

MANUAL DE USUARIO



iBIENVENDO!

Muchas gracias por su compra. Por favor, lea detenidamente las instrucciones antes de utilizar el equipo. También puede pedir orientación a un profesional para asegurarse de que está utilizando el equipo correctamente. No aceptaremos ninguna responsabilidad por los accidentes que ocurran debido a un manejo, uso e instalación incorrecta.

La empresa se reserva el derecho de corregir detalles de los equipos, sin previo aviso, ya que es política del fabricante. Si encuentra algún error en estas instrucciones, por favor no dude en enviarnos un e-mail para informarnos y que podamos corregirlos: <u>info@silverskin.com.co</u>

MULTIFUNCIONAL F-815 – 5 EN 1

Equipo de belleza que combina 5 funciones: alta frecuencia, ultrasonidos, corriente galvánica, vacunterapia facial y spray.

PRECAUCIÓNES Y RECOMENDACIONES DE USO:

- Asegúrese de que sus manos estén secas para la manipulación del equipo y cuando pulse el botón de encendido.
- De no conocer el funcionamiento del equipo, asegúrese de asesorarse con un profesional.
- Asegúrese que el tomacorriente está en buenas condiciones y de conectar el equipo con un estabilizador de voltaje.
- Nunca, en ninguna circunstancia, intente abrir o inspeccionar los componentes o accesorios internos de la máquina. Si fuera necesaria una inspección, por favor póngase en contacto con su proveedor o un técnico debidamente cualificado.
- No utilice nunca la unidad en ambientes húmedos o insuficientemente ventilados, como zonas de aguas, baños, etc., con el fin de prevenir daños en los componentes eléctricos de su equipo.
- Nunca utilice el equipo al aire libre, las inclemencias meteorológicas pueden causar daños.
- Si el cable eléctrico estuviera roto, solicite a un profesional que le suministre otro y lo cambie para evitar riesgos, o contacte con el proveedor.
- No deje las sondas de ultrasonidos encendidas sin vigilancia, pues podrían recalentarse y causar daños en la sonda o acortar su vida útil.

 No trate de separar el generador de acero inoxidable de su funda de goma (mango), cualquier intento de hacerlo podría causar daños irreparables en el generador.

FICHA TÉCNICA:

	Tamaño embalaje (cm)	45x46x18,5
Pesos y tamaños	Peso bruto (kg)	7
	Tamaño consola (cm)	41x17/24x13
Características de trabajo	Potencia de trabajo	70 W
	Frecuencia de trabajo (ultrasonido)	1 MHz
	Potencia de trabajo (ultrasonido)	0.01 - 0.5 W/cm2
		0.04 - 1.5 W/cm2
	Frecuencia de trabajo (alta frec.)	180 KHz
	Potencia de trabajo (Galvánico)	5 W
	Intensidad de trabajo (Galvánico)	380 - 1000 Micro Amperes
	Presión de succión	0 0,0075 Mpa
Características eléctricas	Voltaje nominal	110V-220V
	Frecuencia	50Hz-60Hz
	Potencia nominal	80W

RECICLAJE:

Cuando aparezca este símbolo en cualquiera de nuestros productos eléctricos o su embalaje, esto significa que dichos productos no deben tratarse como residuos domésticos convencionales. Para asegurar un tratamiento de residuos adecuado, hágalo de acuerdo con las leyes locales o según convenga para el desecho de equipos eléctricos. Esto ayudará a preservar el medio ambiente y mejorar los estándares de protección medioambiental en relación con el tratamiento de residuos eléctricos.

CONTENIDO DEL EMPAQUE

Estos componentes están sujetos a cambio sin previo aviso.

El aspecto del producto puede diferir de la imagen.

N°	PRODUCTO	REF	CANTIDAD
1	ELECTRODO 1	10009	1
2	ELECTRODO 2	10010	1
3	ELECTRODO 3	10011	1
4	ELECTRODO 4	10012	1

5	MANÍPULO ALTA FRECUENCIA	10040	1
6	SONDA OCULAR PEQUEÑA	10037	1
7	SONDA FACIAL PEQUEÑA	10038	1
8	MANÍPULO GALVANICO	10004	1
9	CABLE GALVÁNICO	-	1
10	ACCESORIOS PARA GALVÁNICO	-	2
11	ACCESORIOS PARA GALVÁNICO	-	2
12	TUBO	10029	2
13	BOTELLA DE SPRAY	10033	2
14	MANÍPULO DE SUCCIÓN	10028	1
15	CABEZAL DE SUCCIÓN 1	10027	1
16	CABEZAL DE SUCCIÓN 2	-	1
17	CABEZAL DE SUCCIÓN 3	-	
18	UNIDAD PRICIPAL	-	1
19	CABLE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	-	1

FUNCIONAMIENTO:

Equipo de belleza que combina 5 funciones: alta frecuencia, ultrasonidos, corriente galvánica y succión y pulverización.

*** ALTA FRECUENCIA**

Instrumento de alta frecuencia para higienes faciales.

Utilizado para desinfectar, eliminar bacterias y cerrar el poro después de la extracción de puntos negros.

Incluye 4 electrodos de cristal.

3 de uso directo para facial y 1 de uso indirecto.

Uso directo:

El electrodo está en contacto directo sobre la piel del paciente.

Uso indirecto:

El paciente tiene el electrodo recto sujeto y el profesional realiza un tratamiento o masaje facial.

Color de los electrodos y del gas: Púrpura (gas argón)

Beneficio del tratamiento:

✓ Acelerar la circulación sanguínea.

- ✓ Estimular la actividad glandular.
- ✓ Matar bacterias dérmicas.
- ✓ Limpiar y desinfectar la piel.
- ✓ Preparar la piel antes del tratamiento galvánico. (Se mejora la penetración del producto en la piel)

❖ ULTRASONIDO

Instrumento de ultrasonidos con electrodo facial y orbicular. Los ultrasonidos emiten dos tipos de ondas (continua y pulsada) a escoger según el tratamiento a realizar.

Onda continua:

Para pieles normales y áreas de tejido más grueso.

Onda intermitente:

Para zonas inflamadas del tejido o la piel sensible y zonas de piel más fina.

Beneficios del tratamiento:

- ✓ Ayuda a suavizar las líneas finas y arrugas.
- ✓ Mejora la circulación sanguínea.
- ✓ Aumenta la regeneración celular.
- ✓ Tiene un efecto curativo sobre las heridas y los tejidos inflamados.
- ✓ Aumenta la retención de la humedad de la piel.
- ✓ Mejora la piel con acné y reduce el tamaño de los poros.
- ✓ Proporciona a la piel un brillo saludable.
- ✓ Penetra los productos en la piel.

❖ CORRIENTE GALVANICA

Instrumento galvánico de corriente continua e intensidad constante. Utilizado para facilitar la penetración de activos y para realizar tratamientos de limpieza facial profunda.

Beneficios del tratamiento:

Polo positivo:

✓ Cerrar poros después de un tratamiento facial.

Disminuir el enrojecimiento.

- ✓ Prevenir la inflamación después del tratamiento de comedones y manchas.
- ✓ Potencia las soluciones de PH ácido como astringente en la piel.

Polo negativo

✓ Estimula la circulación de la sangre.

✓ Potencia la loción desincrustante en la piel. (solución PH alcalina).

Tratamientos:

Desincrustación: el proceso para ablandar y licuar los depósitos de grasa, que son acumulación de sebo en los folículos.

Ionización: potencia una solución o crema en la piel.

❖ VACUNTERAPIA FACIAL Y SPRAY

Se utiliza para estimular la microcirculación, mejorar el metabolismo de la piel y facilitar la eliminación de residuos.

Beneficios de tratamiento:

- ✓ Vacuum: usar el cabezal de cristal deseado para ayudar con la extracción de puntos negros, puntos blancos, acné o la obstrucción de los poros, la suciedad diaria y la grasa persistente como maquillaje.
- ✓ **Spray:** utilice la botella de aerosol para aplicar el tónico para reducir las áreas visibles de inflamación o enrojecimiento. La función de aerosol también ayudar a calmar la piel.

INSTRUCCIONES

- 1. Conecte los cables de alimentación en el panel trasero, indicado en el esquema como "POWER LINE INPUT".
- 2. Conecte los accesorios correctamente en el panel delantero/trasero como se indica en el esquema.
- 3. Encienda el botón "POWER".

ALTA FRECUENCIA

INICIO DE TRATAMIENTO

- 1. Seleccione el tubo de cristal del electrodo correcto e inserte el extremo de la tapa de metal en la boquilla de salida del mango (intente no tocar el electrodo de cristal con las manos o cualquier objeto de metal). Elección de los electrodos de cristal:
 - A. Tubo de electrodo en forma de seta: para grandes zonas de piel (cara, frente, cuello.
 - B. Tubo de electrodo en forma de cucharón: para zonas medias de la piel (la barbilla, etc).

- C. Tubo de electrodo en forma de bola: usarse para pequeñas áreas de la piel (la nariz, etc).
- D. Tubo de electrodo recto: utiliza para el tratamiento indirecto.
- 2. Encienda el equipo pulsando el botón "H. FREQUENCY" y asegúrese de que la "H/ENERGY" está colocado al mínimo.
- 3. Toque el área de tratamiento con el electrodo de cristal. A continuación, puede ajustar la potencia poco a poco usando el botón "H/ENERGY".
- 4. Durante el tratamiento, cuando cambie de electrodo debe volver a poner la potencia al nivel mínimo antes de intercambiar los electrodos, y luego, lentamente, ajustar el nivel de energía y volver a la intensidad requerida.
- 5. Al final del tratamiento, bajar lentamente el botón "H/ENERGY" al nivel de potencia mínima y luego apague el botón "H. FREQUENCY" antes de retirar el electrodo de la cara del cliente.

USO INDIRECTO

- 1. Seleccione el electrodo de vidrio recto e inserte el extremo de la tapa de metal en la boquilla de salida del mango.
- 2. Dé el aparato de mano al cliente, asegurándose de que sostenga el electrodo de vidrio y no la otra.
- 3. Encienda la unidad pulsando el botón "H. FREQUENCY" y asegúrese de que la "H/ENERGY" esté al mínimo.
- 4. Seleccione poco a poco la potencia mediante "H/ENERGY".
- 5. Lleve a cabo el masaje facial o tratamiento con el producto correspondiente según sea necesario. Durante el proceso de tratamiento completo, asegúrese de no tocar o entrar en contacto con el electrodo de cristal que sujeta el cliente.
- 6. Al final del tratamiento, reduzca lentamente "H/ENERGY" a la mínima potencia y luego apagué el botón "H. FREQUENCY".

PRECAUCIÓN

- El polo del electrodo de cristal producirá una chispa cuando esté a menos de 2,5 centímetros de distancia de la piel con el instrumento encendido. En este caso, reduzca la energía de la unidad de alta frecuencia. Si el cliente aún siente la chispa, puede cubrirse la cara con un paño seco pequeño, de algodón, pero nunca con uno de nylon o sintético.
- Antes de retirar el electrodo de cristal de la piel, disminuya "ENERGY" a su valor mínimo, y luego apague la corriente antes de retirarlo de la piel.
- Los clientes no deben llevar ningún objeto de metal o joyas, todos los artículos deben ser retirados antes de comenzar cualquier tratamiento.

- Los tratamientos de alta frecuencia no deben llevarse a cabo en mujeres embarazadas o cualquier otra persona con un marcapasos (o cualquier aparato eléctrico o rítmico de regulación del corazón).
- Los productos utilizados en el tratamiento de alta frecuencia no deben contener alcohol o líquidos espirituosos con el fin de prevenir la combustión accidental derivada de la formación del arco eléctrico.
- Nunca toque el interior del ojo (globo ocular) con ningún electrodo de alta frecuencia.
- Sujete únicamente el mango del aparato de alta frecuencia.

MANTENIMIENTO:

Los tubos de cristal de los electrodos deben mantenerse limpios y secos, y deben ser esterilizados antes o después de cada uso.

ULTRASONIDO

ANTES DEL TRATAMIENTO

- 1. Limpie/ tonifique el área de tratamiento. con los productos prescritos para cada tipo de piel.
- 2. Retire cualquier producto sobrante con ayuda del vapor facial durante 10 minutos.
- 3. Limpie el área a tratar de nuevo para eliminar cualquier suciedad o residuo de la cara, y así evitar que las ondas de ultrasonido lo devuelvan de nuevo a la dermis.
- 4. Tonifique toda la cara (o el área a tratar) con suavidad utilizando un astringente adecuado.
- 5. Después de aclarar el astringente, la piel se limpiará a fondo para una protección óptima.
- 6. Aplicar suficiente gel conductor para toda el área de tratamiento.

INICIO DEL TRATAMIENTO

- 1. Ajuste la intensidad de acuerdo con los bloques de la pantalla LCD, mediante el botón "ENERGY". En general debe comenzar en los bloques 3-4 y luego aumentar según sea necesario.
- 2. Seleccione el estado de onda deseado encendiendo "STATE". Hay 3 tipos de estado de onda: onda continua, onda intermitente y onda combinada.
- 3. Seleccione la sonda de la potencia deseada (cara o los ojos) pulsando el botón "SELECT".
- 4. Sostenga la sonda de ultrasonidos con firmeza y presione el botón "START/PAUSE" para comenzar.

- 5. Masajee el área de tratamiento. donde se ha aplicado el suficiente gel conductor mediante pequeños movimientos circulares para cubrir toda el área de tratamiento. El tiempo de tratamiento variará dependiendo del tamaño de la superficie a tratar. Un estándar (completo) para la zona facial debería durar 10-15 minutos de masaje repetitivo.
- 6. Tras completar el tratamiento, apaque la corriente y devuelva la sonda a su posición.

NOTAS:

- Asegúrese siempre de que aplica suficiente gel conductor para por lo menos 15 minutos de tratamiento.
- Generalmente las potencias más bajas se utilizan para tratamientos faciales y las más altas para los tratamientos corporales.
- Si el área de tratamiento es pequeña o sensible, utilice la sonda ocular y asegurarse de la intensidad se limite a los bloques de 5-7 (en la "ENERGY" de pantalla LCD). El tiempo de tratamiento también se puede reducir a 8-10 minutos.
- Un paquete de tratamiento estándar dura alrededor de 10 sesiones en total, con un período mínimo de descanso de un día entre sesiones. Si se llevan a cabo otros tratamientos faciales en la misma zona, debe esperarse un período mínimo de descanso de 7 días entre los tratamientos.

PRECAUCIONES

- No usar nunca sobre la piel seca.
- No usar en la zona del vientre de las mujeres embarazadas.
- No usar en personas con marcapasos (o cualquier aparato eléctrico o rítmico de regulación del corazón).
- No usar en personas con afecciones cardíacas conocidas.
- Utilice siempre los electrodos ultrasónicos con la suficiente crema hidratante o serum en la piel.
- El tratamiento con ultrasonidos es adecuado para todo tipo de piel.
- El tiempo de masaje y la configuración del equipo puede ajustarse para cada para cada tipo de piel. Para pieles sensibles, reduzca el tiempo de tratamiento a 3-5 minutos y asegúrese de que la potencia está al nivel más bajo para empezar.

MANTEMIENTO

Las sondas de ultrasonido deben limpiarse con agua limpia (no caliente) y un paño limpio y suave, y luego ser esterilizadas químicamente con un líquido de esterilización apropiado. Seque cuidadosamente la sonda después de la esterilización y almacénela de forma segura en su soporte en el carro entre un uso y otro. Siempre esterilice las sondas de nuevo antes de su uso.

GÁLVANICO

CONTRAINDICACIONES

- Marcapasos (cualquier aparato eléctrico o rítmico de regulación del corazón).
- Embarazo
- Trombosis / Flebitis
- Enfermedades de la piel
- Operaciones (en los últimos 6 meses)
- Implantes de silicona
- Piel hipersensible o lesiones vasculares

ANTES DEL TRATAMIENTO

- 1. El área del tratamiento debe lavarse y secarse antes de que cualquier producto puede penetrar en el tejido cutáneo.
- 2. El cliente sostiene la barra de metal y el terapeuta sujeta el mango del rodillo.
- 3. La polaridad de las sondas puede ser cambiada mediante el ajuste de "LEAD" entre (+ R) o (-G).

POLO POSITIVO (ÁNODO)	POLO NEGATIVO (CÁTODO)			
+R	-G			
Rodillo/Bola (+), polo metálico (-)	Rodillo/Bola (-), polo metálico (+)			
Soluciones con pH ácido	Soluciones con pH alcalino			
 Cubrir el rodillo/bola con un pedazo de algodón o una esponja empapada en una loción adecuada (de acuerdo con el tratamiento). La loción también se puede aplicar 				

directamente en la piel.

INICIO DE TRATAMIENTO

- 1. Active "IONOS" y asegurarse de que el regulador "I/ENERGY" está ajustado al mínimo.
- 2. Seleccione la operación pulsando "LEAD".
- 3. Toque la parte tratada con el rodillo/bola.
- 4. Ajuste lentamente "I/ENERGY" a la intensidad adecuada en la que el cliente se siente una punzada suave. Deslice el rodillo con suavidad. El algodón debe conservar su humedad hasta el final para lograr un efecto óptimo.

PRECAUCIONES

- Siempre asegúrese de que los clientes se quiten las joyas, y confirme que no tengan ningún implante de metal (tornillos en las articulaciones, etc.), desde su último tratamiento.
- Las mujeres embarazadas y personas con piel sensible, piel lesionada, inflamada o vasos capilares expandidos no deben recibir este tratamiento.
- Los clientes con problemas de salud tales como enfermedades del corazón o enfermedades infecciosas o pieles hiperalérgicas o hipersensibles (ver Contraindicaciones) no pueden utilizar este instrumento.
- Asegúrese de que la superficie de la piel está cubierta de abundante producto conductor.
- Durante el uso, el rodillo no debe ser tocado por la barra de metal. Si ocurriera algún incidente, el instrumento debe ser protegido y la corriente se desconecta automáticamente. En ese caso, apague el "I/ENERGY" y reinícielo encendiendo el "I/ENERGY". Para apagar el instrumento, por favor apague primero el "I/ENERGY" y luego el "IONOS".

MANTENIMIENTO

Tenga cuidado de no dañar los rodillos de la sonda. No utilice sustancias abrasivas para limpiar los rodillos, pues los daños en su superficie podrían arañar la superficie de la piel durante el tratamiento; las áreas dañadas también pueden albergar bacterias y hacer más difícil la esterilización.

Después del tratamiento, todas las partes metálicas de los rodillos deben limpiarse, esterilizarse y secarse. A continuación, guárdelos en el soporte para accesorios para evitar cualquier daño.

VACUNTERAPIA FACIAL Y SPRAY

 Conecte el lado opuesto de la tubería al mango de succión. Coloque el tubo de succión de cristal pequeño para ser utilizado en el mango. Hay tres tipos de cabezales de succión de cristal. 2. Compruebe que el filtro de espuma está en su posición correcta en el mango.



- 3. Encienda el botón "VAC-SPRAY" en el panel frontal.
- 4. Se puede ajustar el efecto de succión tapando o destapando el agujero en el lado del mango con el dedo.

NOTAS

Normalmente, la operación no debe durar más de 5 minutos. Si el equipo se sobrecalienta, desconecte todos los botones y reinicie pasados 10 minutos.

SPRAY:

- 1. Llene las botellas con el líquido de pulverización adecuado. Hay dos botellas de aerosol que pueden contener líquidos diferentes.
- 2. Conecte el lado opuesto de la tubería en la botella de pulverización



- 3. Encienda el botón "VAC-SPRAY" en el panel frontal.
- 4. Puede ajustar el efecto de pulverización cubriendo o destapando el orificio superior de la botella con el dedo.

NOTAS

- Pulverice hacia abajo desde la frente durante la operación. Impida que el líquido entre en la nariz. Pida al cliente que cierre los ojos y la boca.
- Mantenga una distancia adecuada de pulverización, para que el efecto se sienta como un suave rocío sobre la piel.
- Normalmente, la operación no debe durar más de 5 minutos Si el instrumento se sobrecalienta apague todos los botones y reinicie después de 10 minutos.

PRECAUCIÓN

- El regulador de presión puede ser desenroscado completamente. Si esto ocurre accidentalmente, se puede volver a enroscar hasta su posición normal y el aparato seguirá funcionando correctamente.
- No deje el mango en la misma parte de la piel durante mucho tiempo, ya que puede causar lesiones.
- Evite el uso en la piel irritada.
- Asegúrese siempre de que el tubo rociador se conecta a la boquilla correcta de la máquina, para evitar la aspiración accidental de cualquier solución de pulverización en la bomba, que puede dañar la bomba de la máquina y anular la garantía del fabricante.
- No utilice la bomba de succión/pulverización durante períodos prolongados sin tiempo de enfriamiento entre los tratamientos, con el fin de evitar el sobrecalentamiento de la bomba y daños en la máquina. Los daños causados por el sobrecalentamiento de la bomba no están cubiertos por la garantía del fabricante.

MANTEMIENTO

El filtro de espuma del mango tiene que ser cambiado cada 5 tratamientos. Desmonte el mango y reemplace el filtro. A continuación, vuelva a montar el mango.

POR PARA TENER EN CUENTA:

ULTRASONIDO

Compruebe lo siguiente si la unidad de trabajo se enciende, pero las sondas no emiten.

- Ponga una gota de agua en una sonda.
- Encienda el aparato y aumente lentamente la potencia.
- Si el agua comienza a moverse y se evapora, el aparato y las sondas están funcionando correctamente. Si no es así, las sondas no están funcionando correctamente. La unidad y las sondas están funcionando correctamente, pero el cliente no siente ningún efecto.
- Asegúrese de que se ha aplicado suficiente gel conductor en el área de tratamiento.

GALVÁNICA

Compruebe lo siguiente si los rodillos de la sonda dejan de girar.

- Desmontar y limpiar a fondo.
- Si el rodillo sigue sin girar sin dificultad, póngase en contacto con su agente de ventas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES:

- Este equipo está diseñado para uso en estéticas, spa, consultorios de fisioterapia etc. Y por personal capacitado para ello.
- Utilice solamente el tipo de corriente indicado en las instrucciones del equipo
- Utilice solamente el cable de alimentación que acompaña el equipo, el uso de otro cable puede producir descargas eléctricas, incendios.
- No utilice el cable con ningún otro equipo.
- Siempre use el equipo con regulador de voltaje para evitar su daño.
- Desconecte el equipo del tomacorriente cuando no se encuentre en uso y si usted no lo va a usar en un largo periodo de tiempo
- No conecte el equipo a un enchufe donde esté conectado otros equipos, que se apaguen y enciendan regularmente, o a un tomacorriente que este controlado por un interruptor o temporizador automático
- Si utiliza una extensión con este equipo, asegúrese que el cable aguante el doble de la corriente del equipo, y si le conecta otros aparatos sume las corrientes nominales de cada uno sea el doble de estas.
- Procure no estropear el cable de alimentación y los cables que vienen con los accesorios del equipo.
- Evite colocarlos en lugares donde halla variación rápida de calor y humedad, en donde se pueda golpear por vibraciones o donde halla polvo.
- No coloque o almacene el equipo cerca de fuentes de calor, en un entorno polvoriento o húmedo, expuesta a la luz solar directa o al aire libre.
- Coloque el equipo en una superficie plana, si este queda inclinado no funcionara correctamente.
- No derrame líquidos sobre el producto y no lo manipule con las manos mojadas
- Antes de limpiar el equipo desconéctela del enchufe
- No le realice mantenimiento, solicite un técnico de servicio
- El equipo no debe ser usado por niños o personas que estén capacitadas en el manejo de este.

GARANTIA LIMITADA:

Este equipo tiene garantía contra defectos de fabricación y el mal funcionamiento de los materiales utilizados para la fabricación del mismo y cuando las fallas ocurran bajo las condiciones de uso y manejo descritas en el manual. La garantía cubre el periodo de: 12

meses a partir de la fecha de entrega del equipo al comprador. No cubre accesorios. Para cambio total, conserve los empaques originales.

La garantía no será válida en los siguientes casos:

- 1. Cuando el número de serie del equipo haya sido alterado, retirado o no registre en nuestra base de datos.
- Cuando del equipo haya sido retirada la etiqueta de seguridad, y haya sido desarmado, sufrido modificaciones externas o internas, o reparaciones no autorizadas por IMC
- 3. Cuando se produzcan daños al equipo causados por desastres naturales o provocados
- 4. Cuando se produzcan derrames de sustancias sobre el equipo.
- 5. Cuando las piezas exteriores de los equipos hayan sido ralladas, maltratadas o estén rotas.

La garantía no incluye accesorios (cabezales, cables de poder, adaptadores, electrodos, cauchos, ruedas, baterías, espátulas, bombillos)

Servicio por garantía

Instrumentos Médicos De Colombia ofrece el servicio por garantía, debe comunicarse con el asesor de ventas, el cual le dará las indicaciones para hacer llegar el equipo a nuestras instalaciones.