Lasertech™

Fabricantes de aparatología desde 1986

CATÁLOGO DE EQUIPOS

Fabricamos equipos con tecnología de punta para depilación laser, moldeado corporal, rejuvenecimiento y laserterapia.

Contenido

Moldeado corporal

VER EQUIPO 6 Multifuncional A-51
VER EQUIPO 9 Multifuncional B-51
VER EQUIPO 11 Multifuncional C-71
VER EQUIPO 13 Multifuncional D-81
VER EQUIPO 16 Láser Lipólisis
VER EQUIPO 18 Radiomed
VER EQUIPO 19 MCL-92
VER EQUIPO 21 EM Body fit
VER EQUIPO 23 LipoSphere

Rejuvenecimiento

VER EQUIPO 26 Láser ND-Yag
VER EQUIPO 29 Láser fraccionado CO2 | LGT-60 Médico
VER EQUIPO 33 Fotobiomodulación
VER EQUIPO 36 Láser fraccionado CO2 Estético

Depilación

VER EQUIPO 39 IPL
VER EQUIPO 42 OPT
VER EQUIPO 44 Láser Diodo Estandar
VER EQUIPO 46 Láser Tri-Diodo
VER EQUIPO 48 Láser Diodo Básico

Laserterapia

VER EQUIPO 51 ESWT
VER EQUIPO 53 Láser Terapéutico de Alta Potencia
VER EQUIPO 55 Laserdent
VER EQUIPO 56 Láser MIJ

Moldeado

Los equipos Lasertech, son la mejor opción para los tratamientos estéticos enfocados al mantenimiento del rostro y a eliminar los tejidos adiposos que se forman en los depósitos naturales del cuerpo.

Gracias al uso de las mejores tecnologías de: Cavitación, Radiofrecuencia y Láser; estos procedimientos son seguros, poco invasivos y prácticamente ambulatorios.

Lasertech™

Fabricantes de aparatología desde 1986

Definiciones

Cavitación

La cavitación es un efecto que consiste en la formación de cavidades huecas en líquidos y tejidos vivos sometidos a intensas fuerzas de tracción, en este caso ultrasonido.

Gracias al uso de frecuencias de mayor penetración, se generan campos de cavitación estable más efectivos provocando la creación de micro burbujas que acumulan energía hasta implosionar y colapsarse, ocasionando la destrucción selectiva de la célula adiposa.

Crioterapia

La crioterapia tiene como objetivo el descenso inmediato de la temperatura corporal en una zona determinada del cuerpo y esto provoca una serie de efectos, como son las contracciones de la musculatura, la vasoconstricción inmediata de los vasos sanguíneos más cercanos a la piel y una disminución del volumen que proporciona, a primera vista, un adelgazamiento del tejido.

Electrolifting (microcorrientes)

Es una técnica destinada a la prevención y tratamiento del proceso de envejecimiento, flacidez y arrugas cutáneas. Este tipo de tratamiento puede combinar cualquier tratamiento estético (masaje, cosmetología y electroterapia), seleccionando en cada caso características específicas que permitan una sinergia y ayude a potenciar el efecto.

Lipoláser

Es una técnica que permite realizar procedimientos para eliminación de grasa, moldeamiento corporal y reducción de celulitis de manera no invasiva, basado en la aplicación de energía láser de manera segura (y sin dolor) a longitudes de onda y potencias muy precisas.

Radiofrecuencia

Las ondas de radiofrecuencia, cumplen todos los principios de las ondas electromagnéticas y actúan en los organismos vivos de manera directa.

Las ondas electromagnéticas, mejoran la actividad de la bomba sodio potasio de la membrana fibroblástica, ya que estimula la producción de nuevo colágeno, elastina y ácido hialurónico de forma natural.

El efecto térmico (efecto Joule), ocasionado por la estimulación es el responsable de la formación de nuevos fibroblastos, con lo que se logra un efecto tensor en la zona donde se aplica y al mismo tiempo ocasiona una mejor irrigación sanguínea en la capa dérmica e hipodérmica.

Termoterapia

La termoterapia consiste en el empleo terapéutico del calor. El calor es una forma de energía que se relaciona con el movimiento de las moléculas de un cuerpo, cuanto mayor sea el movimiento molecular mayor será la temperatura de dicho cuerpo y viceversa.

Vacuum

La Vacuum terapia es una técnica mecánica que se realiza mediante un compresor que aspira la piel actúa sobre ésta y sobre los tejidos que se sitúan inmediatamente por debajo.

Cuando las manipulaciones se hacen siguiendo las vías linfáticas se realiza un buen drenaje linfático, básico para la buena evolución de cualquier tratamiento anticelulítico. En la superficie se mejora la elasticidad cutánea, se produce un efecto de exfoliación desobstruyendo los folículos sebáceos y los poros volviendo más tersa y suave a la piel. También facilita la movilización cutánea lo que descongestiona zonas endurecidas e hipersensibles casos típicos en celulitis fibrosadas.

RF Hexapolar Corporal

Vacuum con RF bipolar

RF Tetrapolar Corporal y Facial

Cavitación Corporal 40 Khz

RF Tripolar Facial

Multifuncional A-51

Cavitación, Radiofrecuencia, Vacuum.

La opción básica para tu uso personal o iniciar tu negocio estético.

Beneficios

Cavitación

- Tratamiento de las áreas específicas que tienen depósitos densos de grasa.
- Supone una eficaz alternativa al levantamiento de la abdominoplastia.
- Suele ser una buena opción para complementar técnicas quirúrgicas como la liposucción ya que facilita mantener el aspecto terso de la piel tras una cirugía de estas características.
- Se trata de un tratamiento no invasivo por lo que se minimizan los riesgos de infección o de reacción a la anestesia. No requiere del paso por quirófano.
- Los resultados son visibles desde las primeras sesiones.
- Es un tratamiento indoloro.

Radiofrecuencia

- Estimulación de fibras de colágeno y elastina.
- Drenaje linfático.
- Estimula e incrementa la circulación de la piel y tejido subcutáneo.
- Migración de fibroblastos.
- Genera efectos inmediatos.
- Indicado para tratamientos pos-operatorios de cirugía estética.

Vacuum

- Drenaje linfático.
- Reduce la celulitis.
- Moldea el cuerpo.
- Incrementa la producción de colágeno y elastina.
- Mejora la elasticidad cutánea, textura y el tono de la piel.
- Favorece la oxigenación sobre el metabolismo celular.
- Produce un efecto exfoliante desobstruyendo los folículos sebáceos.

EQUIPO

Display	Color 7" LCD Touch Screen
Chasis	Fibra de vidrio, aluminio
Cabezales	Polimero
Dimensiones	65x43x50 cm.
Peso	15 Kg
Alimentación	127 V / 60 Hz

CAVITADOR

Potencia	60 W
Frecuencia	40 KHz
Materiales	Fibra de vidrio, aluminio
Piezocerámico	Cristal
Capacidad	pF 4200
Alimentación	127 V / 60 Hz

RADIOFRECUENCIA

Cabezales	Tripolar, tetrapolar y hexapolar
Potencia	50 W
Frecuencia	5 MHz

VACUUM

Flujo de aire	>10 L/min.
Vacio	≤80 KPA
Presión max.	>200 KPA
Fuga	<
Ruido	7

Cabezales incluidos

1 cabezal para Cavitación

- Tiempo programable: 0 – 60 min.
- Regulación de Potencia digital: 0% – 100%.
- Frecuencia: 40 kHz.
- Cabezal fabricado en plástico.

1 cabezal para Vacuum con radiofrecuencia bipolar

- Tiempo: 0 – 60 min.
- Regulación de Potencia digital: 0% – 100%.
- 5 distintas modalidades de succión.
- Programación manual de tiempo de succión y liberación.
- Cabezal fabricado en plástico.

3 cabezales: RF Facial tripolar, RF Facial y Corporal tetrapolar y RF Corporal hexapolar.

- Tiempo programable: 0 – 60 min.
- Regulación de Potencia digital: 0% – 100%
- Frecuencia de la RF: 8 MHz.
- Cabezales fabricados en plástico.

Multifuncional B-51

Cavitación, Radiofrecuencia, Vacuum.

El mejor equipo para iniciar o actualizar tu negocio. Las mejores tecnologías para el moldeado corporal y el cuidado facial.

Radiofrecuencia Facial Tetrapolar

Vacuum con RF Hexapolar

Periorbital Bipolar

Cavitación 40 Khz.

Radiofrecuencia Corporal Octapolar

Beneficios

Cavitación

- Eliminación de grasa localizada.
- Disminución de volumen.
- Zonas resistentes a dietas.
- Moldeado corporal.
- Tratamiento paniculopatía, edematofibroesclerótica (Celulitis).

Radiofrecuencia

- Antienvejecimiento facial.
- Bolsas periorbitales.
- Arrugas.
- Surcos.
- Tratamiento para la celulitis.
- Eliminación de flacidez.

Vacuum

- Ayuda a la disminución de la celulitis.
- Moldeado corporal.

EQUIPO

Display	Color 7" LCD Touch Screen
Chasis	Fibra de vidrio, aluminio y acero
Cabezales	Acero inoxidable
Dimensiones	34x37x94 cm
Peso	15 Kg
Alimentación	127 V / 60 Hz

CAVITADOR

Potencia	75 W
Frecuencia	40 KHz
Materiales	Acero inox., aluminio y aleación de titanio
Piezocerámico	Cuarzo
Capacidad	pF 4200

VACUUM

Flujo de aire	>10 L/min.
Vacio	≤80 KPA
Presión max.	>200 KPA
Fuga	<8 seg.
Ruido	72 dB

RADIOFRECUENCIA

Cabezales	Bipolar, tetrapolar y octapolar
Potencia	60 W
Frecuencia	5 MHz

Cabezales incluidos

1 cabezal para Cavitación

- Tiempo programable: 0 – 60 min.
- Regulación de Potencia digital: 0% – 100%.
- Frecuencia: 40 kHz.
- Cabezal fabricado en plástico.

1 cabezal para Vacuum con radiofrecuencia bipolar

- Tiempo: 0 – 60 min.
- Regulación de Potencia digital: 0% – 100%.
- 5 distintas modalidades de succión.
- Programación manual de tiempo de succión y liberación.
- Cabezal fabricado en plástico.

3 cabezales: RF Facial tripolar, RF Facial y Corporal tetrapolar y RF Corporal hexapolar.

- Tiempo programable: 0 – 60 min.
- Regulación de Potencia digital: 0% – 100%
- Frecuencia de la RF: 8 MHz.
- Cabezales fabricados en plástico.

Radiofrecuencia Facial Tetrapolar

Multifuncional C-71

Crioterapia, Termoterapia, Microcorriente, Cavitación, Radiofrecuencia, Vacuum.

Las tecnologías de más demanda, ahora en un solo equipo.

Cavitación 40 Khz.

Crioterapia y Termoterapia

Vacuum + LED + RF

Microcorrientes

Radiofrecuencia Corporal Octapolar

Radiofrecuencia Periorbital

EQUIPO

Display	Color 7" LCD Touch Screen
Chasis	Fibra de vidrio, aluminio y acero
Cabezales	Acero inoxidable
Dimensiones	34x37x94 cm
Peso	15 Kg
Alimentación	127 V / 60 Hz

CAVITADOR

Potencia	75 W
Frecuencia	40 KHz
Materiales	Acero inox., aluminio y aleación de titanio
Piezocerámico	Cuarzo
Capacidad	pF 4200

VACUUM

Flujo de aire	>10 L/min.
Vacio	≤80 KPA
Presión max.	>200 KPA
Fuga	<8 seg.
Ruido	72 dB

RADIOFRECUENCIA

Cabezales	Bipolar, tetrapolar y octapolar
Potencia	60 W
Frecuencia	5 MHz

MICROCORRIENTES

Frecuencia	25 Khz
Potencia	12 V

TERMOTERAPIA

Temperatura máxima	42°C
Temperatura mínima	-38°C

Cabezales incluidos

1 cabezal para Cavitación

- Tiempo programable: 0 – 60 min.
- Regulación de Potencia digital: 0% – 100%.
- Frecuencia: 40 kHz.

1 cabezal para Vacuum con 5 emisores de radiofrecuencia

- Tiempo: 0 – 60 min.
- Regulación de Potencia digital: 0% – 100%.
- 5 distintas modalidades de succión.
- Programación manual de tiempo de succión y liberación.

3 cabezales: RF Periorbital, RF Facial Tetrapolar con electrodos planos, RF Corporal Octapolar.

- Tiempo programable: 0 – 60 min.
- Regulación de Potencia digital: 0% – 100%
- Frecuencia de la RF: 8 MHz.

Radiofrecuencia Facial Tetrapolar

Multifuncional D-81

Radiofrecuencia Periorbital

Crioterapia, Termoterapia, Lipolaser, Cavitación, Radiofrecuencia, Vacuum.

Las tecnologías de más demanda, ahora en un solo equipo.

Cavitación 40 Khz.

Vacuum + LED + RF

Crioterapia y Termoterapia

Radiofrecuencia
Corporal Octapolar

Lipolaser

Beneficios

- Lipoláser
- Crioterapia
- Electrolifting
- Cavitación 40 Khz
- Radiofrecuencia Periorbital
- Termoterapia
- Vacuum + LED + RF
- Radiofrecuencia Corporal
- Radiofrecuencia Octapolar

EQUIPO

Display	Abatible, Color 7" LCD Touch Screen
Chasis	Fibra de vidrio, aluminio y acrílico
Dimensiones	43x76X55 cm
Peso	15 Kg
Alimentación	127 V / 60 Hz

CAVITADOR

Potencia	75 W
Frecuencia	40 KHz
Materiales	Acero inox., aluminio y aleación de titanio
Piezocerámico	Rubi
Capacidad	pF 4200

MICROCORRIENTES

Frecuencia	25 Khz
Potencia	12 V

RADIOFRECUENCIA

Cabezales	Bipolar, tetrapolar y octapolar
Potencia	60 W
Frecuencia	5 MHz

VACUUM

Flujo de aire	>10 L/min.
Vacio	≤80 KPA
Presión max.	>200 KPA
Fuga	<8 seg.
Ruido	72 dB

TERMOTERAPIA

Temperatura máxima	42°C
Temperatura mínima	-38°C

LIPOLASER

Emisores láser	64 emisores
Longitud de onda	650 nm
	6 de 6.5x14 cm (10 emisores c/u)

Cabezales incluidos

Cabezal para Cavitación

- Tiempo programable: 0 – 60 min.
- Regulación de Potencia digital: 0% – 100%.
- Frecuencia: 40 kHz.

1 cabezal para Vacuum con 5 emisores de radiofrecuencia

- Tiempo: 0 – 60 min.
- Regulación de Potencia digital: 0% – 100%.
- 5 distintas modalidades de succión.
- Programación manual de tiempo de succión y liberación.

3 cabezales: RF Periorbital, RF Facial Tetrapolar con electrodos planos, RF Corporal Octapolar.

- Tiempo programable: 0 – 60 min.
- Regulación de Potencia digital: 0% – 100%
- Frecuencia de la RF: 8 MHz.

1 cabezal para Crioterapia y Termoterapia

- Sistema manual independiente.
- Switch de encendido en cabezal.
- Temperatura 4° C

Cirugías como:
Coloproctología
Conos quirúrgicos
Urología

Láser Lipólisis

2 Fibras de 3.5 m
1 cánula en acero inoxidable con una longitud de 10 cm.
1 cánula en acero inoxidable con una longitud de 20 cm.
1 cánula en acero inoxidable con una longitud de 30 cm.

Equipo de uso quirúrgico para la eliminación de grasa corporal.

Beneficios

La principal diferencia de la liposucción láser con respecto a la liposucción tradicional radica en que ésta arranca el tejido graso, mientras que láser lipólisis lo calienta hasta derretirlo, reduciendo así el trauma tisular y aportando mayor confort y seguridad al procedimiento.

El procedimiento, de carácter ambulatorio, se realiza bajo anestesia local y se basa en la introducción de una fina cánula a través de una pequeña incisión en la piel. En el extremo de la cánula se localiza la fibra óptica que transmite dos longitudes de onda: 980 nm, óptima para disolver las células grasas y para producir un efecto de contracción cutánea.

Este sistema de emisión dual de energía permite al médico trabajar con la potencia y frecuencia más adecuada para tratar las necesidades específicas de cada paciente.

Display	Color 7" LCD Touch Screen
Chasis	Acero, aluminio y polímero
Dimensiones	32.5x 28.5x14.5 cm
Peso	10 Kg
Alimentación	AC 127 V / 60 Hz
Potencia máxima	20 W.
Longitud de onda	980 nm
Longitud de onda láser guía	650 nm
Modo de operación	Pulsado y Continuo
Lente difusor	50 mm
Frecuencia de pulso	0 - 50 Hz
Ancho de pulso	10 - 950 ms

Incluidos

- Zoom Terapéutico
- 2 Fibras de 3.5 m
- 1 cánula en acero inoxidable con una longitud de 10 cms.
- 1 cánula en acero inoxidable con una longitud de 20 cms.
- 1 Switch de Pedal.
- 1 cable de línea.

Tratamientos

- Cirugía de cabeza y cuello
- Cirugía maxilofacial y craneofacial
- Conos quirúrgicos
- Colo-Proctología
- Urología

Este equipo no solamente funciona para lipólisis, también lo podrá utilizar en cirugía mínimamente invasiva, como cirugía de cabeza y cuello, cirugía maxilofacial y craneofacial, coloproctología, conos quirúrgicos, urología, por su alta capacidad de corte, diámetro de su fibra óptica y su proceso de foto coagulación.

El equipo cuenta con una potencia NO MAYOR a 20 Watts, para una segura aplicación y para evitar quemaduras que mancharían la piel internamente.

Proporcionamos 3 cánulas especiales, para distintos procedimientos, cuenta con un display touch screen indicador de funciones es muy amigable ya que Usted solo manipulara 3 parámetros en el equipo, Potencia, Frecuencia y Ancho de Pulso, haciéndolo un equipo de fácil manejo.

Los consumibles serán las fibras ópticas, ya que en cada sesión se fundirá un aprox. de 5 mm de fibra. El equipo cuenta con un zoom para desenfocar el haz del láser, en forma terapéutica.

El láser lipólisis, es la técnica más segura, rápida y poco invasiva, para reducir excesos de grasa, en el cuerpo humano, también se obtiene una excelente retracción de la piel que sería imposible obtener con las técnicas tradicionales.

Se compone de un LÁSER DE 980 nm, tiene un modo continuo de emisión y debido a su baja longitud de onda y baja penetración será excelente para derretir la grasa corporal a través de un proceso llamado foto termólisis selectiva. Este proceso lumínico es convertido en energía calórica y esta es absorbida por la grasa.

Después de que los adipocitos absorbieron la energía esta se propaga y se rompe, produciendo un licuado de la grasa que es succionada con su aspirador y por otra parte será eliminada por el mismo cuerpo a través del hígado y riñón. La contracción de la piel se obtiene desde el día siguiente del procedimiento.

La técnica de láser lipólisis es muy eficaz, pero no es un método para perder peso de forma general. El lipoláser se utiliza, para quitar grasa localizada de zonas concretas: cartucheras, muslos, rodillas, cintura, espalda, abdomen.

Se puede utilizar lipoescultura láser en abdomen, brazos, piernas, papada y axilas. Sin embargo, “no sirve para perder peso, sino para reducir medidas y dar forma”. Los resultados de la láser lipólisis se observan inmediatamente, aunque como en todo proceso estético, “con el paso de las semanas, estos son mejores”.

Radiofrecuencia Médica Monopolar

Consigue los mejores resultados estéticos sin necesidad de cirugías.

- Desvanece arrugas faciales.
- Elimina la flacidez en cara y cuerpo.
- Incrementa la elasticidad de la piel.
- Estimulación de fibras de colágeno y elastina.
- Drenaje linfático.
- Estimula e incrementa la circulación de la piel y tejido subcutáneo.
- Migración de fibroblastos.
- Genera efectos inmediatos.
- Indicado para tratamientos pos-operatorios de cirugía estética.

EQUIPO

Frecuencia	300 KHz
Salida Máx.	130 ±10w
Display	Color 8" LCD Touch Screen
Cabezales	Ø 6.5, Ø 4.5 y Ø 3.5 cm
Placa de retorno	23x16.5 cm
Chasis	Aluminio, acrílico y acero inox.
Dimensiones	39x31x19 cm
Peso	8 kg
Alimentación	AC 127 V / 60 Hz

MCL 92

Tratamientos

Adiposidades severas

Cavitación, Radiofrecuencia.

El primer equipo en México en combinar simultáneamente cavitación con vacuum y cavitación con radiofrecuencia. además de contar con un tercer maneral con radiofrecuencia y vacuum.

El equipo MCL92 , es el último desarrollo del departamento de ingeniería Lasertech y es único en México.

Este increible equipo nos ayudara a mover grandes cantidades de grasa localizada que no han desaparecido con otros sistemas ya que ahora combinamos en un mismo maneral la cavitación de 40 KHz con un poderoso sistema de vacio, en un segundo maneral combinamos nuevamente nuestro cavitador pero esta vez lo combinamos con radiofrecuencia y cuenta con un tercer maneral del tradicional sistema de radiofrecuencia con vacum.

Con estos tres manerales usted podrá elegir el sistema que mas le convenga a su paciente en esa grasa que no ha cedido con los sistemas tradicional, sin duda uno de los mejores equipos del mercado.

Cavitación y Vacuum

Cavitación y Radiofrecuencia

Vacuum y Radiofrecuencia

- El equipo tiene una pantalla touch screen de 11 pulgadas .
- 3 manerales únicos de Cavitación con RF, cavitación con vacum y RF con Vacum.
- Cuenta con DOS bombas de vacío independientes, todo esto montado en un resistente mueble de fibra de vidrio con aluminio, pintura bicapa, switch de emergencia y llaves de encendido.

CAVITADOR

Potencia	75 W
Frecuencia	40 KHz
Materiales	Acero inox., aluminio y aleación de titanio
Piezocerámico	Cuarzo
Capacidad	pF 4200

EQUIPO

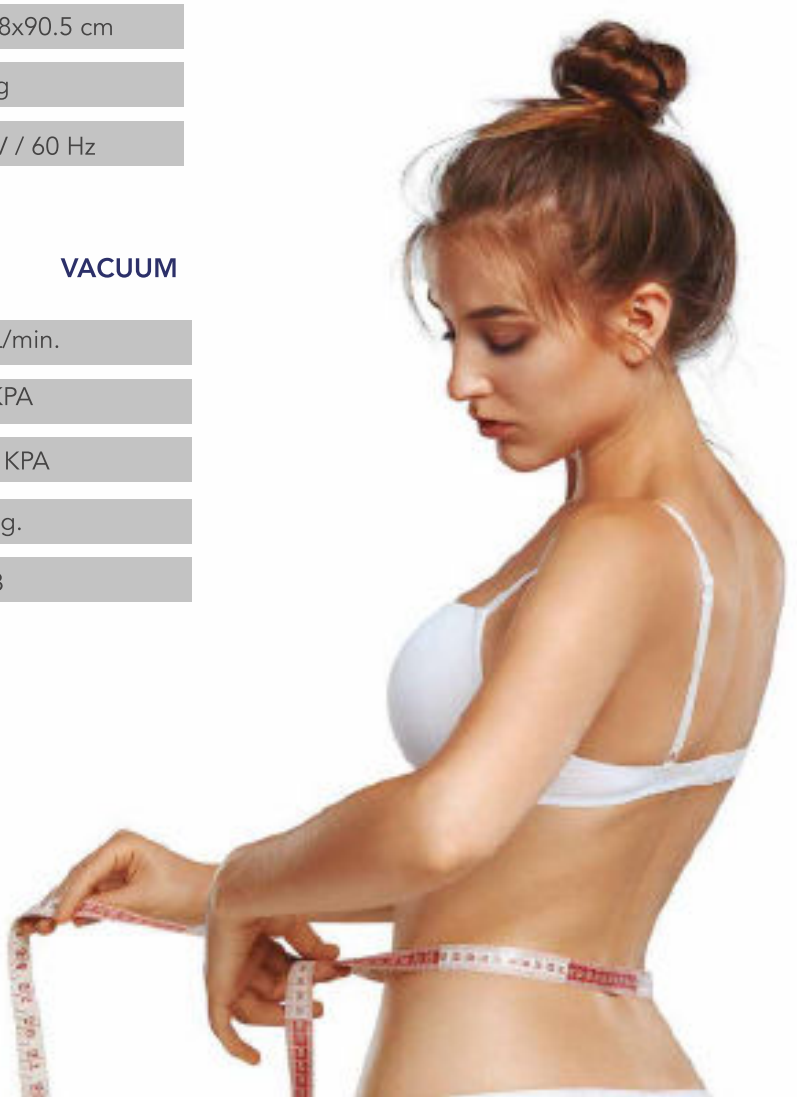
Display	Color 10" LCD Touch Screen
Chasis	Fibra de vidrio, aluminio y acero
Dimensiones	45x48x90.5 cm
Peso	15 Kg
Alimentación	127 V / 60 Hz

RADIOFRECUENCIA

Poder	50 W
Frecuencia	5 KHz

VACUUM

Flujo de aire	>10 L/min.
Vacio	≤80 KPA
Presión max.	>200 KPA
Fuga	<8 seg.
Ruido	72 dB



EM BODYFIT

El equipo EM BodyFit cuenta con tecnología única que te va a ayudar a aumentar la masa muscular mientras quema grasa.

Esta tecnología lo que hace es que con un campo electromagnético tridimensional llega a estimula las fibras musculares y a su vez mientras las está estimulando disminuye el porcentaje de grasa.

Al estimular las fibras musculares incrementa la masa muscular y la quema de grasa.

Beneficios

- Incremento de masa muscular
- Rehabilitación muscular
- Aumento de vascularización al provocar la dilatación de los vasos sanguíneos.
- Mejoramiento de la piel
- Reducción de grasa corporal
- No invasivo
- Indoloro

Reverso del transductor

Transductor derecho

Transductor izquierdo

¿Cómo funciona el equipo EM BODYFIT?

El equipo EM Bodyfit funciona a través de contracciones en el área a tratar.

En 30 minutos el equipo EM Bodyfit contrae aproximadamente 20 mil veces el músculo, eso sí lo ponemos en una rutina normal del día a día equivaldría a 20 mil ejercicios del área a tratar. Por consiguiente tenemos como resultado una tonificación del cuerpo, incremento de masa muscular y pérdida de grasa en un tiempo récord.

Las contracciones que genera el equipo obligan a los músculos a contraerse hasta 36 mil veces y puede llegar a obtenerse un crecimiento de 16% - 25% del volumen de masa muscular. Este tratamiento provoca una alteración metabólica que incrementa el consumo de energía y por consiguiente también tenemos como resultado la pérdida de grasa.

Cuando hacemos ejercicio nuestro cerebro manda señales a nuestros músculos para estimularlos, nosotros lo que hacemos con esta tecnología es mandar esas señales directamente a los músculos para crear una contracción "Supramaxima", es decir contracciones que se realizan al mayor potencial que el músculo puede soportar

¿Qué diferencia hay con los tratamientos de Cavitación, Radiofrecuencia o HIFU?

La diferencia es que todos los equipos anteriormente mencionados están diseñados únicamente para abordar el tejido adiposo y no el músculo como lo hace nuestro equipo Bodyfit.

El equipo Bodyfit funciona a través de la tecnología HIFEM que utiliza una energía electromagnética focalizada de alta intensidad que estimula las fibras musculares dando como resultado un incremento muscular, tonificación y reducción de la grasa corporal.

LipoSphere

Drena, Moldea y Tonifica.
LipoSphere drena, moldea y tonifica con terapia de microvibraciones compresivas, ideal para medicina estética, tratamientos estéticos (spa), flebolinfolofia, medicina del deporte, terapia de rehabilitación.

100 % NO INVASIVO

La terapia de LipoSphere es un tratamiento estético no invasivo que utiliza un dispositivo que combina rodillos oscilantes y vibraciones para tratar la celulitis y mejorar la apariencia de la piel en diferentes partes del cuerpo.

Tratamiento Facial

- Reduce las arrugas
- Aumenta la vascularización oxigenada
- Relaja los tejidos y los tonifica
- Restablece el músculo hipercontraido
- Estimula la génesis del colágeno

Tratamiento Corporal

- Reduce la estasis linfática
- Alisa la piel de naranja
- Mejora la microcirculación
- Modela el cuerpo
- Optimiza el tono muscular

5 beneficios en 1

- Acción analgésica
- Acción de drenaje
- Acción vascular
- Acción de remodelación
- Acción muscular

EQUIPO

Display	Color 13.5" LCD Touch Screen
Chasis	Fibra de vidrio, aluminio y acero
Cabezales	Acero inoxidable
Dimensiones	35x40x145 cm
Peso	20 Kg
Alimentación	110 V / 60 Hz

Potencia	75 W
Frecuencia	40 KHz
Materiales	Acero inox., aluminio y aleación de titanio
Piezocerámico	Cuarzo
Capacidad	pF 4200

Velocidad de rotación	550 RMP
Motor DC	24V

Rejuvenecimiento

La capacidad de estimular la producción de colágeno y elastina, así como la regeneración celular a partir de la eliminación de células muertas de manera focalizada, son tecnologías disponibles en nuestros equipos. Las cuales permiten combatir efectivamente los efectos del paso del tiempo.

Lasertech™
Fabricantes de aparatología desde 1986

Láser ND-YAG

PICOSEGUNDO

Tratamientos

- Rejuvenecimiento
- Remoción de tatuajes
- Eliminación de marcas de nacimiento
- Manchas por la edad
- Melasma
- Pecas

Beneficios

- **Mayor eficiencia en los tratamientos:** El láser picosegundo permite la eliminación de todo tipo de pigmentaciones de forma rápida y eficiente, sin peros que valgan.
- **Es el tratamiento láser más seguro que existe:** El láser picosegundo evita todo tipo de lesiones tanto en la zona tratada como en áreas circundantes.
- **Para todo tipo de pigmentos y tamaños:** El láser picosegundo permite eliminar todo tipo de colores, más allá de su intensidad, así como pigmentaciones de tamaños mínimos.

¿Qué es?

El láser picosegundo es un tipo de láser que emplea los pulsos energéticos más cortos para la eliminación de tatuajes y pigmentaciones en la piel de forma totalmente eficiente y segura para el paciente. Estos micropulsos que duran la billonésima parte de un segundo, consiguen la descomposición de todo tipo de pigmentaciones de la piel en partículas tan pequeñas que el cuerpo es capaz de eliminarlas por sí mismo. Gracias a este tratamiento conseguimos una piel uniforme y rejuvenecida, porque fomenta la producción normal de colágeno.

El láser picosegundo es más efectivo en la eliminación de pigmentaciones. Esto es debido a que trabaja con una tecnología que es 10 veces más rápida que el láser Q-Switched y cuenta con una mayor potencia que permite eliminar las pigmentaciones de tatuajes o manchas a mayor profundidad.

EQUIPO

Chasis	Fibra de vidrio, aluminio, acrílico
Display	8" LCD color Touch Screen
Enfriamiento	Aire forzado e hidráulico
Accesorios	4 puntas: 532, 755, 1064 y 1320 nm
Dimensiones	40 x35x135 cm
Peso	25 kg.
Alimentación	AC 127 V / 60 Hz
Longitud de onda	532, 755, 1064 y 1320 nm
Frecuencia de pulso	1 - 10 Hz
Pulso de energía	100 – 2500 mJ
Diámetro	1 -10 mm

Además de esto, el láser picosegundo tiene una cavidad óptica de mayor amplitud, la cual permite realizar recorridos más largos, por los que los tiempos tratamiento se ven considerablemente reducidos.

El láser de pico segundo trabaja en el rango de 1 a 10 Hz y con diferentes longitudes de onda 532, 755, 1064 y 1320 nm, en función del tratamiento a realizar y tipo de pigmentación. Los tratamientos y la longitud de onda con los que se pueden trabajar son:

- Eliminación de pigmento exógeno y endógeno, tratamiento del color rojo, marrón claro en tatuajes. Eliminar marcas de nacimiento, verrugas, nevus de Ota, nevus etc.

  Longitud de onda: 532 nm

- Eliminación de pigmentos y manchas faciales.

  Longitud de onda: 755 nm

- Eliminación de tatuajes con tintas oscuras.

  Longitud de onda: 1064 nm

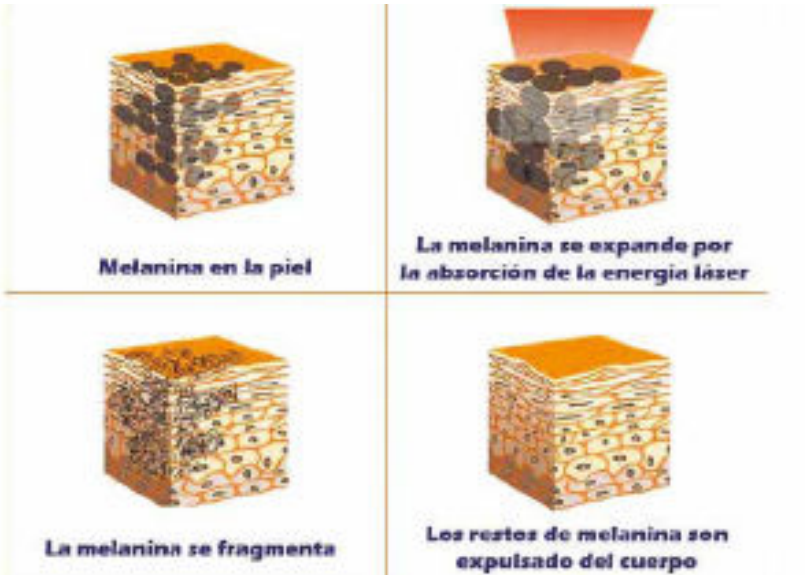
- Rejuvenecimiento de la piel, reducir los poros, equilibrar la secreción de grasa, estirar y eliminar las líneas finas, el acné y la piel áspera.

  Longitud de onda: 1320 nm

¿Para qué sirve?

El láser Nd-YAG, usa el láser para disparar, alta energía instantáneamente, la cual puede romper el pigmento de los tejidos patológicos, a esto se le llama: efecto de láser explosivo láser. Dispara instantáneamente a una longitud de onda, para penetrar la epidermis y entrar en tejido pigmentado en solo 6nms.

Entonces los pigmentos se expanden a la máxima velocidad y explotan, otra parte de los pigmentos se dividiría en gránulos que son recibidos por los macrófagos, entonces se transpiran por el sistema linfático finalmente. El pigmento se vuelve tenue y finalmente desaparece gradualmente, mientras que los tejidos circundantes de la piel, se mantienen sanos, ya que no absorben la longitud de onda emitida por el láser.



Escanner

Pedal

Láser Fraccionado C02

Modelo LGT-60

Médico

Tres modos de operación

- Rejuvenecimiento vaginal
- Scanner para dermatología
- Modo corte

Beneficios

- Eliminación de capas superficiales de la piel hasta dermis papilar permite una regeneración excelente del tejido cutáneo y brindando un único que brinda un efecto lifting solo particular del láser de Co2 permitiendo minimizar las arrugas y disminuyendo las cicatrices de acné en hasta un 80% de efectividad en la más severas.
- Estimular la producción de la cadena de colágeno con resultados profesionales y permanentes.
- Brinda más seguridad al momento de pensar en la piel del paciente y la capacidad de reducir el tiempo de recuperación, acortándolo al evitar las fases de un eritema exudativo propia de los tratamientos ablativos con Co2.
- Usado para el rejuvenecimiento cutáneo de cara y párpados, proporciona excelentes resultados en áreas que otros equipos no pueden, con una recuperación mucho más rápida del área tratada.
- El rejuvenecimiento con láser puede revertir desde 5-10 años de envejecimiento desde la primera cesión así como también arrugas y manchas de sol.

Puntas Ginecológicas

Puntas Otorrino

Punta para Corte

5 figuras a elegir en el escaner:

- **Cuadrado**
- **Círculo**
- **Exágono**
- **Triángulo**
- **Rectángulo**

Brazo Articulado
73 cm. doblado
118 cm. extendido

Pedal

Escanner

EQUIPO

Chasis	Polímero y aluminio
Display	10" LCD color Touch Screen
Enfriamiento	Aire forzado, hidráulico
Dimensiones	44 x68x167 cm
Peso	60 kg.
Alimentación	AC 127 V / 60 Hz
Longitud de onda	10600 nm
Potencia	60 W
Modos de trabajo	Fraccionado, continuo y pulsado

Tratamientos

- **Resurfasing Facial**
- **Eliminación de arrugas**
- **Eliminación de acné y cicatrices de acné**
- **Atenuación de cicatrices**
- **Rejuvenecimiento y reafirmación de la piel**

¿Qué es?

El sistema de láser de CO2 fraccionado dispara un rayo láser que se fragmenta en un determinado número de rayos microscópicos, produciendo pequeños puntos de lesión en las zonas de tratamiento. Por lo tanto, el calor del láser solo pasa profundamente a través de la zona dañada fraccionada. La zona sana permite que la piel se cure mucho más rápido que si se hiciera en un área más grande. Durante la reparación de la piel, se genera una gran cantidad de colágeno y elastina generando de esta manera un rejuvenecimiento de la piel, a los 8 días la piel se verá mucho más joven y saludable.

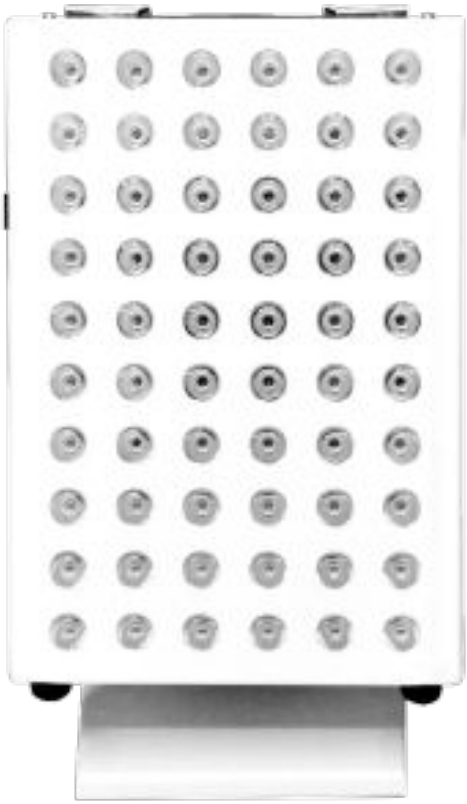
El láser fraccionado CO2 emite miles de haces luminosos que al mismo tiempo que penetran en la dermis profunda provocan heridas microscópicas. Estas heridas están rodeadas de células sanas y con un gran poder de regeneración y cicatrización. Además en este proceso, la energía se remodela y se activa el colágeno, el cual actúa como un potente tensor de la piel que rejuvenece su aspecto.

Al no tratarse de una cirugía, el tratamiento con láser fraccionado CO2 no requiere reposo. La piel permanece ligeramente enrojecida por un periodo de 5 a 7 días y después se obtiene un tono más claro, ya que eliminó manchas, arrugas moderadas y profundas transcurrido este tiempo.

El láser fraccionado crea zonas de tratamiento microscópicas sin llegar a afectar otras zonas circundantes. Por otra parte la curación tras la aplicación del láser fraccionado es más rápida, el proceso de cicatrización más leve y el dolor mínimo. Se puede decir que en la actualidad la técnica con láser fraccionado sobrepasa y mejora con creces cualquier otra tecnología láser en el mundo de la estética aplicada a la piel.

¿Para qué sirve?

- Remoción de arrugas en los párpados, patas de gallo y sus alrededor.
- Mejora la firmeza de la piel y mejora su aspecto.
- Retiro de nevus cutáneos, verrugas planas, manchas seniles, dermatitis seborreica, queratosis, etc.
- El tratamiento de las lesiones pigmentadas como pecas y nevus cigomáticos.
- Cicatrices hiperplásicos locales, cicatrices de acné, cicatrices de quemaduras, cicatrices traumáticas, cicatrices quirúrgicas y cooperar en la rehabilitación del peeling químico.
- Proceso mínimo invasivo.



Fotobiomodulación

Bioestimulación y modulación de la actividad celular. PBM

Alivia las fuentes del dolor. Mejora el rendimiento muscular. Desarrolla, relaja y mejora el flujo sanguíneo de los músculos. La terapia se puede aplicar en todo el cuerpo.

Beneficios

- La terapia de luz para todo el cuerpo utiliza luz roja e infrarroja cercana para tratar lesiones, reducir el dolor, relajar los músculos, articulaciones y aumentar la circulación sanguínea. La terapia se llama fotobiomodulación o PBM."
- La PBN es para tratamientos de cuerpo completo, desde la cabeza hasta los pies, con sesiones de 15 minutos en todo el cuerpo a la vez. Es relajante y te hará sentir mejor que nunca.

PANEL BÁSICO | EQUIPO

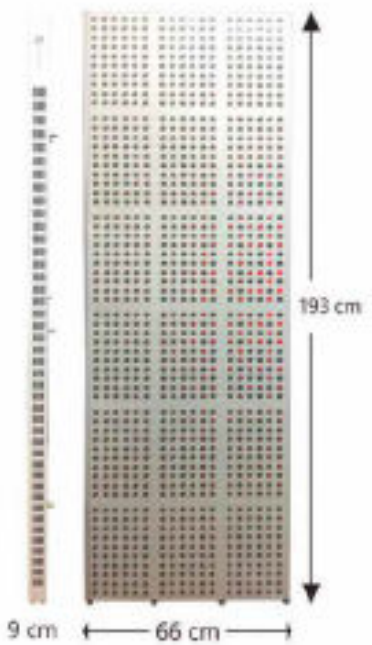
Chasis	Metálico
Peso	4 kg.
Alimentación	AC 127 V / 60 Hz
Panel Básico	22 x 32.2 x 6.5 (Sistema Modular)
Potencia	3 W por emisor
1080 emisores láser	
Rojos	28 emisores de 650 nm
Infrarrojos	32 emisores de 860 nm
Divergencia de las lentes	30 grados

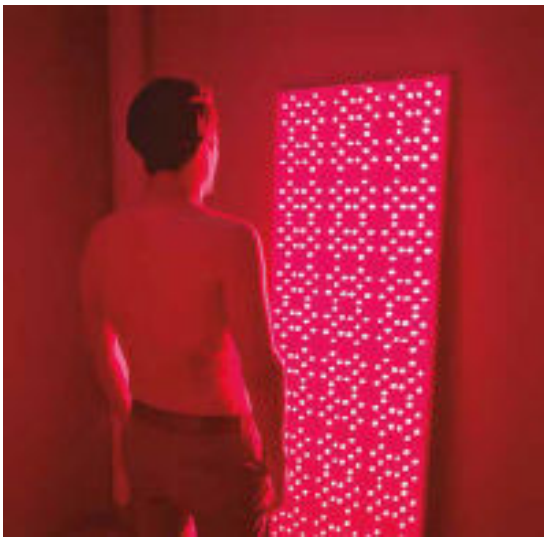
Fotobiomodulación, panel para cuerpo completo

- Promueve la curación de heridas y la reparación de tejidos.
- Mejora el crecimiento del cabello en personas con alopecia androgénica.
- Ayuda para el tratamiento a corto plazo del síndrome del túnel carpiano.
- Estimula la cicatrización de heridas de curación lenta, como las úlceras del pie diabético.
- Reduce las lesiones de psoriasis.
- Ayuda con el alivio del dolor a corto plazo y la rigidez matutina en personas con artrítis reumatoide.
- Reduce algunos de los efectos secundarios de los tratamientos contra el cáncer, incluida la mucositis oral.
- Mejora el cutis y estimula la producción de colágeno para disminuir las arrugas.
- Ayuda a reparar el daño solar.
- Previene el herpes labial recurrente.
- Mejora la salud de las articulaciones en personas con osteoartritis degenerativa.
- Ayuda a disminuir las cicatrices.
- Alivia el dolor y la inflamación en personas con dolor en los tendones de Aquiles.

EQUIPO

Chasis	Metálico
Peso	68 kg.
Alimentación	AC 127 V / 60 Hz
Panel Básico	66 x 9 x 193
Potencia	3 W por emisor
1080 emisores láser	
Rojos	504 emisores de 650 nm
Infrarrojos	576 emisores de 860 nm
Divergencia de las lentes	30 grados





Diodos Emisores de Luz

Los diodos emisores de luz (led) proporcionan una luz visible atérmica de banda estrecha de elevada pureza de espectro. No es un láser ni un sistema de luz pulsada intensa (IPL). Al ser una emisión de baja potencia, no es un sistema ablativo ni invasivo.Su tecnología se basa en la teoría de la bioestimulación y modulación de la actividad celular. La luz pura emitida por el sistema, activa los fotorreceptores, lo cual provoca, una cascada de respuestas biológicas que transforman las estructuras celulares y provocan cambios deseados.

Las diferentes células y tejidos del organismo tienen sus propias y exclusivas características de absorción de luz a diferentes longitudes de onda. En medicina, la terapia con fuentes de luz es una técnica que se emplea desde hace muchos años como eficaz modalidad de tratamiento combinado. A longitudes de onda específicas, la luz es absorbida por moléculas conocidas como fotorreceptores.

Estos fotorreceptores pueden ser exógenos, como en el caso de la terapia fotodinámica basada en el ácido aminolevulínico (ALA-PDT), o endógenos, cuando se producen de forma natural en el organismo. Ambos tipos de fotorreceptores generan especies citotóxicas activas y estimulan diversas vías bioquímicas.

Indicaciones de la fototerapia sin fotosensibilizante

Además del tratamiento del envejecimiento y del acné, existen otras muchas indicaciones de esta terapia, y posiblemente en el futuro aparezcan otras nuevas.

Basándose en un probable efecto antiinflamatorio producido por la emisión de luz se han realizado algunas aplicaciones teóricas en patologías como la rosácea, la pitiriasis rubra pilar, así como en los casos de eritema y edema producidos tras la aplicación de algunos láseres (fraccionados o de dióxido de carbono).

Asimismo, el calentamiento del tejido conlleva una remodelación del colágeno, por lo que podría ser eficaz en la prevención de cicatrices hipertróficas y en el tratamiento de úlceras cutáneas. Por otro lado se han estudiado aplicaciones teóricas con los leds a 660 nm, como es el caso de la hiperpigmentación postinflamatoria por mecanismo teórico a través de las vías metabólicas que implican la proteína p53.

Láser Fraccionado C02 Estético

Modo de Operación

- Scanner para dermatología

Beneficios

- Eliminación de capas superficiales de la piel hasta dermis papilar permite una regeneración excelente del tejido cutáneo y brindando un único que brinda un efecto lifting solo particular del láser de Co2 permitiendo minimizar las arrugas y disminuyendo las cicatrices de acné en hasta un 80% de efectividad en la más severas.
- Estimular la producción de la cadena de colágeno con resultados profesionales y permanentes.
- Brinda más seguridad al momento de pensar en la piel del paciente y la capacidad de reducir el tiempo de recuperación, acortándolo al evitar las fases de un eritema exudativo propia de los tratamientos ablativos con Co2.
- Usado para el rejuvenecimiento cutáneo de cara y párpados, proporciona excelentes resultados en áreas que otros equipos no pueden, con una recuperación mucho más rápida del área tratada.
- El rejuvenecimiento con láser puede revertir desde 5-10 años de envejecimiento desde la primera cesión así como también arrugas y manchas de sol.

EQUIPO

Display	10" LCD color Touch Screen
Chasis	Polimero y Aluminio
Dimensiones	48x80
Enfriamiento	Aire forzado, Hidráulico
Peso	60Kg
Alimentación	110 V / 60 Hz
Longitud de Onda	10,600 nm
Potencia	40W
Modo de trabajo	Fraccionado, continuo y pulsado
Medio Activo	CO2
Brazo Articulado	7 espejos
Accesorios	Escanner, punta de corte 3 espejos y pedal.

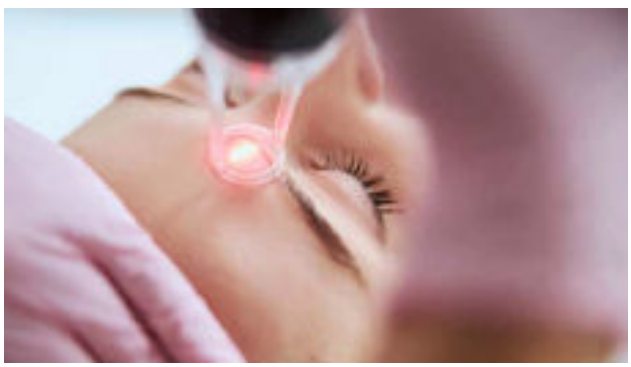
Pedal

Escanner

Brazo Articulado
73 cm. doblado
118 cm. extendido

5 figuras a elegir en el escaner:

- **Cuadrado**
- **Círculo**
- **Exágono**
- **Triángulo**
- **Rectángulo**



Depilación

La depilación, es un procedimiento muy popular en nuestros días y con las tecnologías actuales de Luz Pulsada Intensa y Láser, son más seguras y rápidas, consiguiendo un efecto más duradero.

Lasertech™

Fabricantes de aparatología desde 1986

IPL

Láser luz pulsada intensa

Ideal para tratamientos de:

- Depilación
- Fotorejuvenecimiento
- Manchas
- Acné
- Telangiectasias
- Onicomicosis

Beneficios

- La IPL permite actuar con diferentes longitudes de onda, lo que ofrece una importante versatilidad en relación a las características de cada persona.
- Facilita la personalización del tratamiento depilatorio.
- Se pueden tratar más tipos de pelo con un único aparato.
- Cada disparo de luz cubre una superficie de 5 cm2.
- Es una técnica indolora.
- Actúa tanto sobre el vello fino como el grueso.
- Permite tratar y depilar grandes extensiones de piel.
- Los efectos adversos son mínimos.

EQUIPO	
Chasis	Fibra de vidrio, acrílico, aluminio y acero.
Display	8" LCD color Touch Screen
Depósito de agua	3 L
Dimensiones	40x46x108 cm
Peso	52 kg (con fluidos)
Alimentación	AC 127 V / 60 Hz
Lámpara	Xenón, 160,000 disparos
Spot	50x16 mm
Fluencia	1 - 50 J/cm2
Ancho de pulso	1.0 - 50 ms
Frecuencia	1 – 10 Hz
Filtros	480, 530 y 640 nm
Enfriamiento	Aire forzado, agua y semiconductores

Eliminación de Manchas

La IPL es un tratamiento cuyo objetivo es renovar la superficie cutánea y tiene como finalidad fundamental eliminar inestetismos cutáneos como: manchas seniles, manchas solares o alteraciones vasculares.

La reparación cutánea secundaria que se produce con ella consigue, además, mejorar el aspecto global y el tono de la piel, provocando un efecto lifting facial.

¿Cómo actúa?

La energía lumínica es absorbida por el pigmento, produciendo una termo coagulación selectiva de la mancha, sin dañar la piel vecina. Las mejoras se perciben de manera progresiva.

En primer lugar, desaparecen las manchas y enrojecimiento y así la piel va recuperando un tono mucho más uniforme. A medida que avanza el tratamiento se va notando una mejoría general en la calidad de la piel.

Tratamientos

Este es un método de depilación cosmética progresiva, que tiene acción tanto en hombres como mujeres, exactamente se trata de Fotodepilación con Luz Pulsada Intensa, un proceso no invasivo que se desarrolla con una tecnología que promueve la producción de colágeno en la piel, estimulando el poro y reduciendo la aparición del vello.

Una de sus ventajas es la posibilidad de realizar el tratamiento en cualquier tono de piel o grosor del vello. En este caso la hiperpigmentación o quemadura no es una preocupación. La luz absorbida se convierte en calor y se traslada a la base del pelo, llegando hasta los 70°C en la raíz, destruyéndola progresivamente y, al mismo tiempo, deteniendo su nacimiento.

¿Qué es?

IPL (del inglés Intense Pulse Light) es una especie de luz de alta energía y amplia longitud de onda, en el intervalo de 530nm a 1200nm. La energía luminosa viene convertida en energía térmica, que provoca daños en la célula diana. Los sistemas a luz pulsada son diferentes a los del láser, pues ofrecen muchas longitudes de onda (o colores) en cada impulso de luz.

La mayor parte de los sistemas IPL usan filtros para refinar la producción de energía en el tratamiento de algunas áreas lo que aumenta la penetración sin excesivos niveles de energía y consciente del target de cromóforos específicos.

la Luz Intensa Pulsada, es una forma especial de luz tradicional, de amplio espectro, es decir que los haces de luz contienen varias longitudes de onda. Por esta razón, es una luz incoherente e intensa como su nombre lo indica. Para diferenciarla del láser se debe tener en cuenta que este último emite luz coherente tanto en tiempo como en fase, unidireccional y con una única longitud de onda (definición de Láser: amplificación de luz por medio de la emisión estimulada de una radiación). La fuente emisora de IPL es una lámpara de Xenón tipo flash, capaz de emitir luz de alta intensidad (intensa) y de muy corta duración (pulsada).

La luz tipo IPL es filtrada antes de ser depositada en la piel, para filtrar el tipo de longitudes de onda necesarios para cada tratamiento y descartar otras longitudes de onda.

Los filtros hacen que al pasar los pulsos de luz intensa por ellos, la luz se filtre y por consiguiente no puedan pasar o se descarten o eliminen ciertas longitudes de onda, de acuerdo al filtro que se utilice. Así, los filtros permiten seleccionar un determinado conjunto de longitudes de onda específicos para cada tratamiento.

¿Para qué sirve?

La Luz Pulsada Intensa o IPL, tiene múltiples aplicaciones. Las más destacadas son el uso para: Depilación, rinofima, fotorejuvenecimiento, manchas de la piel, tratamiento de la rosácea y acné. En lo que es el campo de los tratamientos estéticos la luz pulsada da muy buenos resultados para la recuperación de pieles dañadas y manchadas por el sol.

Las manchas faciales con la IPL se borran o se aclaran dando buenos resultados y excelentes niveles de satisfacción para el paciente. Las pieles envejecidas prematuramente o con daño por la exposición solar, el cigarro, etc. se renuevan y el paciente percibirá este rejuvenecimiento.

OPT

Tecnología de Pulso Óptimo

Ideal para tratamientos de:

- Depilación
- Fotorejuvenecimiento
- Telangiectasias
- Onicomicosis

Beneficios

El equipo de luz pulsada con la seguridad y velocidad de un láser. La OPT permite actuar con diferentes longitudes de onda, lo que ofrece una importante versatilidad en relación a las características de cada persona.

- Facilita la personalización del tratamiento depilatorio.
- Se pueden tratar más tipos de pelo con un único aparato.
- Actúa tanto sobre el vello fino como el grueso.
- Cada disparo de luz cubre una superficie de 5 cm2.
- Permite tratar y depilar grandes extensiones de piel en menos tiempo.
- Es una técnica indolora.

	EQUIPO
Chasis	Fibra de vidrio, acrílico, aluminio y acero.
Display	8" LCD color Touch Screen
Depósito de agua	3 L
Dimensiones	40x46x108 cm
Peso	52 kg (con fluidos)
Alimentación	AC 127 V / 60 Hz
Lámpara	Xenón, 160,000 disparos
Spot	50x16 mm
Fluencia	1 - 50 J/cm2
Ancho de pulso	1.0 - 50 ms
Frecuencia	1 – 10 Hz
Filtros	480, 530 y 640 nm
Enfriamiento	Aire forzado, agua y semiconductores

La introducción de la Tecnología de Pulso Óptimo (OPT), ofrece una alternativa de tratamiento no invasiva, rápida y cómoda. Está tecnología trabaja por medio de cromóforos que sirven como receptores de luz siendo los más importantes la melanina, la hemoglobina y el agua.

Este equipo se basa en la tecnología de Luz Pulsada Intensa, que es una especie de luz de alta energía y amplia longitud de onda, en el intervalo de 530nm a 1200nm. La energía luminosa viene convertida en energía térmica, que provoca daños en la célula diana. Los sistemas a luz pulsada son diferentes a los del láser, pues ofrecen muchas longitudes de onda (o colores) en cada impulso de luz.

¿Con qué otros tratamientos puede combinarse?

Este tratamiento de rejuvenecimiento se puede combinar con otras técnicas como: bioestimulación, infiltración de productos de relleno, mascarillas de biopeptonas, peeling y radiofrecuencia.

Láser de Diodo

DE 808 NM

Nuevo software.
Display Touch Screen de 10" LCD.
Nuevo Macro de Diodo.

Durabilidad, seguridad y rapidez
La mejor inversión para iniciar o ampliar tu negocio.

- Depilación
- Fotorejuvenecimiento
- Eliminación de manchas
- Acné
- Onicomicosis

Beneficios

- Mejora la textura y la elasticidad de la piel, ya que genera una activación del colágeno y la elastina.
- Hace lucir la piel con mayor suavidad.
- Aclara zonas oscuras.

El láser de diodo es un equipo fabricado con pequeños diodos y semiconductores, los cuales forman una luz coherente y unidireccional en fase, tiempo y espacio.

El láser de diodo se caracteriza por tener una longitud de onda más larga, 808nm, permitiendo mejores resultados en los tratamientos de: Depilación, fotorejuvenecimiento, despigmentación, eliminación de acné, telangiectasias y onicomicosis.

¿Qué es?

El láser de diodo es un equipo fabricado con pequeños diodos y semiconductores, los cuales forman una luz coherente y unidireccional en fase, tiempo y espacio.

Un diodo láser, similar a un diodo emisor de luz (LED), se compone de una unión entre dos semiconductores (una positiva y una negativa). Además cuenta con un terminal para recoger la electricidad y un lente para enfocar el rayo láser. Estos semiconductores son increíblemente pequeños, hechos de rebanadas muy delgadas de material semiconductor, y están muy cuidadosamente fabricados a fin de crear una perfecta unión.

Tratamientos

- Depilación
- Lesiones pigmentadas (manchas)
- Telangiectasias (venas de araña)
- Fotorejuvenecimiento (reducción de líneas, arrugas finas)
- Eliminación de acné
- Onicomicosis

EQUIPO

Chasis	Fibra de vidrio, aluminio y acero
Display	Color 10" LCD Touch Screen
Depósito de agua	3 L
Dimensiones	40x46x108 cm
Peso	52 kg
Alimentación	AC 127 V / 60 Hz
Longitud de onda	808 nm
Potencia	500 W
Fluencia	3 – 100 J/cm2
Ancho de pulso	10 – 400 ms
Frecuencia	1 – 10 Hz
Tamaño de spot	13x13 mm
Enfriamiento	Zafiro, aire forzado, agua y semiconductores

¿Para qué sirve?

El láser de diodo se caracteriza por tener una longitud de onda más larga, 808nm, permitiendo mejores resultados en los tratamientos de: Depilación, fotorejuvenecimiento, despigmentación, eliminación de acné, telangiectasias y onomicosis.

Láser TRI-DIODO

Nuevo software.
Display Touch Screen de 10" LCD.
Nuevo Macro de Diodo.

Durabilidad, seguridad y rapidez
La mejor inversión para iniciar o ampliar tu negocio.

- Depilación
- Fotorejuvenecimiento
- Eliminación de manchas
- Acné
- Onicomicosis

El láser de diodo es un equipo fabricado con pequeños diodos y semiconductores, los cuales forman una luz coherente y unidireccional en fase, tiempo y espacio.

El láser de diodo se caracteriza por tener una longitud de onda más larga, permitiendo mejores resultados en los tratamientos de: Depilación, fotorejuvenecimiento, despigmentación, eliminación de acné, telangiectasias y onicomicosis.

Potencia

Tridiodo con potencia de 700 watts y tres longitudes de onda de 755,808 y 1064 nanómetros desde una única pieza de mano.

Beneficios

- Mejora la textura y la elasticidad de la piel, ya que genera una activación del colágeno y la elastina.
- Hace lucir la piel con mayor suavidad.
- Aclara zonas oscuras.

EQUIPO

Chasis	Fibra de vidrio, acrílico, aluminio y acero.
Display	10" LCD color Touch Screen
Depósito de agua	3 L
Dimensiones	80 x 44 x 58 cm
Peso	52 kg (con fluidos)
Alimentación	AC 127 V / 60 Hz
Lámpara	Xenón, 160,000 disparos
Spot	50x16 mm
Fluencia	1 - 50 J/cm2
Ancho de pulso	1.0 - 50 ms
Frecuencia	1 – 10 Hz
Filtros	755,808 y 1064 nm
Enfriamiento	Aire forzado, agua y semiconductores

¿Para qué sirve?

El láser de diodo se caracteriza por tener una longitud de onda más larga, 808nm, permitiendo mejores resultados en los tratamientos de: Depilación, fotorejuvenecimiento, despigmentación, eliminación de acné, telangiectasias y onomicosis.

Láser de Diodo Básico
DE 808 NM

$ 249,000.00 MXN

Nuevo software.
Display Touch Screen de 10" LCD.
Nuevo Macro de Diodo.

Durabilidad, seguridad y rapidez
La mejor inversión para iniciar o ampliar tu negocio.

- Depilación
- Fotorejuvenecimiento
- Eliminación de manchas
- Acné
- Onicomicosis

Este equipo es el modelo básico con una potencia de 300 watts y una longitud de onda de 808 nanometros.

El láser de diodo es un equipo fabricado con pequeños diodos y semiconductores, los cuales forman una luz coherente y unidireccional en fase, tiempo y espacio.

El láser de diodo se caracteriza por tener una longitud de onda más larga, 808nm, permitiendo mejores resultados en los tratamientos de: Depilación, fotorejuvenecimiento, despigmentación, eliminación de acné, telangiectasias y onicomicosis.

Beneficios

- Mejora la textura y la elasticidad de la piel, ya que genera una activación del colágeno y la elastina.
- Hace lucir la piel con mayor suavidad.
- Aclara zonas oscuras.

¿Qué es?

El láser de diodo es un equipo fabricado con pequeños diodos y semiconductores, los cuales forman una luz coherente y unidireccional en fase, tiempo y espacio.

Un diodo láser, similar a un diodo emisor de luz (LED), se compone de una unión entre dos semiconductores (una positiva y una negativa). Además cuenta con un terminal para recoger la electricidad y un lente para enfocar el rayo láser. Estos semiconductores son increíblemente pequeños, hechos de rebanadas muy delgadas de material semiconductor, y están muy cuidadosamente fabricados a fin de crear una perfecta unión.

Tratamientos

- Depilación
- Lesiones pigmentadas (manchas)
- Telangiectasias (venas de araña)
- Fotorejuvenecimiento (reducción de líneas, arrugas finas)
- Eliminación de acné
- Onicomicosis

¿Para qué sirve?

El láser de diodo se caracteriza por tener una longitud de onda más larga, 808nm, permitiendo mejores resultados en los tratamientos de: Depilación, fotorejuvenecimiento, despigmentación, eliminación de acné, telangiectasias y onomicosis.

EQUIPO

Chasis	Fibra de vidrio, aluminio y acero
Display	Color 10" LCD Touch Screen
Depósito de agua	3 L
Dimensiones	83 x 44 x 58 cm
Peso	52 kg
Alimentación	AC 127 V / 60 Hz
Longitud de onda	808 nm
Potencia	300 W
Fluencia	3 – 100 J/cm2
Ancho de pulso	10 – 400 ms
Frecuencia	1 – 10 Hz
Tamaño de spot	13x13 mm
Enfriamiento	Zafiro, aire forzado, agua y semiconductores

Laserterapia

La tecnología láser, dentro de sus multiples aplicaciones puede ayudar de manera médica y terapéutica al tratamiento de distintos padecimientos, gracias a sus efectos, bioestimulantes, antiinflamatorios y analgésicos.

Lasertech™

Fabricantes de aparatología desde 1986

ESWT

Terapia de ondas de choque extracorpóreas

El equipo ideal para los profesionales en:

- Ortopedia
- Rehabilitación
- Medicina del dolor
- Medicina del deporte
- Urología

Para uso en terapias de:

- Eliminación de dolor
- Desinflamación
- Tendonitis
- Disfunción eréctil
- Y muchos más...

Beneficios

- Control rápido del dolor.
- Reduce la tensión muscular.
- Suprime los espasmos y el dolor.
- Acelera la recuperación.
- Incrementa la producción de colágeno.
- Estimula el metabolismo y la microcirculación.
- Regenera tendones y vasos sanguíneos.
- Recuperación de la movilidad.
- Incrementa la reabsorción de los depósitos de calcio.

EQUIPO

Display	Color 8" LCD Touch Screen
Chasis	Fibra de vidrio, acrílico, aluminio y acero
Dimensiones	40x42x105
Peso	25 kg
Alimentación	AC 127 V / 60 Hz
Energía	0.5 - 8.0 Bar
Shocks	100 – 5,000
Frecuencia	1 – 21 Hz
Puntas intercambiables	Ø 6, Ø 15, Ø 20 (2) y Ø 32 mm

Tratamientos

- Epicondilitis (codo de tenista), epitrocleitis (codo de golfista).
- Tendinopatías de Aquiles, de tendón rotuliano, fascitis plantar o espolón calcáneo.
- Codo de tenista.
- Síndrome subacromial, tendinitis calcificante de hombro.
- Tendinitis de Aquiles o rotuliana.
- Osteonecrosis (necrosis avascular de cadera, rodilla o pie).
- Retardos de consolidación de fracturas (pseudoartrosis hipertrófica).
- Disfunción eréctil (D.E.).

¿Para qué sirve?

La terapia con Ondas de Choque Extracorpórea (ESWT) es un procedimiento quirúrgico no invasivo que utiliza ondas de sonido para estimular la sanación de algunos trastornos físicos. "Extracorpóreo" significa "fuera del cuerpo" y se refiere a la forma en que se aplica la terapia.

Dado que no se realiza una incisión, la ESWT ofrece dos importantes ventajas frente los métodos quirúrgicos tradicionales: menos posibilidad de complicaciones y un más rápido retorno a la actividad normal.

La terapia de Ondas de Choque, tienen un efecto fisiológico especialmente dirigido a los problemas músculo esqueléticos como: dolores crónicos, calcificación, movilidad limitada, mala postura de músculos, tendones, ligamentos, etc. Las Ondas de Choque, producen una gran energía focalizada, que penetra a través de la superficie de la piel, sin dañar los tejidos. Esto da como resultado la activación de los procesos de autocuración del cuerpo, cuando el dolor se presenta.

Láser de Alta Potencia Terapéutico

El equipo ideal para:

- Médicos del deporte
- Angiólogos
- Rehabilitadores físicos
- Terapistas físicos
- Reumatólogos
- Traumatólogos
- Reduce el tiempo de tratamiento
- 20 watts de potencia
- Longitud de onda 980 nm.

Beneficios

- Efecto Antiálgico
- Efecto Antiinflamatorio
- Procesos Bacterianos
- Acción sobre las heridas

¿Para qué sirve?

Entre sus efectos se encuentran la mejora del tiempo de curación, aumento de la circulación y la reducción del dolor y de la inflamación. Durante la Laser Terapia, la luz láser infrarroja interactúa con los tejidos a nivel celular, aumentando la actividad metabólica dentro de la célula, así como, y el transporte de nutrientes a través de la membrana celular. Esto inicia la producción de energía celular (ATP) dando lugar a un gran número de efectos beneficiosos, aumentando la función celular y la curación.

Ideal para médicos del deporte, angiólogos, rehabilitadores físicos, terapistas físicos, reumatólogos, traumatólogos, que quieran reducir el tiempo de tratamiento de todos los problemas presentados en su práctica diaria.

¿Qué es?

Es un aparato con un emisor láser de alta potencia (hasta 20 watts) y una longitud de onda de 980nm. El cual nos dará una alta dosis fotónica en el tejido y una gran penetración (5- 8 cm). Esto último se traduce en un menor tiempo de aplicación para problemas tanto musculo-esqueléticos como de inflamación y regeneración tisular.

Tratamientos

- Hernias discales
- Fascitis Plantar
- Epicondilitis
- Tendinosis
- Puntos Gatillos
- Fibromialgia
- Cefaleas
- ATM y dolores mandibulares
- Dolores crónicos en general
- Edemas y procesos agudos

EQUIPO

Display	Color 7" LCD Touch Screen
Chasis	Fibra de vidrio, acrílico, aluminio y acero
Dimensiones	32.5 x 30 x 44.5 cm (contemplando el brazo de soporte).
Peso	8 kg
Alimentación	AC 127 V / 60 Hz
Longitud de onda	980 nm
Potencia	20 W

Laserdent

Es un láser que deposita energía en las células y afectando directamente a sus estructuras acumuladoras llamadas mitocondrias, facilitando la permeabilidad.

Uso para cuidado bucal como

- Aftas
- Alveolitis
- Estomatitis
- Complemento anestesico
- Complicaciones por trauma dentario

EQUIPO

Display	16 x 2 LCD monocromático
Chasis	Acero
Dimensiones	13 X 15 X 22 cm
Peso	3 kg
Tratamientos	36 preinstalados
Alimentación	AC 127 V / 60 Hz
Emisor	Láser Diodo
Longitud de onda	905nm
Potencia media	125 mW
Ancho de impulso	180 ns
Divergencia de las lentes	70 mrad (± 30 grados)
Frecuencia	500 – 10,000 Hz
Tipo de láser	III B

Beneficios

Se logra disminuir el tiempo de tratamiento y las condiciones de este en cuanto a molestias se refiere. El láser terapéutico es un auxiliar del odontólogo que le ayudará a mejorar y simplificar las técnicas en las que esté indicado su uso.

Tratamientos

- Dolor en pulpitis agudo
- Parodontopatías
- Neuralgia del Trigémino
- Alveolitis
- Pericoronditis
- Hipersensibilidad dentaria
- Lesiones producidas por prótesis removibles
- Lesiones posherpéticas (herpes zóster)
- También es un valioso auxiliar como antinflamatorio y de regeneración tisular en caso de movilidad dentaria.

Láser Terapéutico MIJ

Diodo láser de 905 nm.

Este es un equipo de láser de media potencia, conocido también como láser terapéutico (Low level láser therapy o LLLT). Este equipo incorpora un poderoso diodo de GaAsAl (arseniuro de galio) de 905nm. para una aplicación rápida y eficiente al tratar áreas específicas, por sus efectos, analgésico, antiinflamatorio y de regeneración tisular lo hace ideal para las siguientes especialidades:

- Reumatología
- Medicina de física y
- rehabilitación
- Angiología
- Medicina del deporte
- Dermatología
- Medicina General

Al incidir el Láser en las células deposita energía en sus estructuras acumuladoras llamadas mitocondrias, facilitando la permeabilidad de la célula y con ello normaliza su equilibrio iónico.

El efecto analgésico del Láser se obtiene al bloquear la producción de prostaglandinas y estimulando las beta endorfinas, además de ayudar a las células a normalizar su capacidad eléctrica establecida.

Beneficios

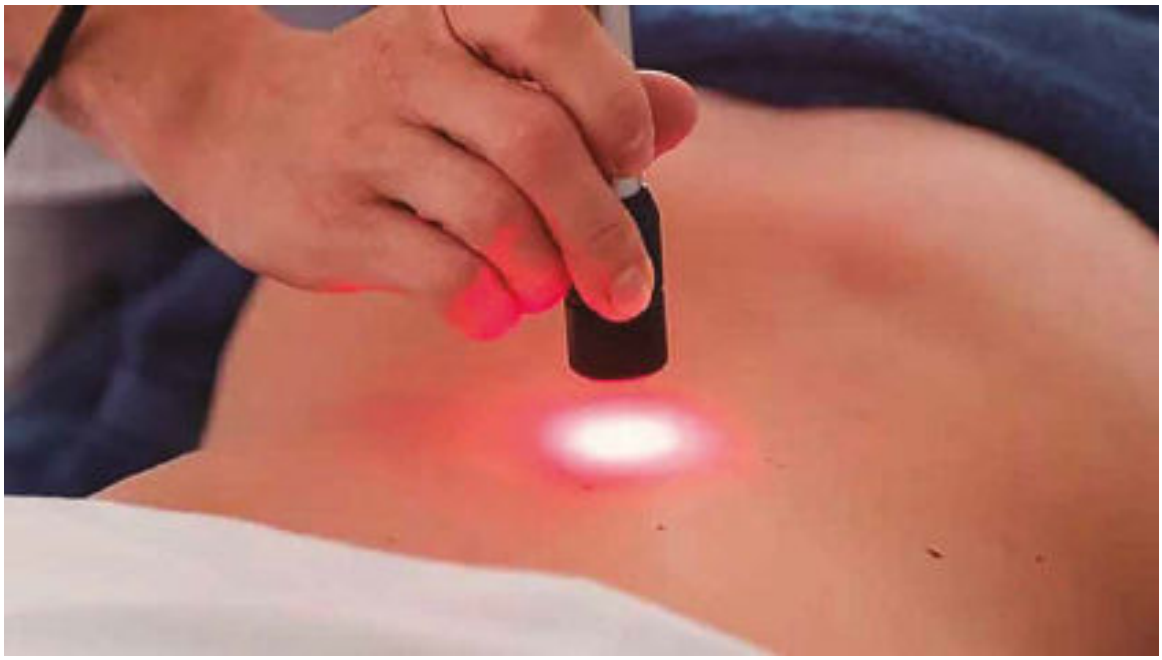
- Efecto antiinflamatorio y analgésico.
- Alivio del dolor inmediato.
- Regeneración de tejidos facilita la aceleración de la reparación ósea.
- Tratamientos no invasivos y ambulatorios sin efectos secundarios, ni contraindicaciones.

EQUIPO

Chasis	Aluminio y acrílico
Dimensiones	32 X 33 X 11,5 cm
Peso	3 kg
Accesorios	Batería (no incluida en la versión básica)
Alimentación	AC 127 V / 60 Hz
Emisor	Láser Diodo
Longitud de onda	905nm
Potencia media	125 mW
Ancho de impulso	200 ns
Divergencia de las lentes	70 mrad (± 30 grados)
Frecuencia	500 – 10,000 Hz
Tipo de láser	III B

Tratamientos

- Hernias discales
- Fascitis Plantar
- Epicondilitis
- Tendinosis
- Puntos Gatillos
- Fibromialgia
- Cefaleas
- ATM y dolores mandibulares
- Dolores crónicos en general
- Edemas y procesos agudos



FABRICANTES DE APARATOLOGÍA DESDE 1986

Lasertech™

Ventas 01 (55) 2700 3700
Servicio técnico 01 (55) 2700 3700
www.lasertech.com.mx

Calle Oeste No 10 Bodega 15, Col. San Luis Tlatilco, Naucalpan de Juárez, Estado de México, C.P.53580.

/lasertechmx
/lasertechmx
/lasertechmx
@LasertechTV