

Consenso Internacional Multidisciplinario Recomendaciones: ciNPT con Espuma de Celda 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 (TPNic) con apósitos de espuma reticulada, ha evolucionado con el tiempo, para incluir formas lineales y customizados que se adaptan mejor a diferentes tipos de incisiones y formas geométricas de la superficie de la incisión para apoyar el proceso de cicatrización.

Un panel internacional y multidisciplinario de expertos se reunió para revisar publicaciones recientes sobre TPNic con Apósitos de Espuma de Celdas Abiertas Reticuladas (ROCF) y proporcionar orientación sobre la selección de apósitos, 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 TPNic, las condiciones que apoyan la preferencia de apósitos para TPNic lineales o customizados, así como tips para la aplicación práctica de TPNic con apósitos ROCF.

Mensajes Clave

- La TPNic puede aplicarse utilizando varios tamaños y formas de apósitos 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 apósitos, un panel internacional y multidisciplinario de expertos revisó estudios recientes sobre TPNic con apósitos 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 TPNic, las condiciones que sustentan la preferencia por apósitos para TPNic lineales o customizados y consejos para la aplicación práctica de TPNic con apósitos de ROCF.



Recomendaciones del Consenso

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

Nota: Solventum™ Prevena™ Terapia son los únicos productos detallados de TPNic que utilizan ROCF

Factores de riesgo que apoyan el uso de TPNic con ROCF

Se recomienda usar:

- ◇ Cuando los factores de riesgo del paciente y/o incisión son ≥ 2
- ◇ Para el 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
- ◇ 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 o bundle de prevención de infecciones del sitio quirúrgico (ISQ) para pacientes de alto riesgo

Los apósitos 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 interceptan 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 apósitos TPNic con ROCF



Precaución debe ser tomada al usar productos no oclusivos, los cuales podrían causar pérdida de vacío con la TPNic.



Se recomienda utilizar apósitos hidrocoloides para ayudar a crear un sello de vacío en ubicaciones difíciles



Las áreas delicadas con riesgo de flictenas deben protegerse con Película Protectora Libre de Alcohol como Cavilon™



Las flictenas pequeñas que pueden formarse en el borde del apósito no suelen requerir retirar tempranamente los productos de TPNic.



La aparición de grandes flictenas en el borde de la lámina adhesiva de la TPNic debe ser rápidamente atendida con la remoción de los productos del apósito ciNPT y/o la aplicación de Protector Cutáneo como Cavilon™

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



Solventum Chile
Los Militares 4611 piso 8
Las Condes
www.solventum.com/es-cl

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