alternativa eficaz en el tratamiento de mujeres jóvenes y en edad menopáusica.

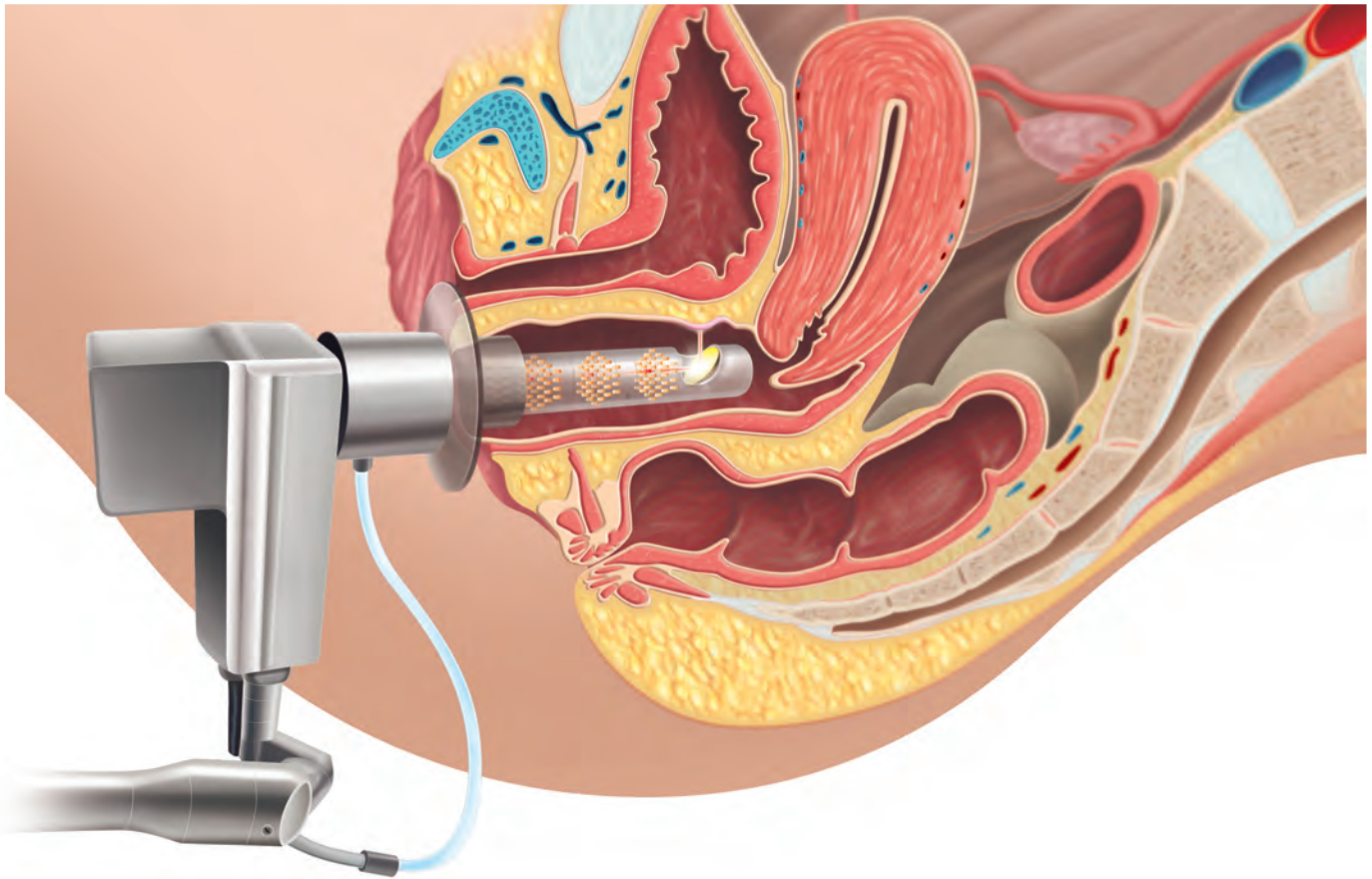
El tratamiento se realiza empleando una técnica específica, aplicando un pulso especialmente diseñado para esta indicación: **GynePulse™**. Este pulso estimula el tejido, sin dañarlo, gracias a un perfecto control de los parámetros mediante un software creado para esta aplicación.

Síndrome de relajación vaginal

GyneLase™ también trata eficazmente el **síndrome de relajación vaginal**. A través de un terminal, se introduce el escáner **GyneScan™** en el canal vaginal. La energía láser actúa en la mucosa vaginal, remodelando, tonificando y estimulando el tejido y regenerando el colágeno.

La tecnología fraccionada de GyneLase™ de INTERmedic, con su especial morfología de pulso y con su escáner multifunción, produce impactos de energía láser en las paredes de la mucosa vaginal, que estimulan la formación de nuevo colágeno. El resultado es el tensado de las paredes de la vagina.





Incontinencia urinaria

GyneLase™ ofrece una solución efectiva, rápida y sin incisiones al síndrome de incontinencia urinaria de estrés y mixta (SUI) de carácter leve y moderado.

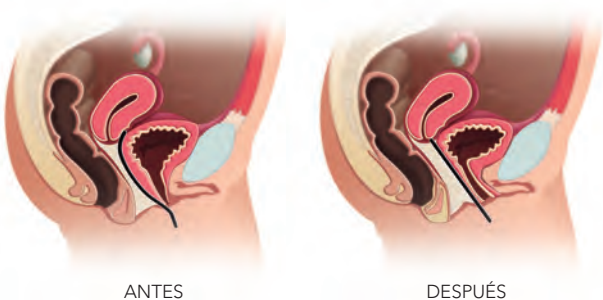
Esta nueva terapia láser consigue la retracción fototérmica de la pared anterior de la vagina y la fascia endopélvica de forma mínimamente invasiva. GyneLase™ promueve la remodelación y síntesis de nuevo colágeno, consiguiendo la retracción y tensado del tejido.

Cirugía estética vulvo-vaginal

La **cirugía reconstructiva vaginal** es un mercado con demanda creciente.

El remodelado de alteraciones congénitas de la vulva, de labios mayores, de himen, cicatrices perineales post-parto, hipertrofia de labios menores o del clítoris y, en general, correcciones de los genitales externos y blanqueamiento genital, son algunas de las indicaciones de GyneLase™ en ginecología.

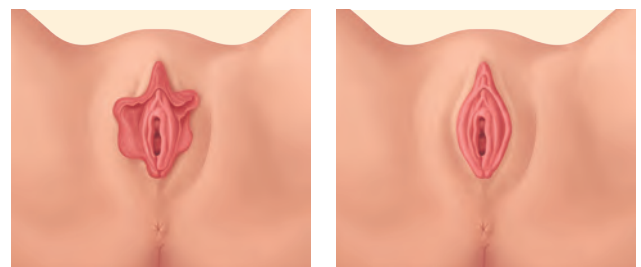
INCONTINENCE MODE (IM)



ANTES

DESPUÉS

SURGICAL MODE (SM)



ANTES

DESPUÉS

Soluciones INTERmedic para el bienestar de la mujer

INTERmedic presenta una nueva solución láser para el bienestar integral de la zona íntima femenina: el sistema **GyneLase™** con tecnología de **CO₂** para la **atrofia vaginal**, la **incontinencia urinaria** y la **cirugía ginecológica**.

¿Cómo funciona GyneLase™?

Este equipo láser de CO₂ combina la potencia fototérmica, con la delicadeza de tratamiento necesaria en una zona tan sensible como el interior de la vagina.

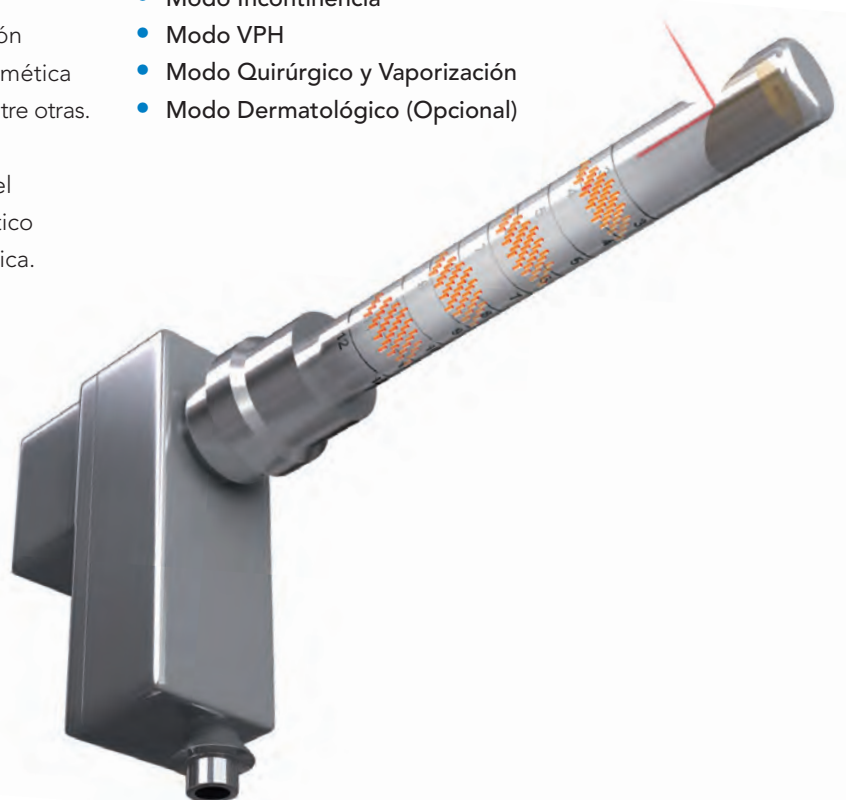
- GyneLase™ es una solución efectiva, segura, cómoda, sin riesgos ni complicaciones que mejora la calidad de vida de las mujeres en las que los embarazos, los partos o la menopausia han dejado una huella que, gracias a la avanzada tecnología de este láser, hoy se puede borrar.
- GyneLase™ ofrece una técnica de tratamiento mínimamente invasiva para la atrofia vaginal, incontinencia de estrés, el síndrome de relajación vaginal y la cirugía vulvo-vaginal funcional y cosmética (labioplastia, remodelado genital y del clítoris), entre otras.
- GyneLase™ es una solución de referencia para el tratamiento láser vulvo-vaginal funcional y estético y para la cirugía genital reconstructiva y cosmética.

Láser de CO₂ con tecnología GynePulse™

INTERmedic ha desarrollado un novedoso láser de CO₂ con pulso específico para la mucosa vaginal: **GynePulse™**. La exclusiva tecnología de **GynePulse™** genera pulsos diseñados para **Vulvo-Vaginal Laser Rejuvenation (VVL)**, controlados por el escáner **GyneScan™**, incorporado dentro del sistema.

Diferentes modos de trabajo para múltiples aplicaciones

- Modo Vaginal Tightening
- Modo Incontinencia
- Modo VPH
- Modo Quirúrgico y Vaporización
- Modo Dermatológico (Opcional)



GyneLase™

La solución tecnológica más avanzada

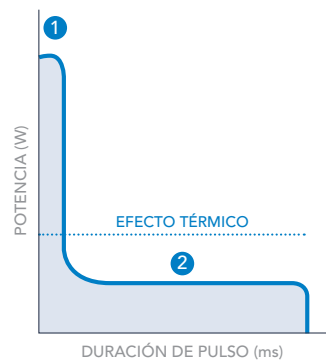
El láser **GyneLase™** es la opción mínimamente invasiva más avanzada para rejuvenecimiento íntimo, tensado del canal vaginal y cirugía estética ginecológica.

Tecnología GynePulse™

Los pulsos de láser de **GyneLase™** son controlados de forma precisa gracias a la tecnología **GynePulse™** mediante un software diseñado para esta aplicación.

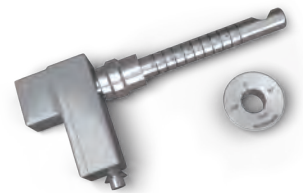


- 1 Pulso de elevada potencia de pico y breve tiempo, para actuar sobre el componente epitelial de la mucosa atrofica con bajo contenido en agua.
- 2 Pulso de baja potencia de pico y anchura de pulso larga en la segunda parte del pulso, que permite que la energía láser se distribuya en profundidad y actúe en la contracción y en la estimulación del nuevo colágeno.



GyneScan™

GyneScan™ entrega la energía láser de modo fraccional, aplicando los patrones sobre el tejido de modo uniforme y perfectamente ordenado, para evitar acumulación de calor y, entre impacto e impacto deja tejido sano que permitirá una muy rápida reepitelización. Control exacto de la profundidad, porcentaje de zona tratada, densidad de energía entregada por punto, para máxima seguridad y eficacia.



Único, versátil, multidisciplinar, fácil e intuitivo, con **absoluto control paramétrico** y no mano-dependiente.

Características técnicas GyneLase™

Tipo de láser: CO₂
Potencia del tubo en CW: 50W (limitada 30W)
Potencia de pico: >200W
Estructura del haz: TEM00
Longitud de onda: 10.600 nm
Haz guía: Rojo, brillo ajustable
Entrega del haz: Brazo articulado de 7 codos
Panel de control: Pantalla táctil color LCD 8,5"
Dimensiones: 114x30x45mm (Alto x Ancho x Profundo)

Modo Vaginal Tightening

Modo de emisión: FinePulse (share free)
Dosis subablative
GyneScan™ (patente en trámite)

Modo incontinencia

Modo de emisión: FinePulse (share free). Dosis subablative
GyneScan™ (patente en trámite)
Espéculo marcado longitudinalmente cada 10mm (tamaño de la figura).
Control absoluto de todos los parámetros: % de zona tratada, anchura de pulso, densidad de energía por punto, *stacking*.

Modo VPH

Modo ablativo
Profundidad de ablación ajustable

Modo quirúrgico y vaporización

Modos: CW, SuperPulse, FinePulse

Modo dermatológico (arrugas, lesiones cutáneas, etc.) Opcional

Modos: CW chopeado, SuperPulse, FinePulse



Worldwide reference in laser and health solutions

INTERmedic posee una amplia trayectoria en el desarrollo y fabricación de soluciones de alta tecnología láser, radiofrecuencia y ultrasonidos para uso médico, y un compromiso constante con la innovación y la búsqueda de las terapias médicas más avanzadas para mejorar la calidad de vida de las personas. Distribuidores, clínicas y médicos de todo el mundo confían en nuestras plataformas médicas por su eficacia, seguridad y versatilidad.



INTERmedic

Barcelona

Vallès Technology Park
Boters 8-10
08290 Cerdanyola del Vallès, Barcelona (España)





Madrid

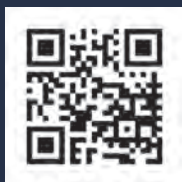
Av. General Fanjul 2B, Planta 2, Oficina 4
28044 Madrid (España)

Tel.: (+34) 93 265 66 61
Fax: (+34) 93 245 48 06
intermedic@inter-medic.net

www.inter-medic.net 

Síguenos en:

 www.facebook.com/intermedic.arfran
 [@IntermedicTweet](https://twitter.com/IntermedicTweet)
 www.linkedin.com/company/intermedic-arfran-s.a.
 www.youtube.com/user/IntermedicSpain



 0459

GYNELASE™ es una marca registrada por INTERmedic S.A.