

A middle-aged couple is shown from the chest up, sitting together outdoors. The man, on the left, has grey hair and a mustache, and is wearing a light green polo shirt. The woman, on the right, has dark curly hair and is wearing a bright yellow top. They are both smiling warmly at the camera. The background is a soft-focus view of green foliage.

**two**

MULTI-MODALITY OXYGEN

**Cicatrizando heridas completamente**  
*Para que la vida puede volver a la normalidad*

## ESTA HACIENDO TODO LO QUE PUEDE POR SUS PACIENTES?

Las heridas crónicas pueden debilitar a sus pacientes durante años, provocando interrupciones no sólo en su salud sino su vida y todo lo que disfrutaban. Ahora puede ayudar a que sus pacientes vuelvan a su camino y poner fin a su sufrimiento. Oxígeno tópico para heridas (TWO2) exclusivo de AOTI. La terapia es una multimodalidad complementaria, segura y no invasiva, que ayuda a abordar los aspectos fundamentales por las que las heridas crónicas no cicatrizan.

Se ha demostrado que TWO2 revierte la hipoxia de la herida del tejido, creando un ambiente que destruye patógenos no deseados, combate las infecciones y estimula los mecanismos celulares necesarios para formar nuevos vasos sanguíneos y un tejido fuerte del paciente.

TWO2 también administra secuencias de compresión sin contacto para ayudar a reducir el edema periférico y promover la perfusión. Al cerrar heridas que anteriormente no respondían por completo, TWO2 tiene un impacto significativo en salvar extremidades, reducir los costes generales de atención de la salud y mejorando en gran medida la calidad de vida de su paciente.



### Tasa de cierre de heridas del 80 % 1,2,4

Tasas de cierre sin precedentes en todas las etapas de la herida.

### Reducción significativa del dolor 1,2

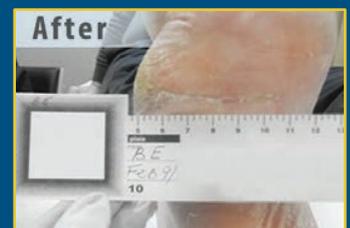
Reducción rápida del dolor relacionado con la herida en más de 75% dentro de las 3-4 semanas de iniciado el tratamiento.

### Control de infecciones mejorado 1, 2, 5

Regula al alza los leucocitos para ayudar a eliminar patógenos de la herida, incluyendo; estafilococo aureo, Estreptococos, Pseudomonas aeruginosa y MRSA.

### Generación de Nuevos vasos sanguíneos y de tejidos 1,2,3,4,5

Aumenta significativamente los factores de crecimiento, estimula la angiogénesis y una buena producción de colágeno.





*Single-Use Extremity Chamber*

La cámara para extremidades de terapia TWO2 está disponible en versiones medianas y grandes para satisfacer las necesidades específicas de sus pacientes. El sistema funciona aplicando presión de oxígeno cíclico directamente en el lugar de la herida dentro de un ambiente humidificado sellado. Esto proporciona un mayor gradiente de difusión de oxígeno y un aumento de la oxigenación de los tejidos. La terapia TWO2 se puede realizar sin necesidad de retirar el apósito permeable al gas. Con la versión grande se pueden acomodar extremidades más grandes y permite la difusión a través de apósitos de compresión convencionales, botas tipo UNNA y yesos de contacto total.



*Single Use Sacral/Torso Unit*



*Large Boot Extremity Chamber*

Las unidades sacras/torso de un solo uso de la terapia TWO2, fáciles de usar, tienen un tamaño único para el tratamiento específico de heridas del torso, tales como Úlceras por Presión del Sacro y Coxis. Esto le permite tratar una variedad de ubicaciones de heridas en cualquier lugar de atención médica.

## Ahorro en costes

La capacidad de reducir los tiempos de curación y las complicaciones puede conducir a ahorros de costes significativos.



## Terapia segura no invasiva<sup>1,2,3,4,5</sup>

La oxigenoterapia tópica para heridas se aplica fácilmente y se integra en cualquier área Aguda, Largo Plazo y/o domiciliaria.





Advanced Oxygen Therapy Inc. se dedica a proporcionar productos avanzados para el cuidado de heridas que utiliza nuestra terapia patentada de Oxígeno tópico no invasivo (TWO2). (Topical Wound Oxygen) Therapy.

Nuestros productos innovadores pueden ayudar a cerrar todos tipos de heridas, y son particularmente efectivos en úlceras venosas, por presión y diabéticas crónicas y heridas agudas (posquirúrgicas, cosméticas y quemaduras)

Estamos comprometidos en proporcionar productos y servicios que marquen la diferencia en la calidad de vida de los pacientes mientras que reducen los costes de atención médica.



References:

1. TopicalWound Oxygen (two2)
2. Quality-Adjusted Time SpentWithout Symptoms of Disease and Toxicity of Treatment (Q-TWiST) in the Management of Refractory Non-Healing Venous Ulcers (RVU). TopicalWound Oxygen (two2) Versus Conventional Compression Dressings (CCD); A Parallel Observational Study, National
3. Topical Oxygen alters angiogenesis-related growth factor expression in chronic diabetic foot ulcers ; Gary Scott Ph.D, University of North Texas Health Science Center, USA: Royal Academy of Medicine in Ireland, Irish Journal of Medical Science, Volume 176, Number 1, 2007 Supplement 2.
4. TopicalWound Oxygen Therapy in the Treatment of Severe Diabetic Foot Ulcers: A Prospective Controlled Study; Eric Blackman M.D., Candice Moore, John Hyatt M.D., Richard Railton M.D., Christian Frye M.D., M.P.H.: OstomyWound Management, June 2010.
5. Use of Topical Hyperbaric Oxygen for Treatment of ChronicWounds in Long-Term Care Facilities; Edsberg LE, Brogan MS, Jaynes CD, Fries K. Natural and Health Sciences Research Center, Daemen College: OstomyWound Management, April 2003.

3512 Seagate Way Suite 100 □ Oceanside, CA 92056 □ Phone 1.760.431-4700 □ Fax 1.760.683.3063

□ [www.aotinc.net](http://www.aotinc.net)