

NUEVAS CURAS CON PRESION NEGATIVA EN EL DOMICILIO

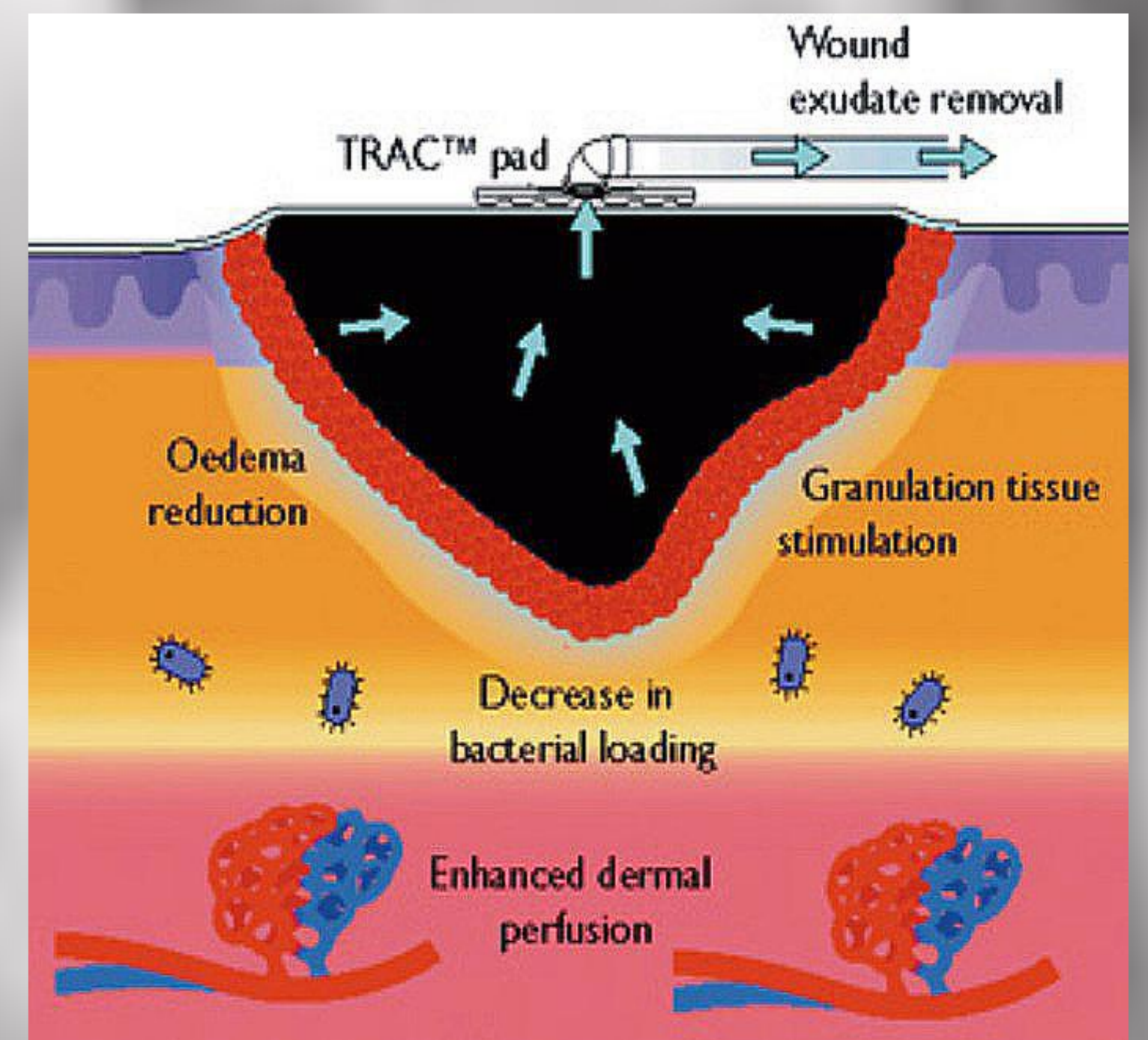


Autores: M.Ferrández, N. Abellán

Introducción;

En el cuidado de las heridas, el objetivo de la enfermería es llegar a la cicatrización completa con la mejor relación coste-beneficio en el menor tiempo posible, manteniendo la independencia y la buena calidad de vida de los pacientes. La terapia con presión negativa tópica (PNT) es un sistema de sellado de drenaje que aplica aspiración continua, controlada al vacío, en el lecho de la herida, manteniendo esta en un medio que protege de infecciones y aumentando así su capacidad para sanarse.

Esta técnica se está utilizando con éxito en el medio hospitalario y en los últimos años han aparecido nuevos sistemas adaptados para su uso en el domicilio. El objetivo de este trabajo es analizar tanto los beneficios como las complicaciones y/o dificultades derivadas de la aplicación del PNT en el domicilio.



Método:

Búsqueda bibliográfica actualizada para describir y analizar el método PNT, así como las complicaciones y dificultades que pueden surgir por su uso en el domicilio.

Resultado:

Del análisis de los artículos más relevantes sobre el tema se definen los siguientes beneficios-complicaciones derivados de la técnica:

- Aumenta el flujo sanguíneo y estimula la angiogénesis.
- Disminuye el edema de los tejidos, mejora la circulación local.
- Disminuye la carga bacteriana en el tejido afectado.
- Gestiona el exudado, evitando que se acumule en el lecho de la herida.
- Estimula la formación de tejido de granulación sano.
- Disminuye la frecuencia de curas siendo estas menos dolorosas.
- Reduce la frecuencia del cambio de apósitos a dos veces por semana.
- Disminuye a la mitad de tiempo el tiempo de cura de la herida
- La utilización de la técnica reduce el 50% de los costes de hospitalización.
- Algunos pacientes presentan dermatitis G2 con prurito por el adhesivo del apósito.
- Los dispositivos adaptados para el domicilio producen mayor irritación de la piel y lesiona la piel periulceral con más frecuencia.
- El paciente tiene la sensación de incomodidad por sentirse conectado a una máquina, pero le proporciona libertad para realizar las actividades de la vida diaria con total independencia.
- Los dispositivos que están en el mercado tienen un coste elevado y no están financiados.
- Los dispositivos actuales no son idóneos para su utilización en algunas zonas anatómicas tales como en el calcáneo.
- El personal de enfermería generalmente no recibe formación del uso de sistemas PNT adaptados al domicilio.



Conclusiones:

- El sistemas PNT adaptados al entorno domiciliario reporta importantes beneficios siempre que se utilicen estos adecuadamente.
- Un buen conocimiento de la técnica y de los nuevos aparatos es fundamental para la realización de la cura y para la garantizar la seguridad del paciente.
- El personal de enfermería es responsable tanto de la supervisión y seguimiento de la cura como de la formación del paciente y su cuidador, tanto en la realización de las curas como en el uso de los equipos y técnicas. La formación del personal de enfermería en el uso de equipos PNT adaptados al domicilio es, por tanto, necesaria.
- El uso de sistemas PNT en el domicilio está en ascenso. Actualmente hay tres de estos aparatos disponibles en el mercado y se están realizando nuevos estudios que evalúan tanto los beneficios clínicos como los económicos derivados de su uso.

BIBLIOGRAFIA

Lerman B. Oldenbrook . Ryu J, Fong KD, Schubart Pj. The SnaP Wound care system: a case series using a novel ultraportable negative pressure wound therapy device for the treatment of diabetic lower extremity wounds.J Diabetes Sci Technol.2010 Jul 1;4(4):825-30.PubMed PMID: 20663444

El nuevo sistema de terapia de presión negativa se llama vivano (internet): Laboratorios hartmann s.a ; c 2014 (about 4 screens).Available from:

http://es.hartmann.info/Vivano_terapia_presion_negativa_articulo.php

(N.del T.: En Español:(citado enero 2014). Disponible en: