



SCIZER

Reduce tu talla



SCIZER

Solución científica
para la reducción
de volumen

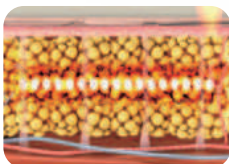
REMODELACIÓN CORPORAL NO INVASIVA

SCIZER permite reducir la grasa localizada en múltiples áreas del cuerpo, que solo con el ejercicio o la dieta no se puede lograr. Un tratamiento que garantiza la comodidad y excelentes resultados para la máxima satisfacción del paciente.



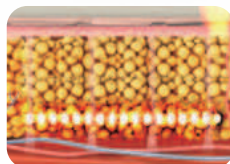
D9

2MHz 9.0mm



D13

2MHz 13.0mm



TRATAMIENTOS PERSONALIZADOS

Los cartuchos de diferentes profundidades permiten personalizar los tratamientos para las necesidades más exigentes de los pacientes.

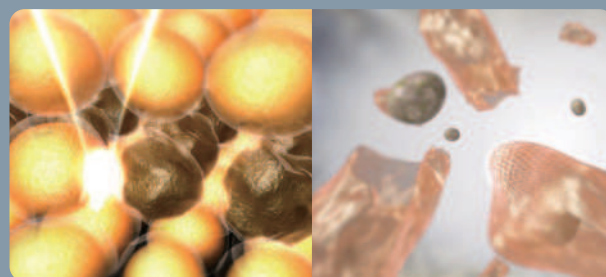
Ciencia probada y testada

La energía de los ultrasonidos de alta intensidad se aplica con precisión en la capa de grasa subcutánea a una profundidad controlada, induciendo la destrucción permanente del tejido graso. Es entonces cuando el metabolismo natural del cuerpo es capaz de procesar los restos de células grasas y eliminarlos del cuerpo de forma segura y natural.

Fase inflamatoria



Fase de remodelación



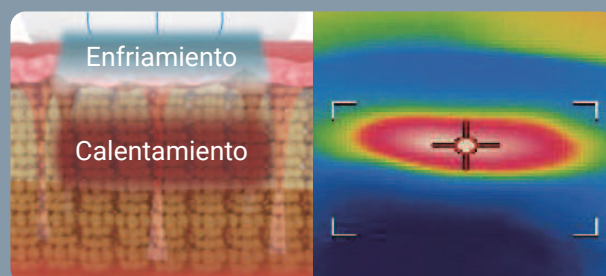
Tratamiento de doble efecto



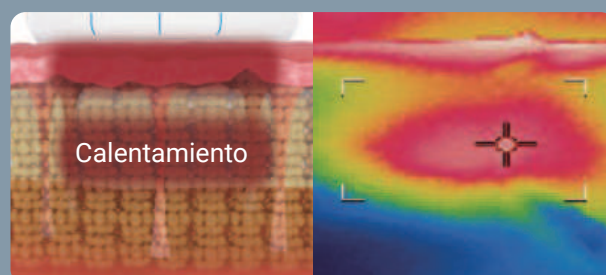
La tecnología de refrigeración por contacto está integrada en cada cartucho para aumentar la comodidad del tratamiento y proteger aún más la piel.

El efecto de calentamiento de la energía HIFU utilizada por Scizer proporciona un doble efecto en la zona tratada. No sólo se produce una destrucción permanente de las células grasas, sino que el efecto de calentamiento estimula la producción de nuevo colágeno, causando así un efecto tensor.

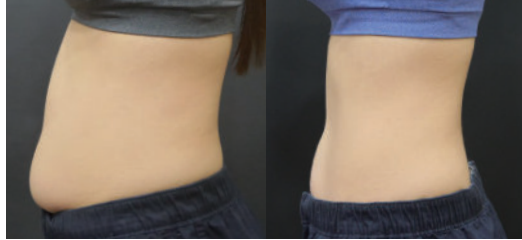
Enfriamiento activado



Enfriamiento desactivado

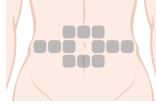


Casos clínicos



Antes

Después de 1 sesión

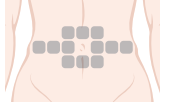


ABDOMEN

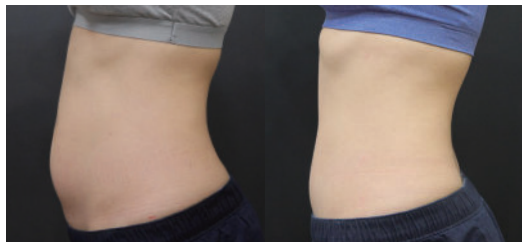


Antes

Después de 1 sesión

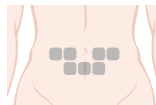


ABDOMEN



Antes

Después de 1 sesión

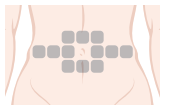


ABDOMEN

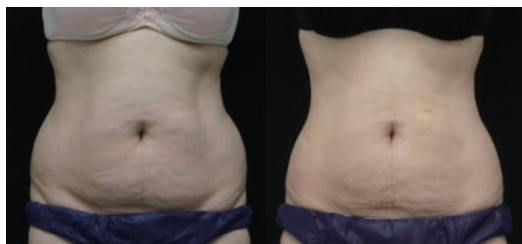


Antes

Después de 1 sesión

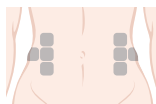


ABDOMEN

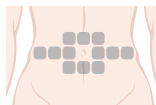


Antes

Después de 2 sesiones



ABDOMEN

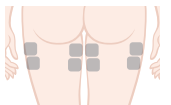


Antes

Después de 1 sesión

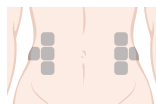


MUSLOS

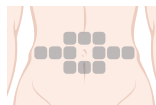


Antes

Después de 2 sesiones

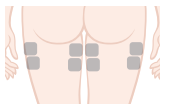


ABDOMEN



Antes

Después de 1 sesión

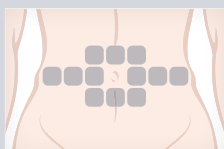


MUSLOS

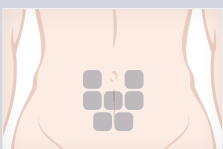


Áreas de tratamiento

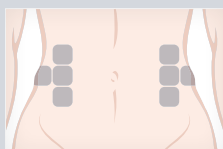
Abdomen



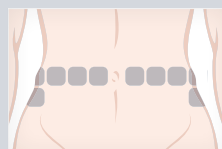
Abdomen inferior



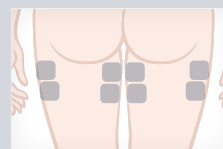
Flancos



Cartucheras



Muslos int./ext.



Bajo los glúteos



Eficacia probada mediante estudios clínicos

Métodos mejorados para evaluar los efectos preclínicos e histológicos de la reducción de la grasa subcutánea mediante ultrasonidos focalizados de alta intensidad en un modelo porcino

B.J. Kim et al. Skin Research and Technology 2016; 0: 1–8

Resumen de estudio

Evaluar preclínica e histológicamente la eficacia, la seguridad y el mecanismo de acción de SCIZER™ (Classys Inc.) para la reducción de la grasa subcutánea.



Hemos utilizado SCIZER™, que fue diseñado para aplicar ultrasonidos terapéuticos no invasivos para lograr un efecto térmico en los adipocitos de la capa de grasa subcutánea.

En la ultrasonografía, encontramos que los tratamientos con HIFU se realizaron con precisión en el área objetivo y hubo una reducción eficaz de la grasa subcutánea.

En este estudio, demostramos que la **expresión de PPAR-delta** aumentó en gran medida 30 días después del tratamiento con HIFU, lo que puede reducir el tejido grasa subcutáneo de forma rápida y fácil (Fig. 6).

Mediante pruebas de laboratorio, revelamos que la reducción de grasa en la zona en cuestión no afectó al perfil lipídico ni a la función hepática.

Improved histological effect of high-intensity T-R. Kwon*, S. Kim*, et al.

Background: Non-invasive body fat reduction is a recent topic that has been used for the treatment of obesity. However, the mechanism of action is not yet clear. The aim of this study was to evaluate the efficacy and safety of the high-intensity focused ultrasound (HIFU) treatment for subcutaneous fat reduction in a porcine model.

Methods: The efficacy of HIFU treatment was evaluated by histological examination in order to assess the effect of HIFU treatment on the subcutaneous fat layer. The efficacy of HIFU treatment was evaluated by histological examination in order to assess the effect of HIFU treatment on the subcutaneous fat layer.

Results: HIFU treatment effectively reduced the subcutaneous fat layer and the subcutaneous fat layer was significantly reduced after HIFU treatment. Laser energy was applied to the subcutaneous fat layer.

Kwon et al.

Background: HIFU works in principle by maintaining a high temperature over a short time period and leads to coagulative necrosis of cells. As tissue temperature rises, collagen fibers contract and tissue is destroyed through effective coagulation. However, the short exposure time (10 s) of HIFU treatment may not be sufficient for the reduction of subcutaneous fat. In this study, we evaluated the efficacy and safety of a HIFU device for the reduction of subcutaneous fat. We used the SCIZER™ focused ultrasound device, which was designed to apply multiple therapeutic focused ultrasound to achieve thermal effect on adipocytes in the subcutaneous fat layer, in order to reduce and improve the reduction of subcutaneous fat.

Methods and results: The efficacy and safety of HIFU treatment were evaluated by histological examination in order to assess the effect of HIFU treatment on the subcutaneous fat layer. The efficacy of HIFU treatment was evaluated by histological examination in order to assess the effect of HIFU treatment on the subcutaneous fat layer.

Results: HIFU treatment effectively reduced the subcutaneous fat layer and the subcutaneous fat layer was significantly reduced after HIFU treatment. Laser energy was applied to the subcutaneous fat layer.

Methods for fat reduction by HIFU

Background: HIFU treatment is a non-invasive method for fat reduction. However, the mechanism of action is not yet clear. The aim of this study was to evaluate the efficacy and safety of the high-intensity focused ultrasound (HIFU) treatment for subcutaneous fat reduction in a porcine model.

Methods: The efficacy of HIFU treatment was evaluated by histological examination in order to assess the effect of HIFU treatment on the subcutaneous fat layer. The efficacy of HIFU treatment was evaluated by histological examination in order to assess the effect of HIFU treatment on the subcutaneous fat layer.

Results: HIFU treatment effectively reduced the subcutaneous fat layer and the subcutaneous fat layer was significantly reduced after HIFU treatment. Laser energy was applied to the subcutaneous fat layer.

Características técnicas

TIPO DE ENERGÍA

HIFU High Intensity Focused Ultrasound

FLUENCIA

0-60J/cm²

FRECUENCIA DE TRATAMIENTO

2Mhz

PROFUNDIDAD DEL TRATAMIENTO

9mm / 13mm

ÁREA DE TRATAMIENTO

Máximo 46x46mm (24 líneas)

ESPACIADO (PASO DE LÍNEA)

2mm

RATIO

100-240V~, 50/60Hz

PESO

55 kg

DIMENSIONES

601 (ancho) x 463 (fondo) x 1207 (alto) mm



Dr. Klaus Fritz
Alemania

SCIZER es una tecnología única con ultrasonidos macrofocalizados que permite reducir la grasa y tensar el tejido corporal. La nueva tecnología permite un tratamiento indoloro con alta eficacia sin efectos secundarios o mínimos. Realizo muchos tratamientos estéticos y de remodelación corporal y tanto mis pacientes como yo estamos muy contentos.



Dr. Bertrand Pusel
Francia

La indicación del tratamiento es la eliminación de grasa. Con una sola sesión se pueden conseguir mejores resultados de eliminación de grasa persistente a diferentes niveles como en abdomen, flancos y michelines. SCIZER es un equipo eficaz para la reducción de grasa y no requiere preparación, ni anestesia, ni incisiones.



Dr. Adrian Lim
Dermatólogo / Australia

He trabajado en el ámbito de remodelación corporal durante bastante tiempo y realmente me gustaría recomendar el nuevo equipo SCIZER. Es un nuevo dispositivo HIFU - el mejor de su clase. Se tolera bien, a los pacientes les encanta y da resultados. Yo recomiendo que lo prueben.



Dr. Bong-chul Kim
Corea del Sur

Estoy muy impresionado con SCIZER, ya que los resultados hacen insignificante el factor del dolor del tratamiento. Mis pacientes también están impresionados y dicen que este tratamiento produce un dolor mínimo gracias al efecto de enfriamiento de los cartuchos cuando se aplican sobre la superficie de la piel.



Dr. Nobuhiro Suetake
Japón

SCIZER es realmente un avance en los tratamientos HIFU para el contorno corporal. Gracias a sus múltiples cartuchos se pueden personalizar los tratamientos en función de la forma del cuerpo y la capa de grasa del paciente. Es muy preciso y ofrece resultados inmediatos y graduales. Es impresionante.



Dr. Chew Khek Kah
Singapur

Me gusta SCIZER especialmente por su refrigeración por contacto, que aumenta la comodidad del paciente. Además, la flexibilidad de dos piezas de mano diferentes, de 9 y 13 mm, me permite tener una mayor capacidad de remodelación. A mis pacientes les han gustado los resultados.



T +82-2-517-2114 | classys.com | info@classys.com

Las imágenes y los textos son propiedad intelectual de Classys. La copia de este material puede estar sujeta a cargos del derecho civil y penal de la justicia legal. Copyright to Classys © todos los derechos reservados.



IMVMED
Ingeniería Médica de Vanguardia