

**TÍTULO: FERIDAS COMPLEXAS E TERAPIA DE PRESSÃO NEGATIVA  
ULTRAPORTÁTIL: ESTUDO DE CASO**

**Autor:** Isabel Alves Costa / Otília Maria Sequeira B. Courela / Sara Joana dos Santos L. Correia / Maria Teresa F. da Costa Azevedo

**Introdução**

A Terapia de Pressão Negativa Ultraportátil (TPNUP) com tecnologia hidrofiber de 80 mmHG, é um tratamento não invasivo aplicado em feridas agudas/crónicas, pouco exsudativas e sem sinais locais de infeção. Tem como objetivo reduzir o tempo de cicatrização, com o menor número de tratamentos e em ambiente ambulatorio. A possibilidade de manter o aparelho durante 30 dias, permite também a redução de custos.

**Objetivos**

Demonstrar os resultados da aplicação da TPNUP com tecnologia hidrofiber em dois casos clínicos de feridas complexas.

**Metodologia**

Efetuada estudo retrospectivo de dois casos clínicos de utentes com diferentes etiologias de ferida complexa com aplicação de TPNUP. Os dados provieram dos registos clínicos, da avaliação, observação e registo fotográfico das feridas e aplicação da escala RESVECH 2.0 na avaliação da ferida.

**Desenvolvimento / Resultados**

Utentes do género masculino e feminino de 68 e 84 anos respetivamente, com diferentes comorbilidades, polimedicados e internados. A utente mais idosa apresentou ferida traumática profunda, na face interna da coxa direita, decorrente de acidente de viação. Aplicados diferentes apósitos durante 8 semanas. Na última semana aplicada hidrofibra com prata. A evolução decorreu de forma muito lenta. Feita tentativa de aproximação de

bordos no Bloco operatório e aplicada TPNUP. RESVECHE inicial de 12 renovado penso no 2º, 9º e 14º dia pósoperatório que permitiu a remoção do material de sutura RESVECHE final=7 e a alta clínica da utente. O utente mais novo apresentou úlcera por pressão com exposição tendinosa, na região metatársica do dorso do pé esquerdo, com três meses de evolução e com necessidade de internamento. Após aplicação de diferentes apósitos, nas últimas 2 semanas manteve aplicação de octenidina gel e hidrofibra simples. No dia de alta, RESVECHE =15, iniciou TPNUP com hidrofibra simples para preenchimento da loca, frequência de duas vezes por semana durante 4 semanas RESVECHE=8 e 1 vez por semana nas últimas 4 semanas RESVECHE=7.

### **Conclusão**

A eficácia e os resultados obtidos nestes dois casos clínicos permitiram considerar a TPNUP com tecnologia hidrofiber um método de eleição no tratamento de feridas complexas. A segurança, a facilidade de transporte, o conforto, a ausência de ruído e o baixo custo associado contribuíram para que o tratamento pudesse ser realizado em ambulatório, permitindo a redução de custos e a melhoria da qualidade de vida dos utentes.

### **Referências Bibliográficas**

Harding K. et al. The Role of mechanically powered disposable negative pressure wound therapy (dNPWT) in practice. Wounds International 2017. Available to download from [www.woundsinternational.com](http://www.woundsinternational.com)