

# TPN potente y sencilla

Terapia de presión negativa (TPN) fácil de usar y clínicamente eficaz para cuidados agudos.

## Smith+Nephew

### RENASYS<sup>◇</sup> TOUCH

Sistema de terapia de presión negativa



# Elimine la complejidad con RENASYS<sup>®</sup> TOUCH TPNT

## Clínicamente eficaz

En heridas complejas, RENASYS TPNT ha demostrado:

- Resultados clínicos optimizados<sup>12</sup>
- Funcionamiento y eficacia similares a las de V.A.C.<sup>™11</sup>

## Poderosamente simple

Un sistema intuitivo para todas las unidades de cuidados:

- Sistema RENASYS TOUCH para entornos agudos
- Sistema RENASYS GO para entornos postagudos (distribuido a través de Rotech<sup>®</sup> Healthcare, Inc.)



## Sumamente versátil

Adecuado para una amplia variedad de tipos de heridas:



Crónicas



Agudas



Traumáticas



Subagudas y con dehiscencia



Úlceras  
(como las úlceras por presión o las diabéticas)



Quemaduras de espesor parcial



Colgajos e injertos

# Lo sencillo es ahora más sencillo

Smith+Nephew ofrece una completa gama de productos de TPN adecuados para todas las necesidades clínicas del cuidado de heridas incisionales, agudas y crónicas, que permite a los centros sanitarios gestionar los recursos médicos de forma más eficaz y reducir los residuos, a la vez que favorecen los resultados clínicos positivos<sup>10-12, 17</sup>.

## Nuestra gama de productos OneNPWT incluye:

- **Sistema de terapia de presión negativa RENASYS<sup>◇</sup>** para heridas crónicas y agudas con un alto nivel de exudado
- **Sistema de terapia de presión negativa de un solo uso PICO<sup>◇</sup>** para heridas agudas y crónicas con niveles de exudado medios a bajos, e incisiones quirúrgicas cerradas



**Póngase en contacto con su representante de Smith+Nephew** para obtener más información sobre cómo **RENASYS TPN<sup>†</sup>** puede aportar a su entorno de cuidados agudos una forma poderosamente simple de administrar una terapia de presión negativa avanzada.

La información incluida en este documento está dirigida a profesionales de la salud. RENASYS está contraindicado en presencia de osteomielitis no tratada; arterias, venas, órganos o nervios al descubierto; tejido necrótico con escaras; tumor en la herida; fístulas no intestinales y sin explorar; y lugares de anastomosis al descubierto. El exceso de hemorragia es un riesgo grave asociado a la aplicación de aspiración a heridas, y puede causar la muerte o lesiones graves. Para obtener información completa sobre el producto y la seguridad, consulte las instrucciones de uso.

**Referencias:** **1.** Järbrink K, Ni G, Sönnergren H, et al. Prevalence and incidence of chronic wounds and related complications: a protocol for a systematic review. *Syst Rev.* 2016;5:152. **2.** Phillips T, Stanton B, Provan A, Lew R. A study of the impact of leg ulcers on quality of life: financial, social, and psychologic implications. *J Am Acad Dermatol.* 1994;31(1):49-53. **3.** Dunn R, Hurd T, Chadwick P, et al. Factors associated with positive outcomes in 131 patients treated with gauze-based negative pressure wound therapy. *Int J Surg.* 2011;9(3):258-262. **4.** Young SR, Hampton S, Martin R. Non-invasive assessment of negative pressure wound therapy using high frequency diagnostic ultrasound: oedema reduction and new tissue accumulation. *Int Wound J.* 2013;10(4):383-388. **5.** Kamolz LP, Andel H, Haslik W, et al. Use of subatmospheric pressure therapy to prevent burn wound progression in human: first experiences. *Burns.* 2004;30(3):253-258. **6.** Birke-Sorensen H, Malmso M, Rome P, et al. Evidence-based recommendations for negative pressure wound therapy: treatment variables (pressure levels, wound filler and contact layer)--steps towards an international consensus. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2011;64 Suppl:S1-16. **7.** Negative Pressure Wound Therapy Market Research Report - Global Industry Analysis and Growth Forecast to 2024. Research and Markets. May 2019. **8.** Bannow, Tara. Ballooning costs, government mandates were hospitals' biggest challenges in 2018. *Modern Healthcare.* January 17, 2019. **9.** Cray, A. Negative pressure wound therapy and nurse education. *Br J Nurs.* 2017 Aug 10;26(15):S6-S18. doi: 10.12968/bjon.2017.26.15.S6. **10.** Forlee M, van Zyl L, Louw V, Nel J, Fourie N, Hartley R. A randomised controlled trial to compare the clinical efficacy and acceptability of adjustable intermittent and continuous Negative Pressure Wound Therapy (NPWT) in a new portable NPWT system. Paper presented at: EWMA; 2018; Krakow, Poland. **11.** Hurd T, Rossington A, Trueman P, Smith J. A Retrospective Comparison of the Performance of Two Negative Pressure Wound Therapy Systems in the Management of Wounds of Mixed Etiology. *Advances in Wound Care.* 2017;6(1):33-37. **12.** Forlee M, Richardson J, Rossington A, Cockwill J, Smith J. An interim analysis of device functionality and usability of RENASYS<sup>™</sup> TOUCH – a new portable Negative Pressure Wound Therapy (NPWT) system. Paper presented at: Wounds UK; 2016; Harrogate, UK. **13.** Smith & Nephew 2016. Smith and Nephew's RENASYS<sup>™</sup> Touch Device Features – Adjustable Settings. Internal Report. DS.16.138.R. **14.** Smith and Nephew 2016. Smith & Nephew's RENASYS<sup>™</sup> Touch Device Features of Mobility and Modesty. DS/16/140/R. **15.** Smith and Nephew 2016. Smith and Nephew's RENASYS<sup>™</sup> Touch Device – User Experience. DS/16/141/R. **16.** Smith & Nephew 2012. A prospective, open, non-comparative, multi-centre study to evaluate the functionality and device performance of a new Negative Pressure Wound Therapy (NPWT) suction port (RENASYS<sup>◇</sup> \_Soft Port) in the management of acute, sub-acute and chronic wounds CSR/CT/US/11/01. **17.** Smith & Nephew January 2018. Outcomes following PICO compared to conventional dressings when used prophylactically on closed surgical incisions: systematic literature review and meta-analysis. Internal Report. EO/AWM/PICO/004/v1.

**Advanced Wound Management**  
Smith & Nephew, Inc.  
Fort Worth, TX 76109  
USA  
[www.smith-nephew.com](http://www.smith-nephew.com)

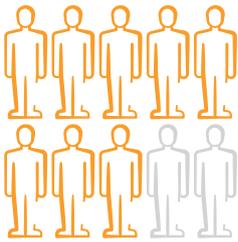
**Centro de asistencia al cliente**  
+1-800 441-8227  
T: +1-817 900-4000  
F: 817 900-4100

© 2020 Smith & Nephew, Inc.  
®Marca comercial de Smith & Nephew.  
Todas las marcas comerciales han  
sido reconocidas.

RNPE36-es-23768-0321

# Las heridas complejas hacen honor a su nombre

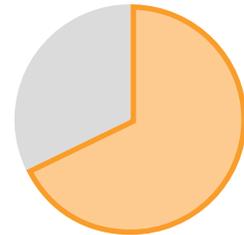
Las heridas complejas se caracterizan por factores que impiden la cicatrización, como un exceso de exudado e infección, y su carga económica y humana es grande.



**6,5 millones**  
de pacientes en EE. UU.  
afectados por heridas crónicas<sup>1</sup>



**Más de 25 000 millones de USD**  
Ese costo anual para el sistema sanitario por complicaciones relacionadas con las heridas<sup>1</sup>



**68 % de los pacientes**  
Las úlceras crónicas de las piernas tuvieron un impacto negativo en las vidas de los pacientes, causando incluso sentimientos de soledad y aislamiento<sup>2</sup>

Los tratamientos avanzados, como la TPN, pueden hacer una gran diferencia.

## Se ha demostrado que la TPN:<sup>3-6</sup>

- Favorece la formación de tejido de granulación
- Protege del entorno exterior
- Favorece el equilibrio de humedad en el lecho de la herida

## No obstante, la administración de esta terapia tiene sus propias dificultades.



- **La demanda de TPN está aumentando.**

La prevalencia de heridas crónicas **creció un 9,9 %** entre el 2016 y el 2018 en los EE. UU.<sup>7</sup>



- **Los presupuestos de los hospitales no pueden seguir este ritmo.**

Los retos financieros fueron la mayor preocupación en una encuesta realizada en 2018 a los CEO de hospitales<sup>8</sup>



- **Los dispositivos de TPN pueden ser complicados de usar.**

El personal de enfermería debe aprender habilidades difíciles y sumamente especializadas, pero hacerlo de forma práctica, rápida y económica supone un reto<sup>9</sup>

# Eficacia demostrada en heridas complejas

Un ECA<sup>10</sup> demostró que RENASYS<sup>◇</sup> TOUCH TPNT:\*

**Redujo significativamente la superficie de la herida** (p<0,001)

**55 %**  
de disminución

**Redujo significativamente el volumen de la herida** (p<0,001)

**80 %**  
de disminución

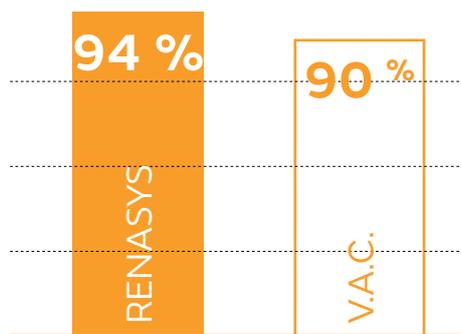
**Mejóro de forma significativa la cantidad de tejido sano viable** (p<0,001)

**20 %**  
de mejora

## ¿Cómo se compara el sistema de terapia de presión negativa RENASYS con el V.A.C.™?

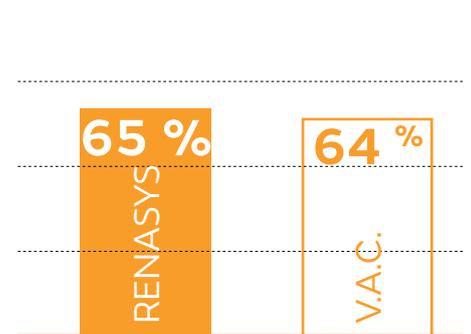
En un estudio retrospectivo a gran escala sobre TPN (n=1107) en el que se compararon los sistemas V.A.C. y RENASYS TPNT:

**No se observaron diferencias significativas en los pacientes que alcanzaron el objetivo de tratamiento predeterminado<sup>11</sup>**



El **94 % de los pacientes** tratados con RENASYS TPNT alcanzó su objetivo de tratamiento, frente al 90 % de los pacientes tratados con V.A.C.<sup>11</sup>

**Ambos fueron similares e igual de eficaces para tratar heridas complejas<sup>11</sup>**



El tratamiento con RENASYS TPNT produjo una reducción media del **65 %** en la superficie de la herida, frente al 64 % de reducción con V.A.C.<sup>11</sup>

## RENASYS TPNT proporciona un tratamiento individualizado

El modo variable intermitente ofrece una amplia gama de ajustes de presión y de ciclo temporal para ayudar a estimular la granulación y controlar el dolor<sup>10,12,13</sup>.



\*frente al inicio del estudio. ECA<sup>10</sup>; n = 71; Heridas crónicas = 24, Subagudas = 37 y Agudas = 10; Periodo del estudio de 4 semanas

# Administración simplificada de terapia avanzada

## Para los pacientes:

Comodidad y movilidad

**1 Pequeño, ligero y portátil** para ayudar a los pacientes a mantener su estilo de vida a la vez que reciben la terapia<sup>10,14,15</sup>

**2 Tasa de compresión ajustable** que ayuda a maximizar la experiencia del paciente en función del estado de la herida y la tolerancia al dolor<sup>12</sup>

**3 Tecnología de puerto blando**  
Canal acolchado suave para la comodidad del paciente, incluso en las zonas del cuerpo más difíciles de cubrir, y que puede reducir la necesidad de técnicas de formación de puentes<sup>16</sup>



## Para los profesionales de la salud:

Pantalla táctil intuitiva y fácil de usar



### Terapia fácil de seleccionar

en el **99 % de las aplicaciones**, a los médicos les resultó muy fácil seleccionar la terapia<sup>12</sup>



### Fácil de instalar

**El 97 % de los profesionales sanitarios** consideró que RENASYS<sup>®</sup> TOUCH es muy fácil de configurar<sup>10</sup>



### Medidor visual de fugas

Para la localización sencilla de las fugas de aire y su resolución, lo que facilita la intervención clínica activa



### Orientación y solución de problemas en pantalla

Orientación en pantalla fácil de usar,<sup>8</sup> que facilita el uso del dispositivo y la solución de problemas<sup>12</sup>

## Para los profesionales administrativos:

Soluciones rentables



### Modelos de negocio a medida

Colaboramos estrechamente con usted para diseñar nuestros modelos de negocio en torno a sus necesidades, con versatilidad para gestionar los presupuestos



### Menor complejidad

Nuestra plataforma de un solo sistema (con RENASYS GO TPN en el momento del alta, distribuida a través de Rotech<sup>®</sup> Healthcare, Inc.) y un conjunto de consumibles versátil reducen el número de SKU que hay que gestionar, facilitando una gestión eficiente del inventario y de la reposición de existencias