

Hablemos de Sistemas de Presión Negativa Portable Descartable

La Terapia de Presión Negativa Descartable (TPNd) y Portátil, es actualmente la técnica de curación avanzada que más auge ha tenido durante este tiempo. Actúa mediante diferentes mecanismos para promover la cicatrización de la herida, la cual está sujeta a presión de succión que se propaga a través de un apósito hacia el lecho de la herida.

Esta succión drena el exudado y crea una fuerza mecánica en los bordes que resultan en un aumento de la perfusión de los tejidos.

Principios Generales:

- ❖ El método consiste en la aplicación de **presión negativa, principalmente entre 80mmHg hasta 125 mmHg**, a una interfase que ha sido colocada en la superficie de la herida. En este caso un apósito de hidrofibra.
- ❖ Para prevenir la pérdida de presión sobre la herida, **el apósito se sella de forma hermética** cubriéndolo con un adhesivo permeable al vapor de agua, transparente y a prueba de bacterias.
- ❖ Este apósito se conecta a **una bomba de vacío a través de un tubo conector**, por medio del cual se conduce la presión.

Mecanismo de Acción:

Existe un fenómeno de macrodeformación y microdeformación al aplicar la presión negativa sobre una herida, que genera:

- ❖ Control del exudado.
- ❖ Estimulación de la angiogénesis.
- ❖ Estimulación de la formación de tejido de granulación.
- ❖ Aumento del flujo sanguíneo a la herida.
- ❖ Acelera la contracción de los bordes.
- ❖ Reduce el edema y mejora la perfusión.
- ❖ Reduce el riesgo de infección.

Alcances:

- ❖ Se ha utilizado ampliamente tanto en atención **intrahospitalaria como ambulatoria**.
- ❖ Ideal para altas tempranas en heridas post quirúrgicas. Pacientes con riesgo de complicaciones.
- ❖ Tratamiento efectivo para heridas de diferentes etiologías y en heridas de difícil cicatrización.
- ❖ Tiene el potencial de mejorar la eficacia del manejo de heridas y ayuda a reducir la dependencia en atención hospitalaria.

Costo-Efectividad:

- ❖ Disminución en los cambios de apósitos y curaciones.
- ❖ Se asocia con importantes ahorros, al reducir las estancias hospitalarias.
- ❖ El análisis del coste por centímetro de cicatrización es más favorable para la TPN que para la curación tradicional.
- ❖ Reducción de la estancia hospitalaria y tratamiento en hospitales, dando paso al manejo en clínicas especializadas, atención domiciliaria y área ambulatoria.
- ❖ Disminución de complicaciones post quirúrgicas, como dehiscencias.

Indicaciones:

- ❖ Heridas de baja complejidad con exudado leve a moderado.
 - ✓ Incisiones quirúrgicas.
 - ✓ Heridas poco profundas.
 - ✓ Heridas con profundidad de hasta 2 cm.

Puedes conocer más sobre la TPN portátil de Convatec, AvelleTM.

https://youtu.be/CB_cigAF5gk

Para mayor información en Argentina, escribe a:
convatec.argentina@convatec.com

