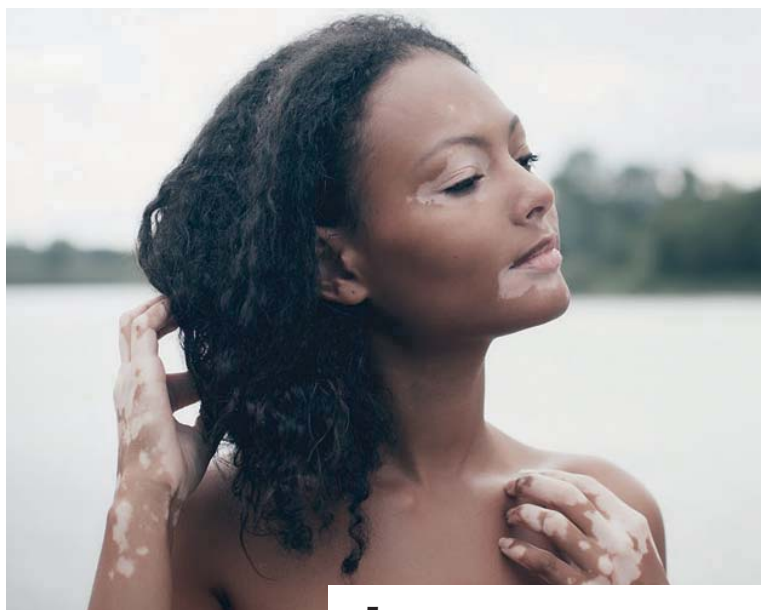
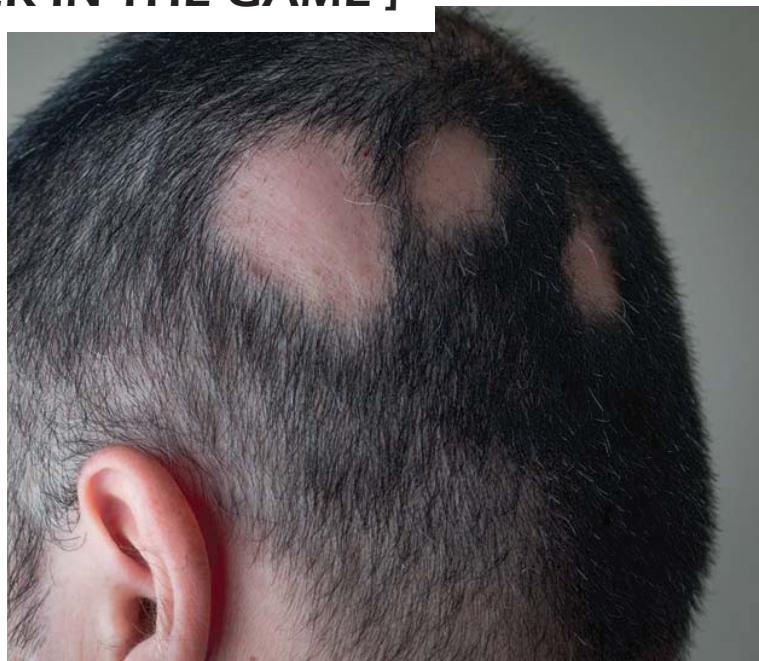


exciplex[®]

FOTOTERAPIA 308



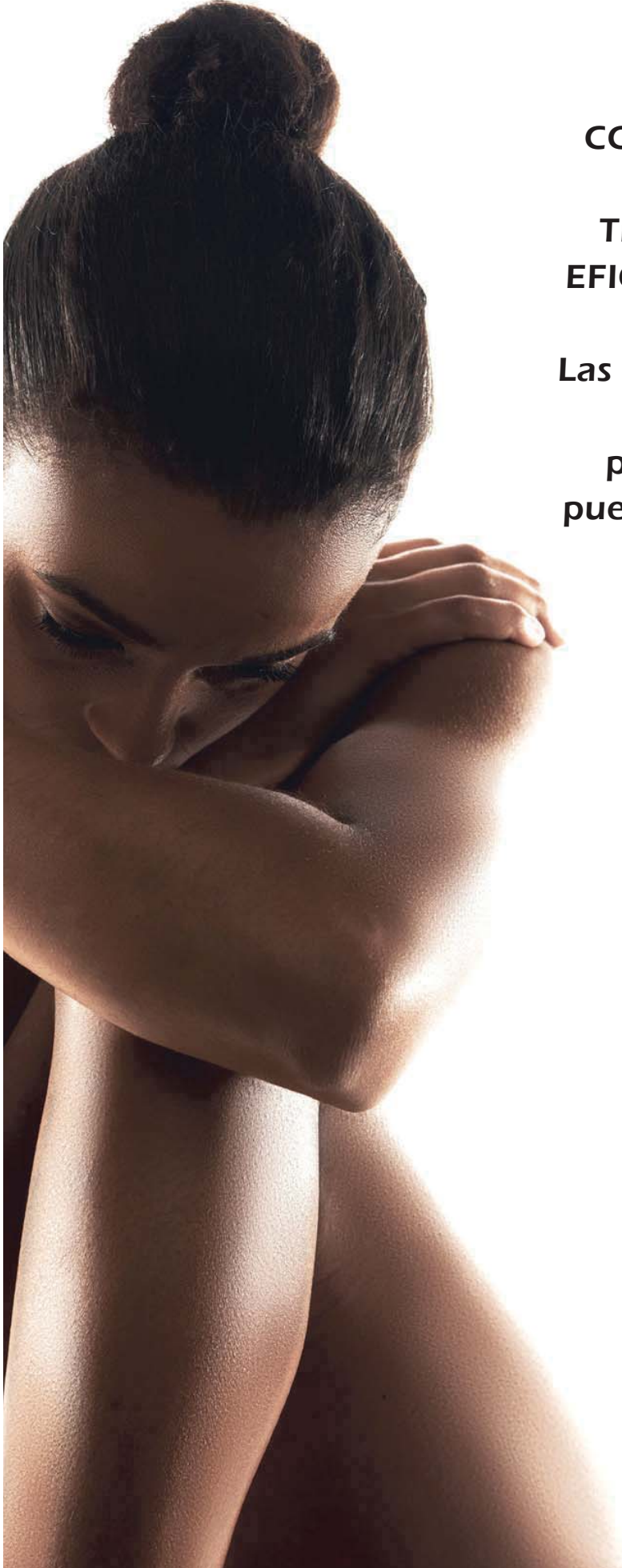
[OUR SKIN IS BACK IN THE GAME]



SISTEMA 308nm EXCIMER MONOCROMO

Solución innovadora de Fototerapia UV para enfermedades autoinmunes de la piel:

VITÍLIGO
PSORIASIS
ALOPECIA AREATA
DERMATITIS ATÓPICA
MICOSIS FUNGOIDE



**CUMPLE AL 100%
CON SUS EXPECTATIVAS Y
LAS DEL PACIENTE:
TRATAMIENTOS RÁPIDOS,
EFICACES Y DE ALTA CALIDAD**

**Las enfermedades autoinmunes
de la piel no son solo
problemas estéticos, sino que
pueden derivar en serios trastornos.**

**En algunos casos,
pueden ser
psicológicamente
devastadoras y
aislar socialmente.**

Las enfermedades autoinmunes crónicas afectan a más de 400 millones de personas en todo el mundo.

Las enfermedades autoinmunes ocurren cuando los tejidos del cuerpo son atacados por su propio sistema inmunitario.

Se han definido como síndromes clínicos que resultan de la activación inapropiada de células T, células B o ambas.

Vitíligo, Psoriasis, Dermatitis Atópica, Alopecia Areata o Micosis Fungoide se encuentran entre estas enfermedades autoinmunes.



**LA FOTOTERAPIA ES
PARA MÍ LA MEJOR OPCIÓN
PARA EL TRATAMIENTO
DE MIS PACIENTES
MÁS EXIGENTES**

VITÍLIGO



PSORIASIS



MICOSIS FUNGOIDE



ALOPECIA AREATA



DERMATITIS ATÓPICA



ESPECIALISTA MUNDIAL EN DISPOSITIVOS

CLARTEIS presenta la
última generación de
sistemas de excímeros:
fototerapia exciplex®

Nuestro equipo de expertos en I+D diseñó
**el sistema excímero de mano más
pequeño del mundo para tratamientos
localizados.**

Probado por más de 185 estudios científicos,
la luz excímer de 308nm cosecha el mayor
e inigualable **reconocimiento
internacional.**

Usuarios en todo el mundo confirman su
**incomparable facilidad de uso, eficiencia
y excelente retorno de la inversión.**



MÁS DE
3 AÑOS
DE INVESTIGACIÓN

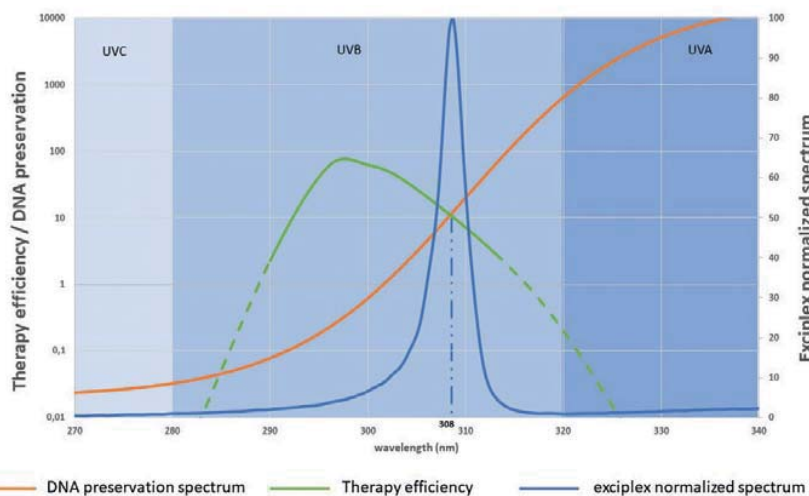
MÁS DE
**185 ESTUDIOS
CLÍNICOS**
mostraron la eficiencia
de la luz excímer

MARCADO **CE**
COFEPRIS
PMDA Japón
FDA EE.UU.
ISO 13485

MINIATURIZADOS BASADOS EN LUZ

308nm, LA MEJOR LONGITUD DE ONDA

› Alta eficiencia y bajo riesgo



Inferior a 300 nm

Alto daño al ADN =
riesgo para el paciente

300 – 310 nm

Seguridad y alta
eficiencia

Superior a 310 nm

Muy baja eficiencia

EFFECTOS SOBRE LA PIEL

REGULA células T - **RESTAURA** pigmentación - **REDUCE** inflamación cutánea

RESULTADOS CLÍNICOS*

- › 85% de remisión de la Psoriasis
- › Hasta un 100% de repigmentación de la piel en Vitiligo
- › 70% de recrecimiento completo de cabello en Alopecia Areata
- › Respuesta de células T hasta de un 96%



Gracias a su amplificador de potencia electrónico **patentado**, la **fototerapia exciplex®** es **3 veces más potente** que otros dispositivos, con un tratamiento **3 veces más rápido**.

* H.SIGMUNDSDOTTIR et al., 2003. The effects of ultraviolet B treatment on the expression of adhesion molecules by circulating T lymphocytes in psoriasis. DOI: 10.1046/j.1365-2133.2003.05318.x

* Gerber W et al., 2003. Ultraviolet B 308-nm excimer laser treatment of psoriasis: a new phototherapeutic approach. Br J Dermatol. DOI: 10.1111/j.1365-2133.2003.05709.x

* Wang HW et al., 2009. Efficacy and safety of 308 nm excimer laser for vitiligo. Zhongguo Yi Xue Ke Xue Yuan Xue Bao. PMID: 19317055

* Akiko Ohtsuki et al., 2013. 308-nm Excimer Lamp for the Treatment of Alopecia Areata: Clinical Trial on 16 Cases. Indian J Dermatol. DOI: 10.4103/0019-5154.113954



INVERSIÓN RAZONABLE

aumenta y mejora
su actividad y capacidades

FIABLE

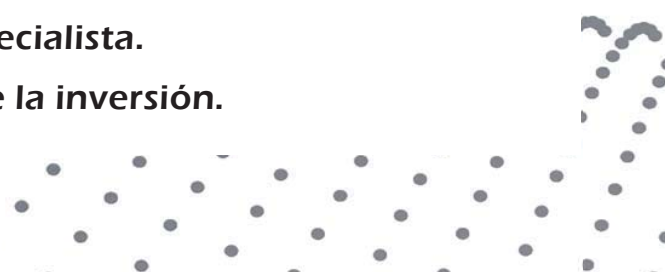
**TÉCNICAS AVALADAS POR
NUMEROSOS PRESCRIPTORES**

seguridad y rapidez
resultados terapéuticos

diferenciación
de otros centros médicos

retorno de inversión

- › **Tan eficiente y seguro como un láser excímer**, con un coste de adquisición y mantenimiento muy inferior a éstos.
- › **Potencia óptica 3 veces mayor** que otros excímeros de mano, que se traduce en tratamientos más cortos y con un **mayor spot, de más de 25 cm²**
- › **Más ligero (< 1kg)** y **pequeño** para mejor uso y posibilidad de tratamiento en todas las áreas.
- › **Ultra-precisión** con parámetros de potencia **micro-controlados**.
- › **Ergonómico** en su diseño e interfaz de usuario de muy **fácil uso**.
- › **Fácil transporte** gracias a su compacto maletín de transporte.
- › **Óptimo comfort** para **paciente & especialista**.
- › **Económico** y **con elevado retorno de la inversión**.



FOTOTERAPIA EXCIPLEX® 308nm

TECNOLOGÍA DE ALTA EFICACIA PARA TRATAMIENTOS DE FOTOTERAPIA PERSONALIZADOS



PATOLOGÍAS

VITÍLIGO
PSORIASIS
ALOPECIA AREATA
DERMATITIS ATÓPICA
MICOSIS FUNGOIDE

CONFORMIDAD

CLASE IIb MEDICAL DEVICE
MARCADO CE
COFEPRIS / TGA / PMDA REGISTRADO
CERTIFICADO ISO 13485

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

› LONGITUD DE ONDA: 308 nm
› RANGO DE LUZ: Monocromática UVB
› DENSIDAD DE POTENCIA: 100mW/cm²
› TAMAÑO DE SPOT: 25 cm² con 6 reductores
› POTENCIA ÓPTICA TOTAL: 2.500 mW
› PESO: 950g
› DIMENSIONES: 27cm x 8cm x 15 cm
› REFRIGERACIÓN: Aire forzado
› CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 100-240V / 50-60Hz / 180 VA
› FUENTE: Lámpara Xenon-Chloride (XeCl)
› TIEMPO DE CALENTAMIENTO: 0 s
› GARANTÍA LÁMPARA: 3 años, uso ilimitado
› ¡SIN CONSUMIBLES!





CLARTEIS
Light For Skin Health

CLARTEIS SAS
www.clarteis.com

WTC2, 120 route des macarons
06 560 VALBONNE
Sophia Antipolis - France
+33 9 54 03 93 77

Distribuido en España por

FILMED

Filsat Medical

Avda. de la Industria, 29C 1.6
28760 Tres Cantos (Madrid)
Tel. 918 060 828 www.filsat-medical.es
info@filsat-medical.es