

# Consenso Internacional Multidisciplinario Recomendaciones: ciNPT con Espuma de Célula Abierta Reticulada (ROCF)



## Cobertura Lineal y de Área con Terapia de Presión Negativa en Incisiones Cerradas: Recomendaciones de Consenso Multidisciplinario Internacional

D Singh, T Alton, A Alvand, PR Barbosa de Toledo, A Chatterjee, E Dillavou, R Djohan, AV Gomez Ortega, A Pieri, B Sumpio, C Willy, B Zelle, HJ Cooper

### Resumen del Abstracto

La terapia de presión negativa para incisiones cerradas (ciNPT) con apó�itos de espuma ha evolucionado con el tiempo para incluir formas lineales y circulares que se adaptan mejor a diferentes tipos de incisiones y formas geométricas de la superficie para apoyar la cicatrización de incisiones. Un panel internacional y multidisciplinario de expertos se reunió para revisar publicaciones recientes sobre ciNPT con Apositos de espuma de celdas abiertas reticuladas (ROCF) y proporcionar orientación sobre la selección de apóśitos, además de explorar los beneficios, inconvenientes y desafíos técnicos. Este manuscrito establece declaraciones de consenso sobre los factores de riesgo que respaldan el uso de ciNPT, las condiciones que apoyan la preferencia de apóśitos ciNPT lineales o customizados, así como tips para la aplicación práctica de ciNPT con apóśitos ROCF.

### Mensajes Clave

- La ciNPT puede aplicarse utilizando varias tallas y formas de apóśitos de espuma para apoyar la cicatrización de una amplia variedad de tipos de incisiones y ubicaciones anatómicas.
- Para proporcionar orientación sobre la selección y aplicación de apóśitos, un panel internacional y multidisciplinario de expertos revisó estudios recientes sobre ciNPT con apóśitos de espuma, compartió sus experiencias y discutió los beneficios, inconvenientes y desafíos técnicos.
- El panel produjo declaraciones de consenso sobre los factores de riesgo que apoyan el uso de ciNPT, las condiciones que sustentan la preferencia por apóśitos ciNPT lineales o customizados y consejos para la aplicación práctica de ciNPT con apóśitos de espuma.



# Recomendaciones del Consenso

Un panel internacional multidisciplinario de expertos alcanzó un consenso sobre los siguientes puntos para ciNPT con espuma de celda abierta reticulada (ROCF).

Nota: Solventum™ Prevena™ Terapia son los únicos productos de detallado ciNPT que utilizan ROCF.

## Factores de riesgo que apoyan el uso de ciNPT con ROCF

Se recomienda usar ciNPT:

- ◊ cuando los factores de riesgo del paciente son  $\geq 2$
- ◊ cuando los factores de riesgo de la incisión son  $\geq 2$
- ◊ para cierre de incisiones de alta tensión
- ◊ para incisiones con un alto riesgo de formación de seroma
- ◊ para incisiones secundarias a un trauma de alto impacto, caídas o accidentes de tránsito
- ◊ para incisiones con un alto riesgo de compromiso de la perfusión
- ◊ para incisiones repetidas o cirugías de revisión
- ◊ para casos en los que la cicatrización retardada de la incisión retrasaría la terapia adyuvante
- ◊ cuando hay signos de hipoperfusión cerca de la incisión

TPNi:

- ◊ puede ofrecerse para uso electivo en incisiones en las que la cicatrización sea una preocupación
- ◊ cuando se aplique, debe utilizarse junto con sistemas validados de puntuación de riesgo de incisión
- ◊ debe incluirse en los paquetes de prevención de infecciones del sitio quirúrgico (SSI) para pacientes de alto riesgo

## Los apositos ciNPT customizables son recomendados:

- ◊ cuando hay áreas grandes e indeterminadas alrededor de la incisión
- ◊ cuando hay un alto riesgo de edema
- ◊ cuando hay un alto riesgo de linfedema
- ◊ después del cierre con colgajos
- ◊ sobre incisiones no lineales, que se intersectan o ramifican
- ◊ sobre incisiones nuevas que cruzan incisiones previamente cicatrizadas
- ◊ sobre sitios quirúrgicos con un envoltorio de tejido suave delgado
- ◊ donde hay necesidad de reducir el espacio de seromas

## Indicaciones y sugerencias para la aplicación práctica de los apositos TPNi con ROCF



Precaución debe ser tomada al usar productos de detallado no oclusivo, los cuales podrían causar pérdida de vacío con ciNPT.



Se recomienda utilizar apositos hidrocoloides para ayudar a crear un sellado de vacío en ubicaciones difíciles



Las áreas delicadas con riesgo de ampollarse deben protegerse con lámina adhesiva o apositos oclusivos.



Las ampollas pequeñas que pueden formarse en el borde del aposito de espuma no suelen requerir la retirada temprana de los productos de detallado ciNPT.



La aparición de grandes ampollas en el borde de la lámina adhesiva ciNPT debe ser rápidamente atendida con la remoción de los productos del aposito ciNPT y/o la protección con apositos oclusivos.

### Lea el consenso completo:



**Revista:** International Wound Journal  
**Título:** Linear and Area Coverage with Closed Incision Negative Pressure Therapy Management: International Multidisciplinary Consensus Recommendations

Publicado el 27 de Mayo de 2025

Singh D, Alton T, Alvand A, et. al. Linear and Area Coverage with Closed Incision Negative Pressure Therapy Management: International Multidisciplinary Consensus Recommendations. International Wound Journal, 2025; 22:e7067.  
OPEN ACCESS

Para saber más sobre Prevena, visite el sitio escaneando el Código



# S solventum

**Solventum**  
**Bogotá, Colombia**  
AV 45 #108-27  
[www.solventum.com/es-co](http://www.solventum.com/es-co)

©Solventum 2025. Solventum, el logotipo S y son marcas comerciales de Solventum o sus filiales.