

ATIVE A
CICATRIZAÇÃO!

WoundEL[®]

HEALTH CARE

Terapia de eletroestimulação de feridas

A energia na pele



Guia prático de aplicação do Woundel[®]
AS 5 ETAPAS PRINCIPAIS

O dispositivo Woundel® foi concebido para o tratamento de feridas crónicas por eletroestimulação combinando as vantagens da cicatrização dirigida com os benefícios das sessões quotidianas de eletroestimulação.

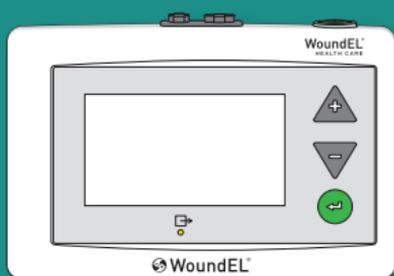
A fim de otimizar os resultados da terapia, deve-se imperativamente manter um ambiente húmido e controlado propício à difusão do sinal elétrico no leito da ferida.

1.

PREPARAR O SEU MATERIAL

MATERIAL WOUNDEL® NECESSÁRIO:

Consola Woundel®

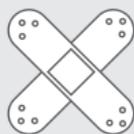


Cabo principal

Cabo curativo

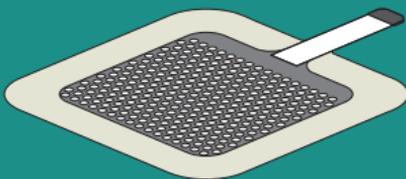


2 SESSÕES/DIA
DE 30 MIN.
COM UM INTERVALO
DE PELO
MENOS 6 HORAS



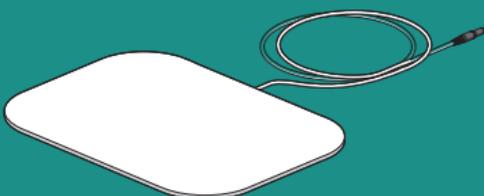
RENOVAÇÃO A CADA
2-4 DIAS

1 a 2 Eléktodos curativos



REPOSICIONÁVEL
ATÉ 30 DIAS DE UTILIZAÇÃO

1 Eléktrodo de dispersão



MATERIAL COMPLEMENTAR:

Preparação da ferida:

Conjunto de pensos, Soro fisiológico, Tesoura...

Proteção das bordas:

Creme, Spray, Penso absorvente (Opcional, ver p.3)

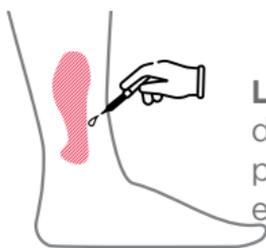
Leito da ferida: Alginato, Hidrofibra, Hidrogel (Opcional, ver p.4)

Atadura: Bandagem ou ligadura de contenção



2.

PREPARAR A FERIDA E AS SUAS BORDAS

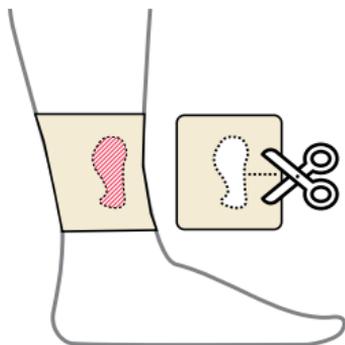


LIMPAR A FERIDA

de acordo com o protocolo hospitalar em vigor

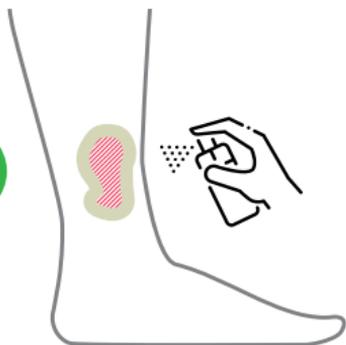
Nas peles frágeis ou atópicas, é possível tomar precauções adicionais:

PROTEGER AS BORDAS DA FERIDA:



Fazer um estêncil com um penso absorvente (Hidrofibra, Alginato, Hidrocolóide...)*

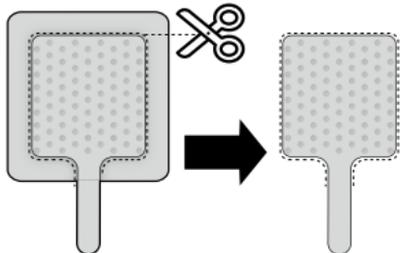
E/OU



Utilizar um creme ou spray indicado para este uso*

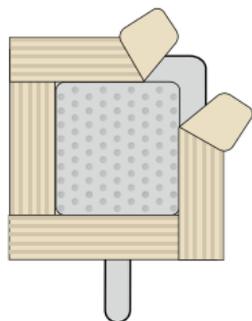
* Recomendações baseadas na experiência do utilizador desde o lançamento do Woundel®

ADAPTAR O PENSO:



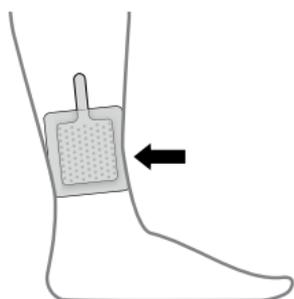
Cortar toda a área adesiva, tendo o cuidado de não cortar a parte do elétrodo ou a lingueta de ligação

OU

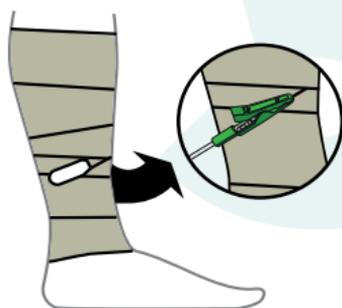


Aplicar um penso absorvente (do tipo hidrofibra ou Alginato) na parte adesiva do curativo

3. APLICAR O PENSO



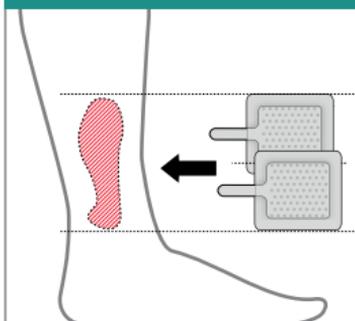
COBRIR A FERIDA
com o elétrodo curativo.



Se aplicar uma bandagem ou ligadura de contenção, verifique se as linguetas são deixadas salientes para facilitar a ligação.

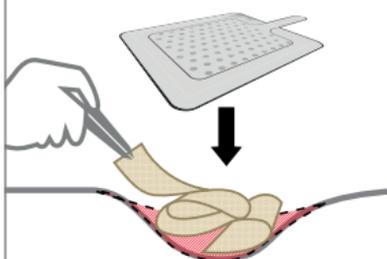
▶ APLICAÇÃO EM FUNÇÃO DA FERIDA:

EM FERIDAS DE DIMENSÃO SUPERIOR A 10X10 CM:



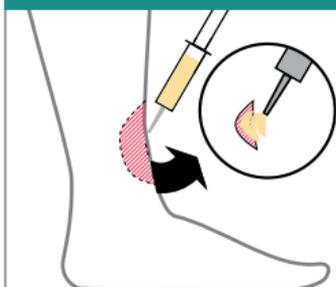
É possível justapor dois elétrodos curativos tendo o cuidado de cortar as partes adesivas que possam estar em contacto com a ferida. Para uma ferida parcialmente não coberta pelos elétrodos, é possível completar com um penso humedecido (como o Alginato).

FERIDAS CAVITÁRIAS (6 CM NO MÁXIMO):



Envolver a ferida com um elemento condutor previamente humedecido para assegurar o contacto e a condutividade com o leito da ferida (Alginato ou Hidrofibra)

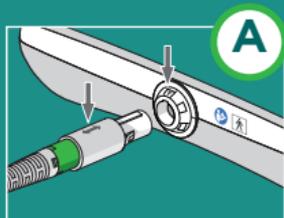
FERIDAS SECAS:



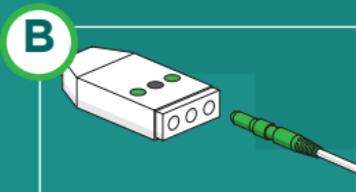
Colocar hidrogel na ferida para otimizar o fluxo de corrente.

4.

LIGAÇÃO À CONSOLA WOUNDEL®



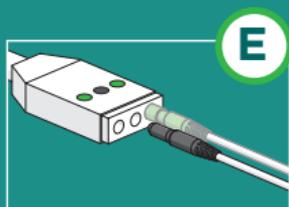
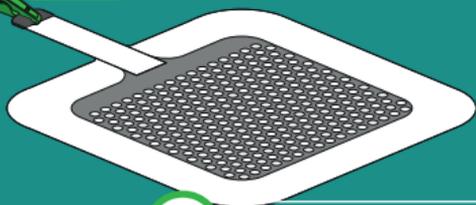
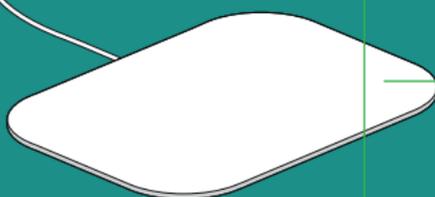
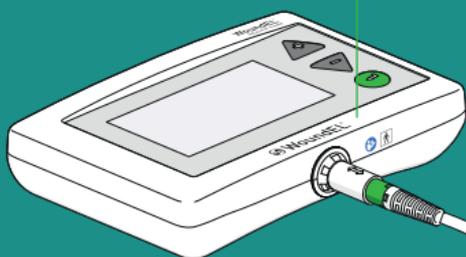
Ligar o cabo principal à consola Woundel® (pressionar sem girar enquanto segura o anel)



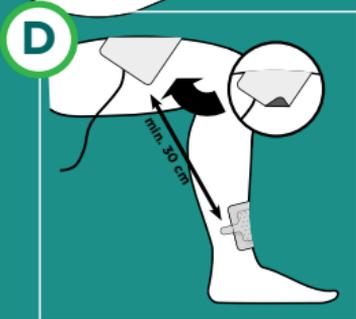
Ligar o cabo principal ao cabo curativo (ponta verde no ponto verde).
Se necessário, ligar um segundo cabo curativo ao segundo ponto verde



Ligar o cabo curativo à lingueta do eletrodo curativo



Ligar o eletrodo de dispersão ao cabo principal (conector preto no ponto preto)



Aplicar o eletrodo de dispersão numa área de pele saudável previamente depilada a mais de 30 cm do eletrodo curativo

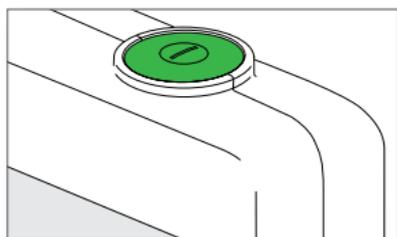
5.

INICIAR UMA SESSÃO DE ELETROESTIMULAÇÃO



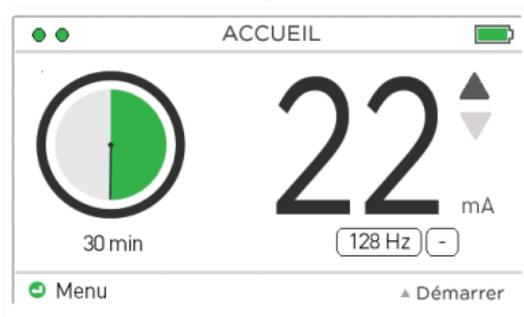
PREMIR O BOTÃO VERDE DE ARRANQUE situado em cima do dispositivo

situado em cima do dispositivo



PREMIR A SETA PARA CIMA para iniciar uma nova sessão e confirmar com o botão verde

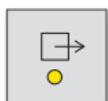
para iniciar uma nova sessão e confirmar com o botão verde



-  Aumentar a intensidade da corrente até que o paciente comece a sentir formigueiro, depois diminuir de (1) mA com  . A intensidade pode ser regulada entre 5 e 42mA.

A média situa-se geralmente entre 20 e 25mA.

Esta sensibilidade pode variar entre as diferentes sessões



Verificar se o LED amarelo está aceso. Este indica que a corrente circula

FIM DA SESSÃO:

A sessão é pré-programada para 30 minutos e a terapia cessa automaticamente. Em seguida, desligar o cabo curativo e remover o elétrodo de dispersão que deve ser colocado na sua película transparente.