

Sistema Vivano en abdomen abierto

Vivano System in Open Abdomen

Cano Granado E

Hospital Universitario Clínico San Cecilio. Granada.

INTRODUCCION

El sistema VAC es una terapia no invasiva que utiliza la presión negativa sobre la herida para favorecer la cicatrización en un medio favorable como es un medio húmedo y cerrado, favoreciendo la eliminación del exceso de fluidos, favoreciendo la creación del tejido de granulación y disminuyendo la carga bacteriana.

OBJETIVOS

Valorar el uso de sistema VAC en herida de abdomen abierto.

MATERIAL Y METODO

Valoración del uso de sistema VAC en paciente con herida en abdomen abierto

RESULTADOS

Después del uso durante 21 días del sistema VAC en herida con abdomen abierto, la herida evolucionó de un aspecto supurativo, con rubor, calor, a una herida con tejido de granulación, su tamaño disminuyó considerablemente, hasta la total cicatrización de la herida.

La paciente en sus primeros días de hospitalización presentó fiebre, que remitió con antibiótico sistémico y uso de terapia presión negativa.

CONCLUSIONES

Reduce los tiempos de cicatrización, lo que supone una disminución de las complicaciones y de la hospitalización, disminuye la frecuencia de cura, lo que se traduce en un coste más bajo.

Produce efecto mecánico sobre las células del lecho de la herida, aumentando del tejido de granulación, debido a su mecanismo de acción, se prepara el lecho de la herida y se aumenta la tasa de cicatrización.

El cambio de dispositivo se realizará, como máximo, a las 48-72 horas. Procedimiento terapéutico indoloro, oclusivo y no invasivo.

Proporciona entorno cerrado y húmedo para la curación de las heridas o úlceras y así estimula el crecimiento del tejido de granulación y disminuye el riesgo de contaminación bacteriana del exterior.

CORRESPONDENCIA

Elisabeth Cano Granado
Hospital Universitario Clínico San Cecilio
18014 Granada
melizabeth.cano.sspa@juntadeandalucia.es

XREF

CITA ESTE TRABAJO

Cano Granado E. Sistema Vivano en abdomen abierto. Cir Andal. 2024;35(3):325. DOI: 10.37351/2024353.10