



# Láser Terapéutico SLT

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural



Aprobado por



**Lo mejor para la OXIGENACIÓN CEREBRAL Y SANGUÍNEA  
al alcance de su MANO!!!**



Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.



# *Láser Terapéutico SLT*

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural



## EQUIPO MINI LASER SLT (SOFT LÁSER TERAPÉUTICO TESSCA)

Es un equipo portátil automático (instrumento terapéutico) muy útil para "enfermedades cardio -cerebro-vasculares", su origen esta basado en la adopción de la tecnología médica-fotón para inyectar el bajo consumo de energía de fotones monocromáticos en la sangre por medio de 650 nanómetros de longitud de onda de la radiación nasal, el nivel láser es bajo, por lo que la cantidad de sangre la lipoproteína lipasa contenida y la enzima de conversión de colesterol se incrementará, el colesterol que envuelve las capas exteriores de los eritrocitos y el colesterol depositado en las paredes vasculares se pueden quitar con eficacia, los parches arterioscleróticos y trombos pueden ser extirpados y así recuperar la función de los eritrocitos de transportar el oxígeno con el fin de prevenir y curar las enfermedades cerebro-cardio-vasculares, causados por la hiperlipidemia y la hiper - viscosidad.



Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.





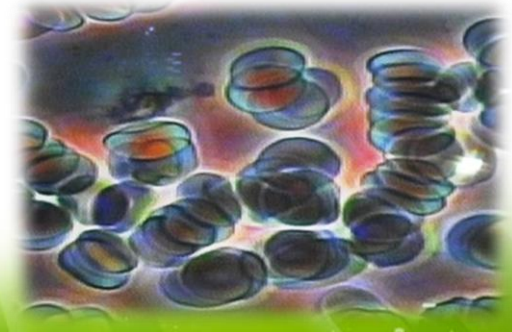
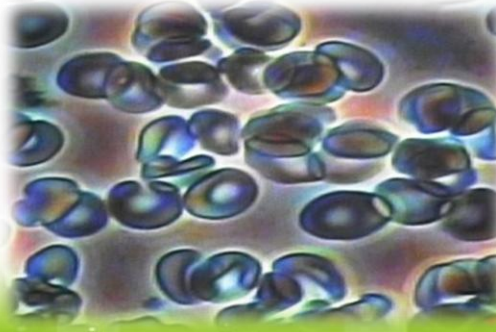
# Láser Terapéutico SLT

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural



## LA SANGRE ES LA FUENTE DE LA VIDA

La Medicina Tradicional China así como la Occidental creen que la presencia en la sangre, de diversas sustancias tóxicas y peligrosas, lleva a niveles elevados de lipoproteínas de baja densidad, El aumento de las lipoproteínas de baja densidad, va a destruir la pared del vaso sanguíneo, causando la agregación plaquetaria y la adhesión de impurezas de la sangre que contribuirán a la formación de depósitos en los vasos sanguíneos y favorecerán la formación de trombos, desencadenando enfermedades como: la enfermedad coronaria, trombosis cerebral, infarto cerebral y otras enfermedades cardiovasculares.



Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.



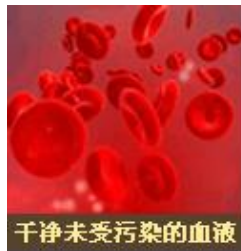
# Láser Terapéutico SLT

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural

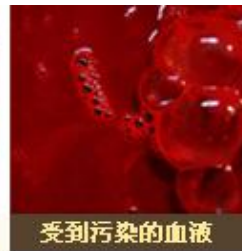


## IMPORTANCIA DE LA SANGRE:

Un torrente sanguíneo puro asegura el funcionamiento normal del cuerpo, transportando completamente oxígeno y nutrientes a las células, tejidos y órganos.



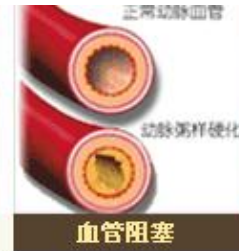
干净未受污染的血液



受到污染的血液



血栓形成



血管阻塞



冠心病, 脑中风, 猝死

La función mas importante de la sangre es proveer nutrientes (oxígeno, glucosa), elementos constituyentes del tejido y conducir productos de la actividad metabólica (como dióxido de carbono).

La sangre también permite que células y distintas sustancias (aminoácidos, lípidos, hormonas) sean transportadas entre tejidos y órganos. La fisiología de la sangre está relacionada con los elementos que la componen y por los vasos que la transportan.

**La contaminación sanguínea es causa de muchas enfermedades.**



Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.





# Láser Terapéutico SLT

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural



## ¿DONDE ESTÁ LA FUENTE DE CONTAMINACIÓN DE LA SANGRE?

Hábitos poco saludables  
como por ejemplo:  
Fumar, estrés, exceso de sal,  
alimentos ricos en grasas,  
auto-medicación, alcohol,  
contaminación, etc.



Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.



# Láser Terapéutico SLT

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural

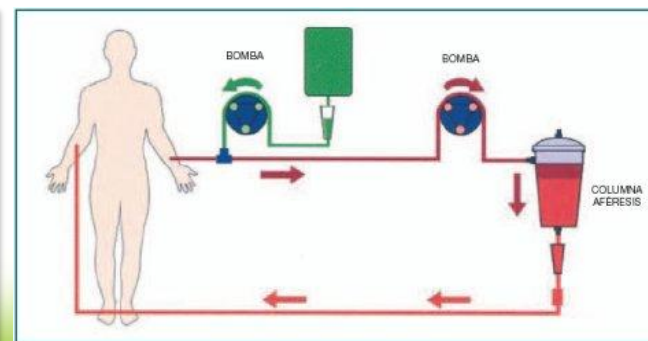


## ¿POR DÓNDE SE EMPIEZA A LIMPIAR LA SANGRE?

El organismo cuenta con un sistema de auto limpieza natural, el cual no es suficientemente efectivo al ritmo de la vida actual que llevamos los seres humanos, es necesario ir a otro nivel de purificación para mantener la sangre en niveles saludables.

Actualmente existen muchos métodos para su limpieza que, utilizándolos combinadamente alcanzan una efectividad relativa, así como también, existen métodos externos un poco más efectivos como son: medicamentos, diálisis, cateterismos, Aféresis LDL etc.

“La LDL-aféresis es segura y eficaz y, hasta que exista una evidente mejora en la farmacoterapia, es la única opción terapéutica disponible en la HF homocigota, así como en la HF heterocigoto grave u otros casos de hiperlipidemia graves que no responden o no toleran el tratamiento farmacológico convencional. Aunque el costo es de aproximadamente 1500-1700 euros por sesión es sustancial, se estima que el costo anual total de la LDL-aféresis representa menos del 1% de la cantidad gastada anualmente en la hemodiálisis de los enfermos renales. Por lo tanto, el sistema nacional de salud debe facilitar la disponibilidad del procedimiento y el diagnóstico precoz de los pacientes que necesitan este tratamiento que salva vidas.” Datos de Europa.



Esquema del procedimiento de la LDL-aféresis



Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.





# Láser Terapéutico SLT

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural



## ¿POR QUÉ EL TRATAMIENTO CON LÁSER?

Dada la necesidad de un tratamiento de limpieza de la sangre, la terapia láser es beneficiosa para este fin. Este equipo ha sido desarrollado y presentado a la **OMS**, cuyos expertos en salud predicen: que la irradiación láser es el método "in vivo" para limpiar la sangre que favorece a los pacientes con enfermedad cardiovascular y cerebro vascular a nivel mundial.



Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.



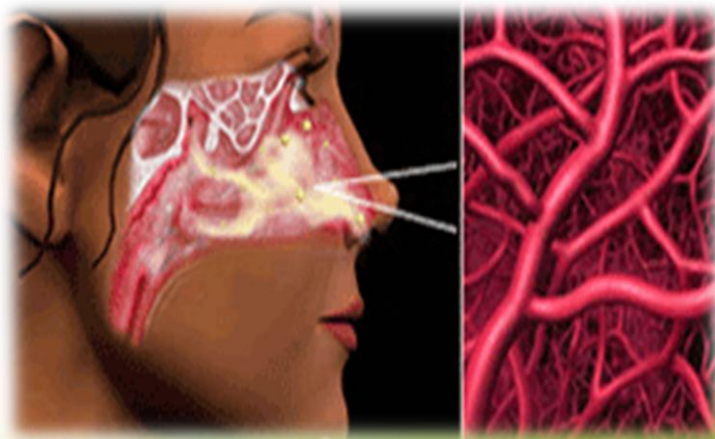
# Láser Terapéutico SLT

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural



## ¿CÓMO ACTÚA EL TRATAMIENTO CON LÁSER?

Los transmisores semiconductores de Láser tienen un control de la salida del láser de longitud de onda de 650 nm en la gama estándar de luz de baja intensidad, los científicos médicos llaman a esto un **Rayo láser suave, Banda de Oro, o La Luz de la vida**. No sólo no causa daño a los tejidos humanos, sino que producen una serie de reacciones fotoquímicas beneficiosas en los tejidos del cuerpo con sus efectos biológicos. Logran lo que se conoce como el "Láser Tratamiento" para una variedad de enfermedades, sobre todo cardiovasculares, médicamente esta terapia es conocida como "Laser terapia de baja intensidad en la limpieza de la sangre."



Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.





# Láser Terapéutico SLT

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural



## ¿POR QUÉ LA VÍA NASAL ES EL MEJOR SITIO PARA LA TERAPIA CON LÁSER?

La mucosa nasal es muy delgada y rica en vasos sanguíneos, ideal para maximizar la energía del láser, lo que resulta en una serie de efectos biológicos. Los vasos sanguíneos profundos de la mucosa nasal intercambian oxígeno a través de los capilares y pequeñas arterias directamente con las venas pequeñas. La excitación nerviosa por el Láser dentro de la cavidad nasal, puede favorecer la circulación sanguínea cerebral y mejorar la circulación sanguínea sistémica. Estimulando los plexos nerviosos de la cavidad, La activación cerebral mejora. La función de las células cerebrales, mejora el sistema inmunológico del cuerpo. Por lo tanto, el tratamiento "in vivo" con el láser en la cavidad nasal actúa sobre otras áreas del cuerpo de manera cómoda, segura, no invasiva, indoloro y no infeccioso.



Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.



# Láser Terapéutico SLT

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural



## RAZONES POR LA CUAL LA VÍA NASAL ES EL SITIO IDEAL PARA LA TERAPIA CON LÁSER

1. Fácil colocación y manipulación.
2. La mucosa nasal es delgada, y permite buena transmisión del láser.
3. Hay una rica red de vasos sanguíneos.
4. Hay una rica innervación por plexos Simpático y parasimpáticos.
5. Todas estas razones proporcionan mayor eficacia.



Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.





# Láser Terapéutico SLT

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural



## VENTAJAS DEL LÁSER:

- 1.- El tiempo de tratamiento es corto, **30 minutos** cada sesión.
- 2.- Bajo costo en comparación con otras terapias y con los gastos propios de estas patologías.
- 3.- Equipo pequeño, fácil de usar y de llevar.
- 4.- Equipo sofisticado y de alta tecnología, de uso doméstico y profesional.



Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.



# Láser Terapéutico SLT

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural



## BENEFICIOS DEL LÁSER:



**30 minutos:** En sólo 30 minutos, el Láser comenzará a reducir las impurezas en la sangre.

**30 días:** La Limpieza con láser de la sangre durante 30 días, podrá reducir los lípidos, estabilizar la presión arterial, el balance de azúcar en la sangre.

**3 meses:** El láser purifica la sangre, los lípidos en sangre, presión arterial, azúcar en la sangre llegan a los valores normales.



Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.





# Láser Terapéutico SLT

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural



## ACCIÓN DEL LÁSER

**El láser de baja intensidad actúa de 5 maneras:**

**La primera:** Bio-térmica el láser produce cambios en las propiedades de geología sanguínea, flexibilizando los vasos sanguíneos.

**La segunda:** Efectos biológicos de los campos electromagnéticos del láser reducen los lípidos en la sangre.

**La tercera:** Los efectos biológicos de la presión del láser estimulan los nervios para promover la circulación y resolver los coágulos de sangre.

**La cuarta:** Efectos de bio-estimulación del láser: Regular la estimulación nerviosa de los islotes pancreáticos y regular los niveles de azúcar en sangre.

**La quinta:** Los efectos foto químicos biológicos del láser con la activación de células del sistema inmunológico.



Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.



# *Láser Terapéutico SLT*

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural



## APLICACIONES:

Este Láser es altamente efectivo para las enfermedades y/o dolencias crónicas tales como:

- **Angiocerebral**
- **Alzheimer**
- **Infarto cerebral**
- **Secuela de daños cerebrales**
- **Afecciones Cardiacas**
- **Riesgo de embolia**
- **Pérdida de la memoria**
- **Presión arterial alta**
- **Dificultad respiratoria**
- **Diabetes**
- **Colesterol**
- **Oxidación**
- **Envejecimiento celular**
- **Palpitaciones**
- **Impurezas sanguíneas**
- **Estrés**
- **Cansancio**
- **Insomnio**







# Láser Terapéutico SLT

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural



## FUNCIONES DE LOS NIVELES DEL LÁSER:

El Láser Terapéutico SLT tiene tres tipos de intensidades para diferentes patologías aunque la más usual es la intensidad nivel 4.

**INTENSIDAD NIVEL 3:** Es el principal tratamiento y funciona para tratar la Tiroides. La forma de tratamiento es por irradiación nasal.

**INTENSIDAD NIVEL 4:** Es de amplia aplicación. La forma de tratamiento es por irradiación nasal, se recomienda dos veces al día.

### Patologías a tratar con la intensidad nivel 4

**1.- Enfermedades Cardiovasculares y Cerebro Vasculares;** La Hipertensión, Viscosidad sanguínea alta, Enfermedades Coronarias, Diabetes, Accidente Cerebro Vascular, La Enfermedad de Alzheimer y La arterosclerosis.

**2.- Las enfermedades Isquémicas;** Dolor de Cabeza, Mareos, Rigidez en el cuello, Palpitaciones, Dolor en el Pecho, Dificultad para Respirar, Pérdida de Memoria, Manos y pies fríos, adormecimiento, Calambres en las

piernas, Los ojos Borrosos, Zumbidos de oídos y Oxigenación Cerebral.

**3.- Sistema Nervioso y Enfermedades del Sistema Endocrino;** Trastornos Endocrinos, El síndrome de la Menopausia, La Neurastenia, El insomnio, La mala calidad de sueño (dificultad para conciliar el sueño), Estreñimiento Nervioso e Insuficiencia Renal Crónica.

**4.- Reumatismo, Artritis Reumatoide;** La Espondilosis Cervical, Dolor Lumbar y Dolor de Piernas, Hombro Congelado, Artritis y Gota.

**5.- Enfermedades del Sistema Urinario;** Frecuencia Urinaria, Urgencia Urinaria, Incontinencia Urinaria, Uretritis, etc.

**6.- Cuidado de la Salud;** Para las personas de Sub-salud, el uso prolongado puede desempeñar una función de atención preventiva y Salud;



Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.



# Láser Terapéutico SLT

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural



**INTENSIDAD NIVEL 5:** Esta intensidad se utiliza principalmente para antiinflamatorios. La forma de tratamiento es por irradiación nasal, también se puede aplicar en el área afectada ó se aplica en los puntos de acupuntura específicos.

**1-Enfermedades Respiratorias;** Rinitis (Rinitis alérgicas, Rinitis Hipertrófica, Rinitis atrófica), Infección Pulmonar, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica, Bronquitis Crónica, Asma, Enfermedad Cardíaca Pulmonar.

**2-Enfermedades del Aparato Digestivo;** Úlcera Gástrica, Gastroenteritis Crónica, Mejora la función Hepática.(Las dos primeras enfermedades se van a tratar con la intensidad nivel 4 por una semanas y luego se utiliza intensidad nivel 5).

**3-Trastornos del Sistema Inmunológico;** Resfriados o la amigdalitis causada por resfriados, faringitis, otitis media (después de 30 minutos de irradiación nasal se debe irradiar la zona afectada durante 30 minutos, 2-3 veces diarias y ayudar con buenos nutrientes).

**4-Daños en la Piel;** Tales como quemaduras, Inflamación, Irritación, Pie de Atleta, Callos (Pueden ser irradiados por 30 minutos 2-3 veces al día).

**5-Inflamaciones Ginecológicas;** Hemorroides (irradiar directamente sobre la zona afectada 2 veces al día durante 30 minutos).

## RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DEL LÁSER:

1. Purifica la Sangre; Evita el exceso de la acumulación de tóxicos en sangre, reduciendo la posibilidad de enfermedades cardiovasculares.
2. Mejora la Micro circulación; Cambios en las propiedades de Reología Sanguínea, reduce la coagulación de la sangre, la inhibición de la trombosis, Mejora la circulación sanguínea y la

microcirculación.

3. Mejora el Bienestar físico; Mejora la inmunidad, previene enfermedades y reduce la resistencia a la fatiga.
4. Antioxidantes; Da resistencia a la oxidación y a el envejecimiento celular, mejora la condición de la piel (Mayor flexibilidad y Brillantes), promueve El Glutation Celular.



Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.





# Láser Terapéutico SLT

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural



## CERTIFICADOS INTERNACIONALES

**FDA U.S. Food and Drug Administration**  
CENTER FOR DEVICES AND RADIOLOGICAL HEALTH

**Device Listing Database**

Proprietary Device Name: BATTERY OPERATE MINI SEMICONDUCTOR LASER THERAPEUTIC INSTRUMENT

Common/Generic Device Name: MINI LASER THERAPEUTIC INSTRUMENT

Classification Name: MASSAGER, THERAPEUTIC, ELECTRIC

Device Class: I

Product Code: ISA

Regulation Number: 820.5660

Medical Specialty: Physical Medicine

Owner/Operator: SHENZHEN TIANJIQUAN SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.

Owner/Operator Number: 9075140

Registered Establishment Name: SHENZHEN TIANJIQUAN SCIENCE & TECHNOLOGY

Establishment Registration Number: 3005245721

Date of Listing: 05/30/05

Listing Status: Active

Establishment Operations:

Database Updated 11/07/2005

**INPEX XVI**

**Gold Medal**  
in the category of  
Medical Instruments  
presented to  
**Mr. Cen Lie Fang**  
in recognition of the display of  
**SLT Semi Conducting Laser Treating**  
at  
**INPEX XVI**  
AMERICA'S LARGEST INVENTION SHOW  
May 17-21, 2000  
Pittsburgh, Pennsylvania  
United States of America

*L. Ellen Yarnell*  
L. Ellen Yarnell  
Producer

**MED/CERT**  
**EC Certificate of Conformity**  
The Notified Body  
MEDCERT Zertifizierungs- und Prüfungsgesellschaft für die Medizin GmbH  
Vorsetzen 35 - 20459 Hamburg - Germany  
hereby confirms that the company  
**Shenzhen TianJiQuan Science & Technology Co., Ltd.**  
Unit 1610 16th Floor, Tower B, Chuangxin Sci & Tech plaza,  
Tianan Cyber Park, Chegongmiao Industrial Zone,  
Futian District, Shenzhen - China  
has introduced and applies a Quality Management System  
for the products / product category  
**Diode laser systems**  
An Audit demonstrated compliance of the Quality Management System with  
**Annex II**  
of the Council Directive 93/42/EEC concerning Medical Devices.  
The certification assumes that the company is applying and maintaining its Quality Management System according to the above given annex. The license of certification is subject to surveillance by MEDCERT.  
**This certificate is valid until: 22 May 2013**  
Hamburg, 14 August 2008  
Process No.: QS - 4918  
Certificate No.: 4918GB410080814  
MEDCERT Identification No.: 0482  
Akkreditiert durch  
Zentralstelle der Länder  
für Gesundheitsschutz  
bei Arzneimittel-  
und Medizinprodukten  
ZL 93-20-093, 94, 95  
MEDCERT Certification Body  
Dr. Andreas Schick



Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.



# Láser Terapéutico SLT

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural



## CERTIFICADOS INTERNACIONALES



Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.





# Láser Terapéutico SLT

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural



## CERTIFICADOS INTERNACIONALES



Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.



# *Láser Terapéutico SLT*

Compañero IDEAL para cualquier tratamiento Alopático o Natural



REPRESENTANTE EXCLUSIVO PARA VENEZUELA:



***Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.***

RIF: J-40035704-7

[WWW.TESSCA.COM](http://WWW.TESSCA.COM) [info@tessca.com](mailto:info@tessca.com)



***Tecnología al Servicio de la Salud, C.A.***