

OPÇÕES PARA MITIGAR MIGRAÇÕES DE CONECTORES DE EXTENSÃO PERCUTÂNEA

Medtronic

As instruções a seguir fornecem orientação sobre como mitigar a migração do conector de extensão percutânea para a via de tunelamento com a avaliação avançada.

Solução 1:

1. Usando uma sutura inabsorvível 2-0 ou menor, faça uma alça ao redor do conector percutâneo e do corpo extensor percutâneo (Figura 1)

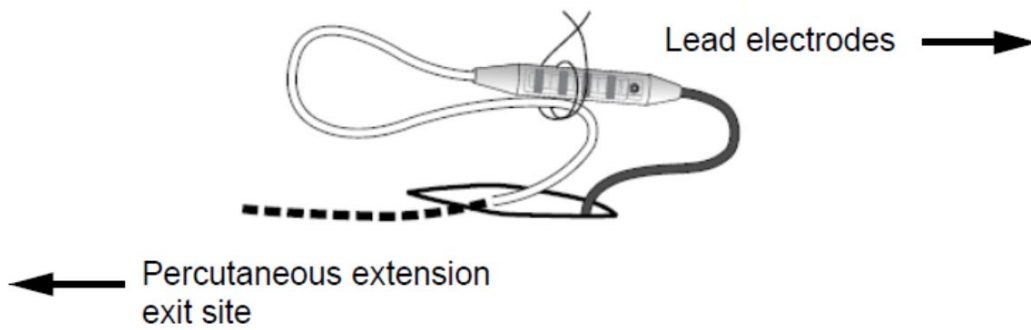


Gráfico 1. Sutura em loop duas vezes ao redor do conector de extensão percutânea e do corpo da extensão

2. Aperte e amarre a sutura firmemente ao redor do conector de extensão percutânea e do corpo da extensão (Figura 2)

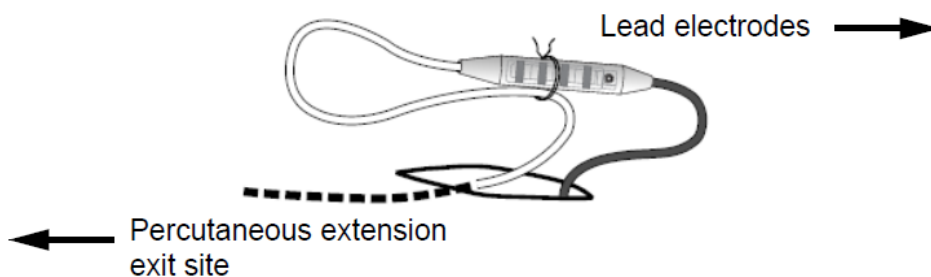


Gráfico 2. Sutura presa e amarrada ao redor do conector de extensão percutânea e do corpo da extensão.

3. Criar uma loja subcutânea acima ou abaixo da incisão perpendicular ao trajeto de tunelamento da extensão percutânea para colocar o conector de extensão percutâneo e alças de alívio de tensão (Figuras 3 e 4).

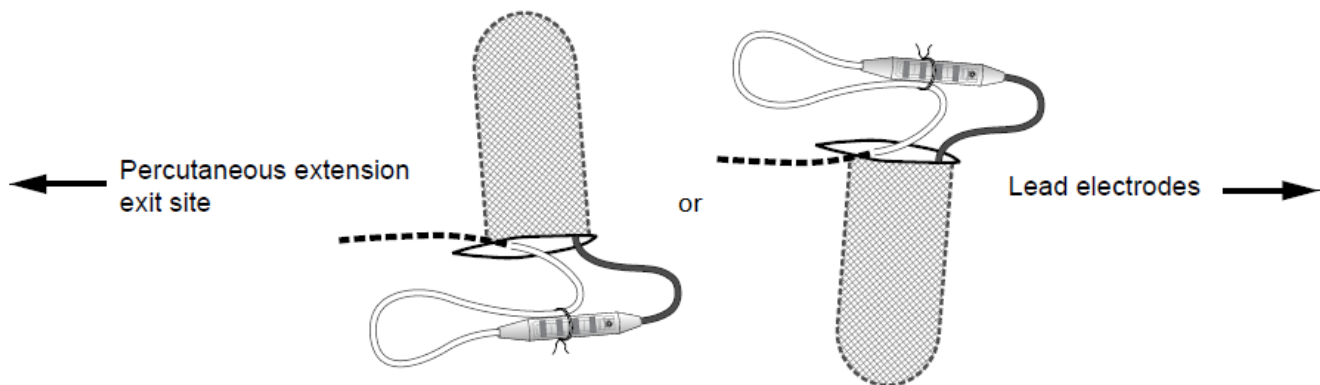


Gráfico 3. Imagem ampliada da bolsa subcutânea acima e abaixo da incisão para as alças de extensão percutânea e alívio de tensão.

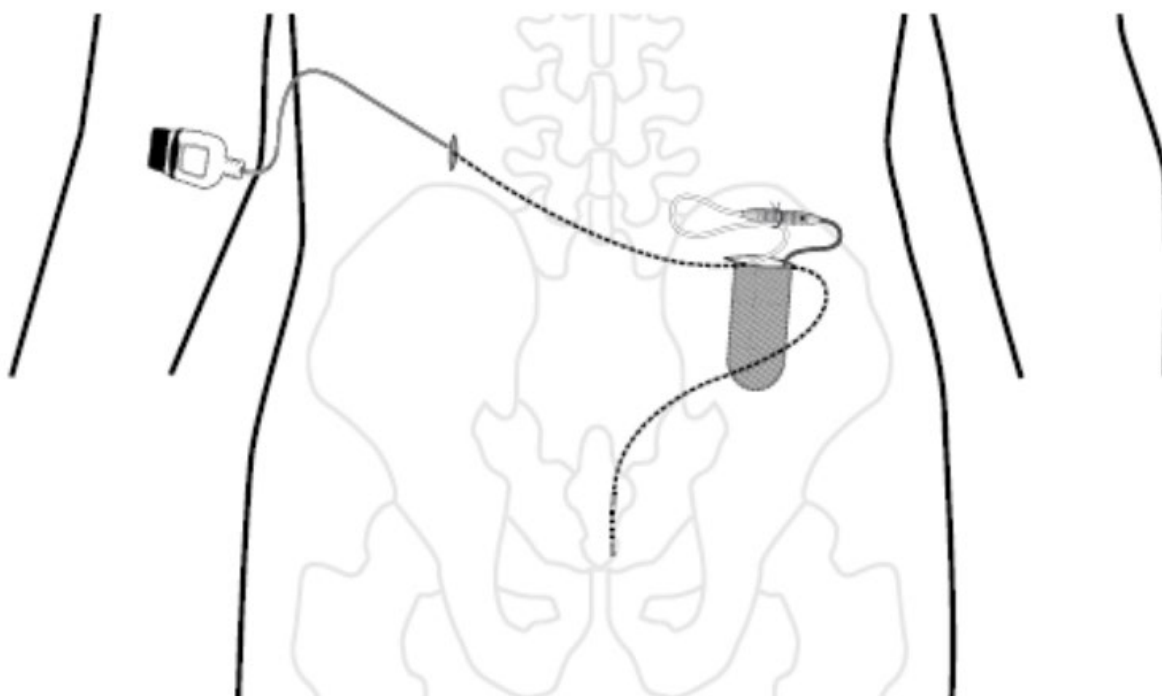


Gráfico 4. Bolsa subcutânea abaixo da incisão para as alças de extensão percutânea e alívio de tensão.

4. Gire o conector de extensão percutânea de forma que o bloco de parafuso ajustado e o cabo estejam apontados para baixo e insira o conector de extensão percutânea e o corpo da extensão na bolsa (Figura 5A & 5B).

Nota. Posicione o chumbo e a extensão, evitando curvas ou dobras acentuadas. A observação fluoroscópica pode ser necessária.

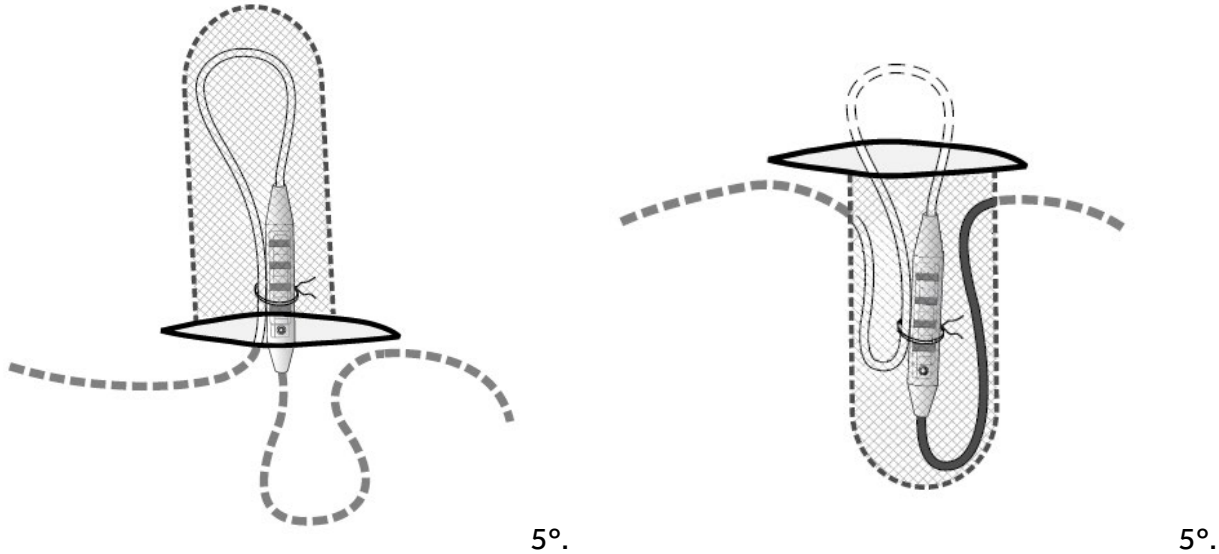


Figura 5A. mostra a bolsa acima da incisão. **Figura 5B.** mostra a bolsa abaixo da incisão.

Preparação para o implante do neuroestimulador após avaliação avançada

1. Abra cuidadosamente o local do conector percutâneo com cabo de extensão e exponha o cabo e o conector.
2. Usando a chave de torque, solte o parafuso no conector do parafuso girando a chave no sentido anti-horário.
3. Remova cuidadosamente o cabo da extremidade do conector de chumbo da extensão percutânea.



Cuidado: Se a resistência for sentida ao remover o chumbo da extensão percutânea, solte levemente o parafuso para garantir que limpa os contatos do lead. Evite desengatar o parafuso. Inspeccione os contatos de chumbo em busca de danos (achatamento ou estiramento de chumbo) se a resistência foi sentida antes da remoção. Danificando o chumbo pode resultar em etapas cirúrgicas adicionais.

4. Cortar a extensão percutânea próxima à incisão proximal ao local onde está presa ao conector (Figura 6).

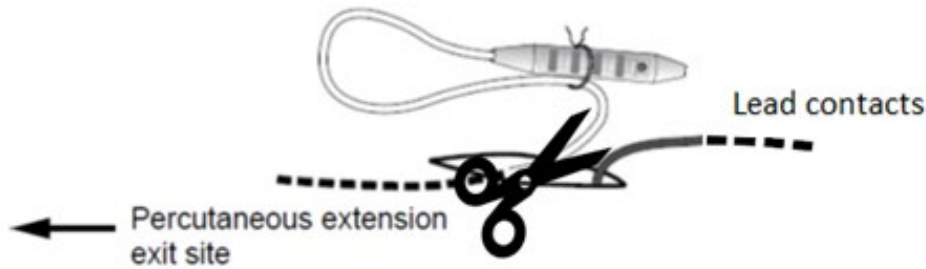


Gráfico 6. Imagem mostrando onde cortar a extensão percutânea para remoção.

5. Retirar o restante da extensão percutânea pelo sítio de saída contralateral e descartá-la.



Aviso: Certifique-se de que o campo estéril seja mantido durante a remoção da extensão percutânea para minimizar o risco de infecção.

6. Feche o local de saída e prossiga para conectar o eletrodo ao neuroestimulador, consulte a literatura do produto embalada com o neuroestimulador.

Solução 2:

1. Com a ferramenta de tunelamento no lugar e antes de puxar a extensão percutânea até o local da bolsa, colocar uma sutura reabsorvível no tecido ao redor da haste de tunelamento perto do local de entrada da loja (Figura 1).

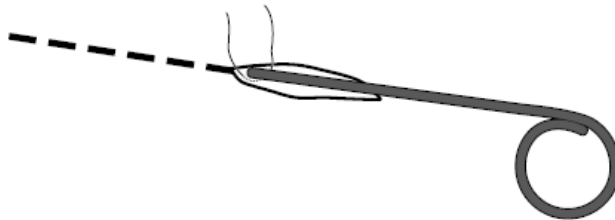
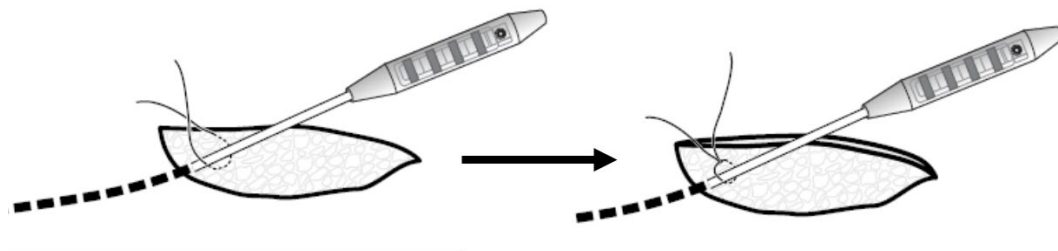


Gráfico 1. Sutura colocada ao redor da haste de tunelamento no tecido subcutâneo

Observação: Inclua a fáscia superficial ao colocar a sutura nos tecidos ao redor da haste do túnel.

2. Retrair a ferramenta de tunelamento para puxar a extremidade do conector de cabo da extensão percutânea do local de saída da extensão percutânea para o local da bolsa.
3. Remova a extensão percutânea da ponta transportadora.
4. Fixar a sutura substituída no tecido ao redor da extensão percutânea, fechando o trajeto de tunelamento



(Figura 2).

Gráfico 2. Fixação da sutura ao redor da extensão do perc

Observação: Não aperte demais a sutura para evitar esmagar o corpo da extensão.

5. Consulte o manual do implante de chumbo para competir no processo de implante.