



ACR
LÁSER, BELLEZA Y TECNOLOGÍA

**LÁSER CO2 FRAC
ERBIO PRO**

ÍNDICE

1. Estructura del producto	Pág 3
2. Accesorios	Pág.4
3. Información del producto	Pág.5
4. Instalación	Pág.6-10
5. Operación	Pág.11-13
6. Tratamiento	Pág.14-17
7. Seguridad	Pág.18
8. Mantenimiento	Pág.19

ESTRUCTURA DEL PRODUCTO

Brazo Articulado

Pantalla Táctil LCD

Pulsador de Emergencia

Llave ON/OFF



ACCESORIOS



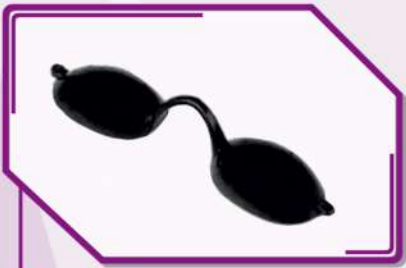
Cable de Alimentación



Pedal de Asistencia



Cabezal Vaginal 360° y 90°



Gafas de Protección Paciente



Gafas de Protección Operador



Llaves ON-OFF



Cabezales Vaginales



Cabezales de Corte 50/100mm



Cabezales Fraccionales



Brazo Articulado

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

APLICACIONES

El láser de CO2 tiene eficacia en corte de piel, vaporización de tejidos, homeostasis, fusión, esterilización y favorece la curación de la piel más rápido. También puede promover la renovación de la piel, la remodelación del colágeno o la regeneración por conducción de calor indirecto.

GINECOLOGÍA

- Rejuvenecimiento y tensión vulvo-vaginal
- Incontinencia urinaria ²
- Condilomas y verrugas genitales
- Blanqueamiento genital
- Vaporización, corte y coagulación en tejidos blandos
- Tratamientos y conizaciones cervicales
- Cirugía vulvar
- Tratamiento reducción tensado introito vaginal
- Extirpaciones tumorales

1. Vaginal: rejuvenecimiento y tensado, embellecer, aumento de secreción y eliminación de sequedad, mejora la sensibilidad, mejora el pH, retracción, apriete, constricción y firmeza, labios rosados y blanqueamiento.

2. Vulvar: eliminar condilomas y verrugas genitales, siringomas vulvares, tensado y mejora de arrugas, blanqueamiento y recortar exceso de piel.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DERMATOLOGÍA

- Rejuvenecimiento (Tipo resurfacing)
- Cicatrices de acné, quirúrgicas, traumáticas y quemaduras.
- Tratamiento de arrugas
- Tratamiento poros gran tamaño
- Peeling laser
- Tratamiento estrías
- Pecas
- Manchas de la edad y de nacimiento
- Blefaroplastia
- Lentigos
- Xantelasma
- Verrugas
- Nevus pigmentado
- Cloasma
- Puntos rubí
- Excesos piel, tumores etc..

2

2

1. Estiramiento de la piel, arrugas finas y profundas (patas de gallo, líneas de expresión, surco naso geniano, código barras), estrechamiento poros, rejuvenecimiento, peeling láser, eliminación acné, eliminación estría.

2. Eliminación verrugas, xantelasma, nevus, lentigos, queratosis seborreica, pecas, melasma, cloasma, pápulas, grano, fibromas, punto rubí.

3. Cirugía de cicatriz de recuperación (normales, atróficas, hipertróficas, queloides, contracturas, quirúrgicas y traumáticas).

4. Blefaroplastia quirúrgica.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

UROLOGÍA

- Incontinencia urinaria
- Fimosis
- Condilomas
- Blanqueamiento anal
- Queloides

PROCTOLOGÍA

- Hemorroides
- Fistulas anales

OTORRINOLARINGOLOGÍA

- Uvulo-Plato-Plastia
- LAUPP
- Cirugía Corenetes
- Cirugía laríngea
- Cirugía pabellón auricular
- Timpanoplastia
- Papilomatosis Laringotraqueales
- Estenosis laringotraqueales
- Lesiones pre malignas Laríngeas
- Edemas postquirúrgicos
- Cirugía del paladar
- Divertículo de Zenker
- Cáncer de cuerda vocal
- Cánceres de laringe
- Cáncer de faringe
- Cáncer de lengua
- Cáncer de cavidad oral
- Lesiones benignas de cuerdas vocales
- Cambio de sexo vocal
- Reducción amigdalar
- Tratamiento ronquido laser

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

PODOLOGÍA

- Verruga plantar
- Callos
- Fibromas
- Ulceras
- Poroqueratosis
- Onicomycosis
- Uñas encarnadas

CIRUGÍA MAYOR

- Corte y sección
- Aumento de pechos, apendicitis, etc..

DENTAL

2

- Tratamiento de caries
- Cirugia oral
- Tratamiento hipersensibilidad cervical y oclusal
- Hemostasia tras extraccion dental
- Gingivitis herpetica
- Operacion en segundo implante
- Extirpacion gingival
- Cirugia plastica gingival
- Extirpacion de frenillo
- Eliminacion de pigmentacion
- Limpieza de cuticula de quiste dental
- Recubrimiento pulpar
- Fluorizacion
- Extirpacion del conducto radipuloar
- Esterilizacion en quiste para dental
- Tratamiento de abscesos

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Tipo Láser	Láser Co2
Modo Láser	Fraccional y Corte
Potencia	40W
Longitud Onda	10.600nm y 1540nm
Refrigeración	Termoeléctrica + Aire
Nº Puntos	3.000
Modos Escaneo	Aleatorio, secuencial, convergencia, diagonal par / impar
Gráficos	Cuadrado, círculo, rectángulo, triángulo, línea y forma libre
Distancia Puntos	0.1-2.6mm
Profundidad Ablativo	37/40/43/46/49/52mm
Profundidad No Ablativo	55/58/61mm
Energía	Fraccional, ginecología y 1540=396mj Normal=4000mj.
Pantalla	10.4" Táctil
Duración Pulso	0.1-9.9ms
Tiempo	De 1 a 20 veces
Sistema Transmisión	RF metal tubo (radiofrecuencia)
Consumo	60W
Tamaño Máquina	65 x 42 x 44cm
Tamaño Caja	77 x 54 x 62cm
Peso Máquina	31,15KG
Peso Máquina+Caja	42,25KG

INSTALACIÓN

PROCESO DE INSTALACIÓN

1. Desembalaje del dispositivo.
2. Mantener el dispositivo durante un día fuera de su caja original al aire, para quitar la humedad producida durante el transporte de larga distancia y evitar posibles averías innecesarias.
3. Compruebe si el paquete está bien antes de su apertura y revise que no haya anomalías.
4. Está prohibido golpear y colisionar cualquier pieza, ya que la máquina está equipada con tubos láser y un sistema óptico de precisión muy delicado.
5. Saque los accesorios por orden y compruebe si estos están en perfecto estado.
6. Instale el brazo articulado.
7. Instale los accesorios.
5. Conecte el cable a la fuente de alimentación.
6. Inserte el pedal.
7. Encienda el dispositivo, compruebe todas las funciones y verifique que la salida láser funciona correctamente.

INSTALACIÓN BRAZO ARTICULADO

1) Instale el brazo de la siguiente forma. El brazo articulado debe encajar en el tubo de acero de la maquina y posteriormente debe girar la rosca en dirección a las agujas del reloj hasta que no gire más, en este momento el brazo se encuentra seguro.



INSTALACIÓN CABEZALES FRACCIONADOS

1) Instale el cabezal fraccional de la siguiente forma. Instale la lente.



2) Posteriormente haga coincidir el cabezal en el hueco del brazo articulado, después gire la rosca en dirección a las agujas del reloj hasta que no gire más, en este momento el cabezal se encuentra seguro.

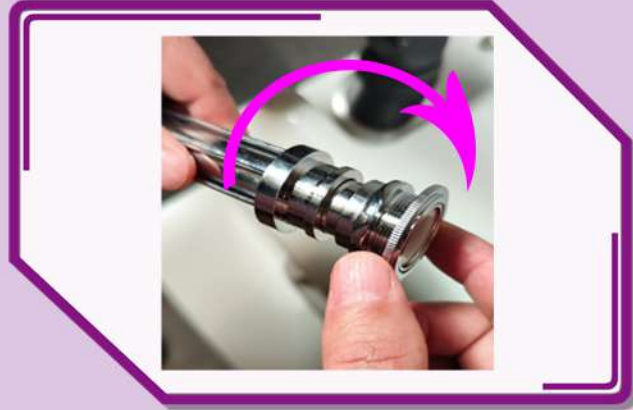


3) Finalmente, conecte el tubo de aire al cabezal.



INSTALACIÓN CABEZALES VAGINALES

1) Instale el cabezal vaginal de la siguiente forma. Inserte la lente.



2) Después instale los cabezales de 90° o 360° según su necesidad.



3) Posteriormente haga coincidir el cabezal en el hueco del brazo articulado, después gire la rosca en dirección a las agujas del reloj hasta que no gire más, en este momento el cabezal se encuentra seguro.



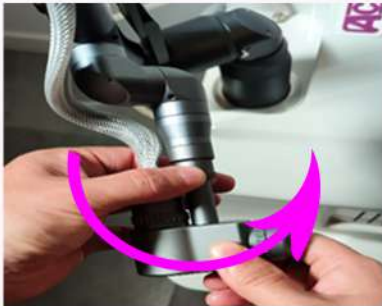
INSTALACIÓN CABEZALES CORTE

1) Instale el cabezal de corte de la siguiente forma. Retire la pieza completa del cabezal de fraccional y vaginal desenroscando las piezas detalladas a continuación:

a) En primer lugar, debe desenroscar la pieza que se encuentra entre el brazo articulado y la cabeza de enganche del fraccional y vaginal.

b) Después, desenrosque la pieza para poder conectar el cabezal de corte al brazo articulado.

c) Finalmente, haga coincidir el cabezal en el hueco del brazo articulado, después gire la rosca hasta que no gire más, en este momento el cabezal se encuentra seguro.



INSTALACIÓN PEDAL Y CABLE DE ALIMENTACIÓN

- 1) Instale el pedal en los agujeros correspondientes y gire la rosca en sentido de las agujas del reloj.
- 2) Instale el cable de alimentación de la siguiente forma.



PRECAUCIÓN

1. Solo se debe utilizar los accesorios de la máquina, de lo contrario, no podemos garantizar un buen funcionamiento del equipo.

2. Asegúrese de que la salida láser es estable, si hay algún tipo de pérdida de fuerza, por favor póngase en contacto con nuestra empresa.

3. El instrumento debe colocarse en una temperatura ambiente estable a 5-35°C, humedad relativa $\leq 80\%$, interior limpio y con poco polvo para garantizar que la máquina no se congele y así evitar que el tubo láser explote.

4. Asegúrese de que el cabezal de tratamiento esté bien sujeto antes de comenzar un tratamiento.

OPERACIÓN

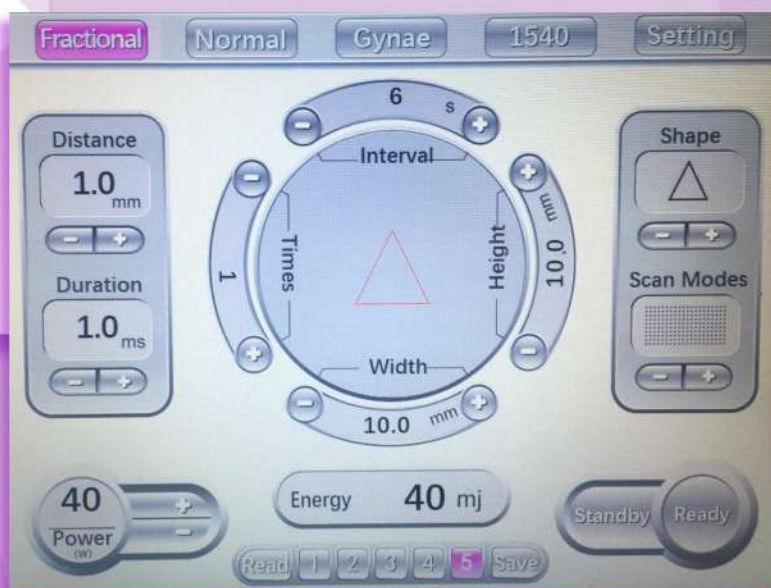
ADVERTENCIA

1. ADVERTENCIA: ALTO VOLTAJE, asegúrese de que todos los circuitos eléctricos del lugar estén asegurados antes de la operación.
2. Coloque el cabezal de tratamiento sobre su soporte cuando esté en modo de espera.
3. Todo el personal en la sala de tratamiento debe usar gafas de protección con los filtros suministrados.
4. Asegúrese de que el paciente esté usando las gafas protectoras opacas antes del tratamiento.
5. Evite mirar directamente a la luz intensa durante el tratamiento, incluso si está usando las gafas de protección.
6. No apunte el cabezal de tratamiento fuera del campo de tratamiento.

OPERACIÓN

SELECCIÓN DE PROGRAMA DE TERAPIA.

Encienda el interruptor de la llave de la máquina, el sistema ingresa automáticamente en la pantalla de inicio después de 3 segundos para acceder a la interfaz principal. La interfaz principal incluye las funciones de Fraccional, Normal, Vagina y 1540 como se muestra abajo.



FRACCIONADO

La función fraccional incluye, distancia, duración, potencia, intervalo, tiempos, altura, anchura, forma, modos de escaneo y energía como se muestra en la imagen:

Distancia: utilizada para ajustar la densidad de los puntos en el gráfico actual. Cuanto mayor sea la distancia, menor será la densidad de puntos. El rango de ajuste es de 0.1-2.0mm y el paso de 0.1mm.

Duración: utilizado para ajustar el tiempo de acción del láser en cada punto. Cuanto más larga sea la duración, más energía ejercerá el láser en cada punto. El rango de ajuste es de 0.1-9.9ms y el paso es de 0,1ms.

Potencia: la potencia de la máquina es de 1-40W y el rango de ajuste de 1W. Se recomienda comenzar desde 20W.

Intervalos: utilizado para ajustar el tiempo entre dos procesos de punto completo consecutivos. El rango de ajuste es de 0.1s-2s y el rango de ajuste de 0.1s.

Tiempo: utilizados para ajustar el número de veces continuadas que queremos trabajar. Ajusta el rango de 1 a 10 veces y el rango de ajuste de 1 vez, cuando elija 10 veces el sistema dará 10 disparos, es decir, si no levanta el pedal no habrá parada de láser hasta pasadas 10 veces.

Altura/ Anchura: se utiliza para ajustar el tamaño de los gráficos. El rango de ajuste es de 0.5-25mm y el paso es de 0.5mm.

Forma: puede elegir los gráficos en el sistema y también diseñar sus propios gráficos.

Modo escaneo: la selección incluye el modo aleatorio, secuencia, convergencia, diagonal par / impar.

Energía: es la suma de la duración y la potencia del equipo.

Revisar: pre carga.

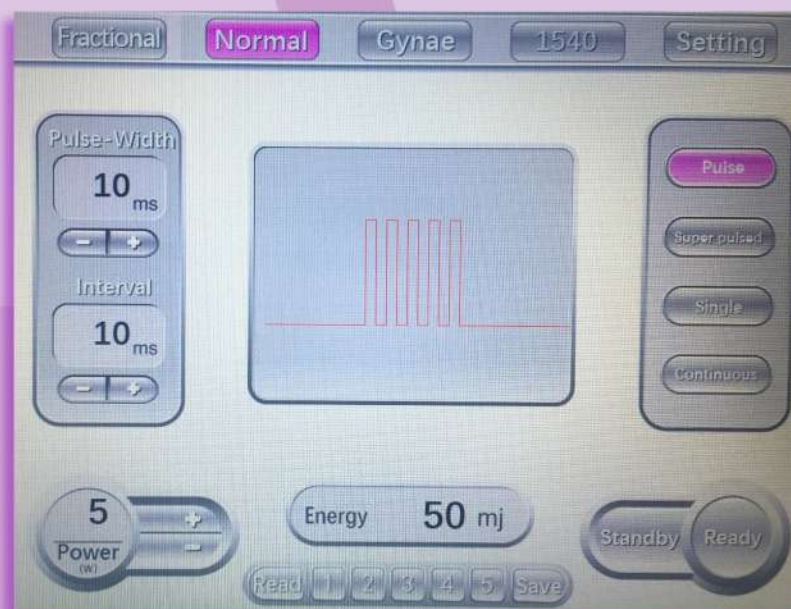
Listo: listo para disparar.

Leer: reconocer y guardar la fecha.

Salvar: guardar parámetros utilizados en las carpetas 1-5

NORMAL

La función normal incluye, ancho pulso, intervalos, potencia, energía, pulso, súper pulso, simple y continuo como se muestra en la imagen:



Ancho de pulso: utilizado para ajustar el tiempo de acción del láser en cada punto. Cuanto más larga sea la duración, más energía ejercerá el láser en cada punto. El rango de ajuste es de 1-100ms y el paso es de 1 ms.

Intervalo: utilizado para ajustar el tiempo entre dos procesos de punto completo consecutivos. El rango de ajuste es 1ms-100ms, el paso de ajuste es 1 ms.

Modo pulso: el láser emite en forma de pulsos, en este caso podemos parametrizar el ancho del pulso y la frecuencia de operación según necesitemos. Esta opción se considera un modo profesional ya que requiere de los conocimientos necesarios para su uso.

Modo súper pulso: el láser emite en forma de pulsos, en este caso el ancho del pulso es más corto y la frecuencia de operación es mayor. Este modo es menos potente y a su vez menos penetrante. Se utiliza en las primeras sesiones de tratamientos hipertróficos donde no requiera retirar mucho tejido y la zona sea poco densa.

Modo soltero: pulso único, al presionar el pedal, solo emite luz una vez y un tiempo. Recomendado para las primeras sesiones y en manos inexpertas ya que permite ir muy despacio hasta coger destreza.

Modo continuo: emite luz continuamente, no hay tiempos de descanso. Se utiliza para cortar, seccionar o retirar tejido de una zona densa.

GINECOLOGÍA

Las funciones de vagina y vulva incluyen, distancia, duración, escanear filas, potencia, forma, energía, intervalo y tiempo como se muestra en la imagen:



Distancia: utilizada para ajustar la densidad de los puntos en el gráfico actual. Cuanto mayor sea la distancia, menor será la densidad de puntos. El rango de ajuste es de 0.1-1.2mm y el paso de 0.1mm.

Duración: utilizada para ajustar el tiempo de acción del láser en cada punto. Cuanto más larga sea la duración, más energía ejercerá el láser en cada punto. El rango de ajuste es de 0.1-9.9ms y el paso es de 0,1ms.

Escanear filas: utilizada para ajustar las filas que queremos hacer en toda la vagina, con los cabezales de vulva es indiferente este parámetro. El rango de ajuste es de 1-10 filas y el paso de 1 en 1.

Intervalo: Utilizado para ajustar el tiempo entre dos procesos de punto completo consecutivos. El rango de ajuste es 0.1-2s, el paso de ajuste es 0.1s.

Tiempos: utilizados para ajustar el número de veces continuadas que queremos trabajar. Ajusta el rango de 1 a 10 veces y el rango de ajuste de 1 vez, cuando elija 10 veces el sistema dará 10 disparos, es decir, si no levanta el pedal no habrá parada de láser hasta pasadas 10 veces.

1540 NM

La función 1540 incluye, distancia, duración, potencia, intervalo, tiempos, altura, anchura, forma, modos de escaneo y energía como se muestra en la imagen:

Se utilizan las mismas funciones que en el modo fraccional, a diferencia que cambian los cabezales de trabajo. En este caso, utilizamos el modo no ablativo.

Distancia: utilizada para ajustar la densidad de los puntos en el gráfico actual. Cuanto mayor sea la distancia, menor será la densidad de puntos. El rango de ajuste es de 0.1-2.0mm y el paso de 0.1mm.

Duración: utilizado para ajustar el tiempo de acción del láser en cada punto. Cuanto más larga sea la duración, más energía ejercerá el láser en cada punto. El rango de ajuste es de 0.1-9.9ms y el paso es de 0,1ms.

Potencia: la potencia de la máquina es de 1-40W y el rango de ajuste de 1W. Se recomienda comenzar desde 20W.

Intervalos: utilizado para ajustar el tiempo entre dos procesos de punto completo consecutivos. El rango de ajuste es de 0.1s-2s y el rango de ajuste de 0.1s.

Tiempo: utilizados para ajustar el número de veces continuadas que queremos trabajar. Ajusta el rango de 1 a 10 veces y el rango de ajuste de 1 vez, cuando elija 10 veces el sistema dará 10 disparos, es decir, si no levanta el pedal no habrá parada de láser hasta pasadas 10 veces.

Altura/ Anchura: se utiliza para ajustar el tamaño de los gráficos. El rango de ajuste es de 0.5-25mm y el paso es de 0.5mm.

Forma: puede elegir los gráficos en el sistema y también diseñar sus propios gráficos.

Modo escaneo: la selección incluye el modo aleatorio, secuencia, convergencia, diagonal par / impar.

Energía: es la suma de la duración y la potencia del equipo.

Revisar: pre carga.

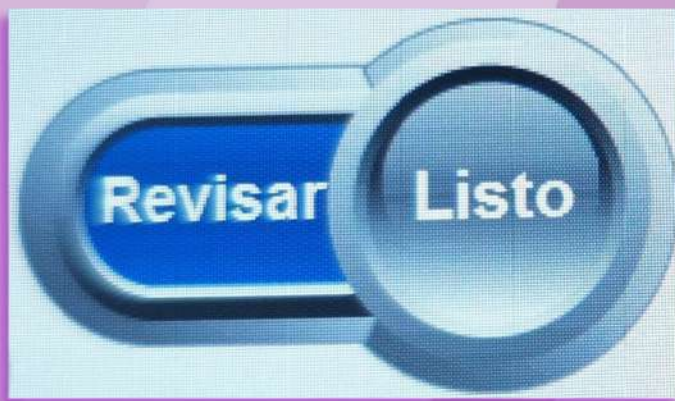
Listo: listo para disparar.

Leer: reconocer y guardar la fecha.

Salvar: guardar parámetros utilizados en las carpetas 1-5

PASOS PARA OPERAR.

1. Configure los parámetros de acuerdo a la tabla de tratamientos que le aportamos.
2. Cambie el cabezal de tratamiento de acuerdo a su necesidad.
3. Para comenzar el tratamiento presione "Revisar" para preparar el láser. Después deberá pulsar el botón "Listo" para poder empezar a disparar.



4. Presione el pedal para comenzar a disparar.
5. No apague la máquina inmediatamente después del tratamiento, deje que continúe funcionando durante al menos 5-10 minutos para que el circuito de refrigeración baje la temperatura del equipo.

TRATAMIENTO

INTRODUCCIÓN

El láser fraccional es un progreso revolucionario basado en la teoría de la fototermólisis fraccional. Se aplica mediante la emisión de miles de minúsculos haces lumínicos que penetran en la piel a modo de columnas térmicas.

El medio activo de este laser es una mezcla de dióxido de carbono, nitrógeno y gases de helio. Inicialmente fue creado en modo continuo y emite a 10.600 nm (infrarrojo medio). Es absorbido por el agua, su cromóforo, y tiene una mínima reflexión y difusión (2-3%) de modo que la mayor parte de su energía es absorbida por el tejido diana lo que hace que sus tratamientos sean muy efectivos.

Como todas las células tienen gran cantidad de agua, la penetración en la piel está limitada entre 0.1 y 0.2 mm a bajas fluencias. Por tanto, el láser de CO₂ destruye el tejido por un calentamiento rápido y vaporización del agua intracelular, es un láser ablativo.

TRATAMIENTO

Son ablativos aquellos láseres que al contactar con la epidermis van a realizar una ablación de la misma, una destrucción por calor. La luz infrarroja es invisible, por ello este láser conlleva un sistema coaxial de helio-neón de color rojo (632.8 nm) que sirve de guía para saber donde estamos realizando el tratamiento. El diámetro de incidencia en la piel (spot) de la guía no corresponde con el del haz de CO₂ que depende de la focalización, como se expondrá posteriormente. No hay fibra óptica que pueda conducir 10600nm, por ello se dirige por un brazo articulado de espejos y termina en una pieza de mano de pequeño tamaño.

El láser fraccionado no ablativo de 1540 nm, se refiere a que este NO carboniza las capas de la piel, no causa costras visibles, así que se comporta como un bioestimulador, es decir, se estimulan mediante columnas térmicas de «daño controlado» los mecanismos de reparación de la piel. A diferencia del láser fraccionado ablativo de CO₂ no van a producir una ablación de la piel, por lo que la recuperación será sin costras y con un mínimo tiempo de recuperación.

PRECAUCIONES ANTES DEL TRATAMIENTO.

Los pacientes que tienen las siguientes condiciones no deben tomar el tratamiento:

- Enfermedades de pacientes en período activo (SIDA, tuberculosis, hepatitis).
- Enfermedades de la sangre, trastornos hemorrágicos y diversas tendencias de sangrado (hemorragia cerebral, hemorragia estomacal, hemorragia uterina).
- Enfermedad cardíaca grave (insuficiencia cardíaca, infarto de miocardio, enfermedad cardíaca congénita, periodo de recuperación de la miocarditis aguda, síndrome de WPW, fibrilación auricular, fibrilación ventricular).
- Pacientes neurológicos con enfermedades mentales graves (histeria, esquizofrenia etc..).
- Cirrosis avanzada, necrosis hepática, insuficiencia renal, insuficiencia pulmonar o bronquiectasia.
- Debilidad física extrema.
- Periodo menstrual.
- Pacientes con hipotensión, hipertensión, hipoglucemia, anemia o enfermedad de trombocitopenia.
- Trastornos sensoriales de la piel.
- Alergias graves.
- Procesos infecciosos.
- Inmunodeprimidos o problemas autoinmunes.
- Embarazo y lactancia.
- Cáncer.
- Alteraciones de la coagulación.
- Epilepsia.
- Cuadro febril.
- Foto tipos de piel III, IV y V.

2. PREPARACIÓN.

Cuando comience el tratamiento, quítese los accesorios: Relojes, anillos, brazaletes u otros objetos metálicos que puedan reflejar luz y causar peligro durante el tratamiento.

Limpie el maquillaje y la piel y use las gafas protectoras para proteger los ojos de pacientes y esteticista.

Desinfecte y limpie con una ballesta de microfibras y alcohol de limpieza rebajado al 50% con agua el cabezal del tratamiento y la máquina.

3. EFECTOS SECUNDARIOS.

Enrojecimiento, hinchazón y ligera formación de costras que no se deben quitar en la región tratada.

Esta normalmente disminuye, de entre 5 a 7 días.

Presencia de un color rosa claro en la zona expuesta al láser. Puede presentarse por un periodo que va de entre 7 a 14 días.

4. CUIDADOS POST-TRATAMIENTO.

Enrojecimiento y sensación de quemadura son normales por varias horas.

Enrojecimiento de cuello es más persistente y generalmente durará varios días más que el enrojecimiento de la cara.

Es normal que la cara se pele en 3 a 5 días. (Nota: la piel bajo el cuello normalmente requiere hasta dos semanas para pelarse.)

La reacción inmediata es que la parte tratada se vuelve blanca o gris. Habrá dolores después del tratamiento, la piel estará roja e hinchada o tendrá ampollas leves. Los dolores abrasadores desaparecerán varias horas después del tratamiento. Después de 5-7 días, aparecerán las costras. Después de 1-2 semanas, las costras se caen naturalmente.

No toque ni roce las partes terapéuticas durante el proceso de curación y deja que las costras se caigan naturalmente.

Dos semanas después del tratamiento, los pacientes tienen prohibido comer comidas picantes, excitantes y carne de res, cordero, mariscos, etc.

Si los pacientes sienten alguna molestia después del tratamiento, deben consultarlo con el operador. No debes hacer autoafirmaciones ni actuar por tu cuenta.

DÍA DE TRATAMIENTO:

Cubra las áreas en tratamientos con ungüento tópico o crema según lo indique el/la técnica.

Aplique compresas de enfriamiento (por ejemplo, bolsa de guisantes congelados o toallas de papel húmedas congeladas en bolsa) Nota: No aplique el hielo directamente en la piel y no use toallas con detergente que puedan irritarle la piel.

Si lo desea, puede rociar agua nebulizada en piel con agua destilada o agua potable.

Puede tomar un analgésico (por ejemplo, acetaminofén o ibuprofeno) cuando tenga malestar.

PRIMERA NOCHE:

Duerma con la cabeza ligeramente elevada o con un cojín cervical.

Ponga papel toalla sobre la almohada para protegerla del ungüento /crema.

DÍA 1 (PRIMER DÍA DESPUÉS DEL TRATAMIENTO):

Durante las primeras 24 horas, debemos mantener la zona tapada con una gasa, después dejar curar al aire.

No debe dejar que se seque la zona tratada, debe mantenerla bien hidratada en todo momento para asegurar su correcta curación.

Debe aplicarse 1 vez al día Silvederma para curar la zona tratada, si es necesario aplicar cremas hidratantes.

Cuando se haya caído la postilla naturalmente (no debemos tocar, ni forzar la caída), debemos empezar a utilizar factor de crecimiento epidérmico durante al menos 8 semanas.

Los clientes que son propensos a la inflamación, pueden tomar antibióticos y antiinflamatorios durante 2-3 días.

Evitar la luz solar directa durante el primer mes, se recomienda prestar mucha atención a la protección solar para prevenir la pigmentación, usar factor solar 50 SPF. Después del primer mes, en la primera toma al sol directo o en el siguiente verano, no debe exponerse sin la crema de protección, de lo contrario podría generar pigmentación.

En términos de dieta, los pacientes deben llevar una alimentación rica en frutas y verduras, complementar con complejos vitamínicos y se recomienda no comer salsa de soja.

Evitar irritantes ambientales durante el proceso de curación, por ejemplo, polvo, suciedad, aerosoles o productos de limpieza.

Evitar el calor excesivo, como secadores, planchas etc. el calor medio sería lo aconsejado durante el proceso de curación.

Evitar ejercicios fuertes durante una semana.

Hidratarse bien, comer alimentos saludables y evitar beber alcohol.

Si se introduce accidentalmente crema en el ojo, usar colirio inmediatamente.

Lavar la zona tratada con suero fisiológico o clorhexidina 1 vez al día.

Se puede duchar el cuerpo y el pelo, pero evitar el agua caliente.

Después del 4º día, lavar la zona tratada un poco más fuerte para promover la exfoliación, pero sin quitar la costra.

Después del 4º día puede aplicarse maquillaje y polvos.

Cuando se haya caído la costra empezar a utilizar factor de crecimiento epidérmico y cremas con hidroquinona para evitar las despigmentaciones.

MANTENIMIENTO

- 1.El equipo requiere un ambiente libre de polvo, temperatura entre 5-35°, más del 80% de humedad relativa, partículas no corrosivas y polvo conductor, que eviten una fuerte interferencia en el campo magnético.
- 2.Elija una buena ventilación y no la coloque el equipo cerca de una fuente caliente o en algún lugar se produzcan fácilmente vibraciones mecánicas.
- 3.Limpie el cabezal de tratamiento a fondo y regularmente para mantenerlo sin manchas, evitando debilitar la salida del láser o la luz. Puede usar papel para lentes, un hisopo de algodón humedecido con alcohol anhídrido (alcohol al 95%) o un limpiador especial para lentes con un paño suave.
- 4.Si no va a utilizar el equipo, guarde el brazo articulado y sus accesorios en su caja original.
- 5.Limpie la pantalla LCD y la carcasa con una bayeta de microfibras y alcohol de limpieza rebajado al 50% con agua.

SEGURIDAD

1. Prohibido el uso a menores de 18 años.
2. Este equipo solo podrá ser utilizado por personal cualificado.
3. No manipular el equipo si no ha recibido formación previa por parte de nuestra empresa.
4. Antes de utilizar el equipo asegúrese de tener los seguros de responsabilidad civil exigidos por la ley.
5. Observe la tabla de parámetros recomendados para utilizar la energía correcta en cada tratamiento.
6. Nunca utilice energías muy altas, ya que estas podrían provocar quemaduras graves.

ACR

LÁSER, BELLEZA Y TECNOLOGÍA

WWW.ACRLASERBELLEZAYTECNOLOGÍA.COM

**C/Virgen de las Nieves 38, Local 3
29569 Zalea, Málaga**

Tfno. Dpto. Comercial: +34 689 766 094

Tfno. SAT: 689 766 094