

Herida infectada plantar: V.A.C.VeraFlo™/Ulta™ Therapy

Téllez R, Valera J, Arañó C, Calvo J, Mundi N, Cardona M.
Hospital Sant Joan Despí Moisés Broggi / Cirugía Vasculat

Absceso Plantar (mal perforante plantar)

Un paciente varón de 61 años de edad, se presenta en la puerta de urgencias del Hospital Sant Joan Despi Moisés Broggi. Al examen clínico, se observa un absceso plantar en el pie derecho. El paciente se diagnostica de mal perforante plantar. El desbridamiento del absceso plantar revela una afección de los tejidos superficiales y profundos, con una desvitalización y necrosis que afecta a los tendones plantares y al 5º hueso metatarsiano. Inmediatamente después del desbridamiento, se realizó una cura con Betadine®.

Diez días después, la herida presentaba infección por *S. epidermidis* y *Candida Albicans* (Fig. 1-2). Se procede a la amputación del 4º y 5º dedo del pie derecho, así como a la resección de los tendones. Se comienza con un tratamiento con Terapia V.A.C.® e instilación con Prontosan®. Los parámetros que se fijaron para esta terapia fueron (Fig. 3-4):

- Tiempo de Retención: 15 min
- Tiempo de Terapia V.A.C.®: 8 horas
- Presión de la Terapia V.A.C.®: - 125 mmHg
- Solución instilada: Prontosan®

Los objetivos de la Terapia de Presión Negativa en combinación con la instilación fueron reducir/eliminar la infección de la zona mencionada anteriormente. Además, el tratamiento con Terapia V.A.C.® produjo beneficios adicionales en este paciente:

- Eliminación continua del exudado
- Incremento de la formación de tejido de granulación y en consecuencia un cierre temprano de la herida.
- Incremento en la calidad de vida del paciente

- Reducción del tiempo de enfermería

Evolución del tamaño de la herida:

- Tamaño inicial: 19 cm x 2 cm x 2cm (lateral); 5 cm x 4 cm (plantar) (Fig. 3-4)
- Durante la primera cura: 18cm x 2cm x 2cm (lateral); 4cm x 3cm (plantar) (Fig. 5-6)
- Durante la segunda cura: 4cm x 2.7cm (lateral); 7cm x 2cm (plantar) (Fig. 7)

La infección desapareció y por lo tanto la herida desarrolló un buen tejido de granulación en tan solo 12 días

Parámetros de la Terapia	Parámetros de Presión Negativa (mmHg)	Continua/ Intermitente	Tiempo de vacío (horas)	Solución	Volumen a instilar(mL)	Tiempo de retención (min)
Día 0	-125	Cont	8 hs	Prontosan®	n/a	15 min
Cambio 1	-125	Cont	8 hs.	Prontosan®		15 min
Cambio 2	-125	Cont	8 hs.	Prontosan®		15 min
Final de la terapia	-125	Cont	8 hs.	Prontosan®		15 min



Fig. 1:



Fig. 2:



Fig. 3:



Fig. 4:



Fig. 5:



Fig. 6:



Fig. 7:



Fig. 8: