

Morrison

Steerable Needle®

Informações processuais

Data do procedimento: setembro de 2015

Localização: Filadélfia, PA, EUA

Hospital: Hospital Universitário

Thomas Jefferson

Médico: William B. Morrison, MD

Revisão de Caso Clínico 5

Injeção epidural transforaminal L5

Descrição do caso

História do caso

Paciente obeso de 49 anos com doença degenerativa discal e facetária, dor radicular na distribuição L5.

Detalhes processuais

Forame neural L5-S1 direcionado. Por causa da janela estreita e longa distância até o alvo, Morrison Steerable Needle® foi usado. A agulha foi colocada usando abordagem oblíqua padrão, evitando a crista ilíaca. Um leve ajuste superior foi feito inicialmente curvando a agulha para cima perto do forame. À medida que o forame se aproximava, a agulha era endireitada e avançada para o local ideal.

Resultados e comentários

A injeção epidural transforaminal via L5-S1 pode ser desafiadora devido à estreita janela de acesso. Isso pode ser ainda mais difícil se o paciente for grande, exigindo uma agulha mais longa e uma colocação inicial mais precisa.

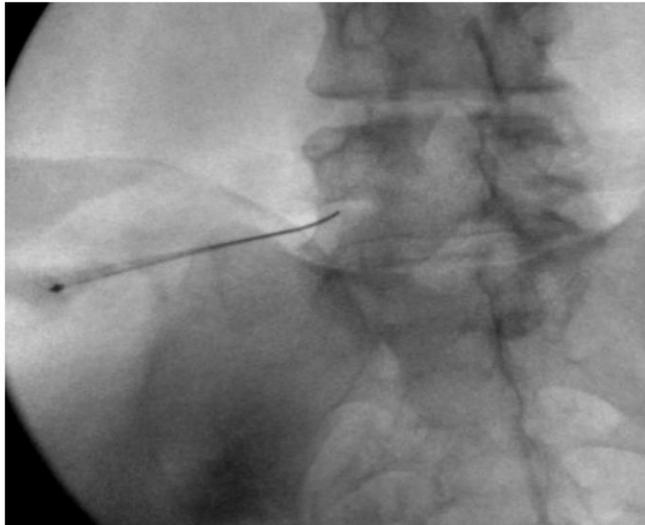
Mesmo com um planejamento inicial perfeito, a trajetória pode ser alterada à distância pela fásia e pela crista ilíaca. Neste caso, o Morrison Steerable Needle® permitiu um pequeno ajuste próximo ao alvo, permitindo um posicionamento ideal sem necessidade de retirada e reajuste.

Morrison

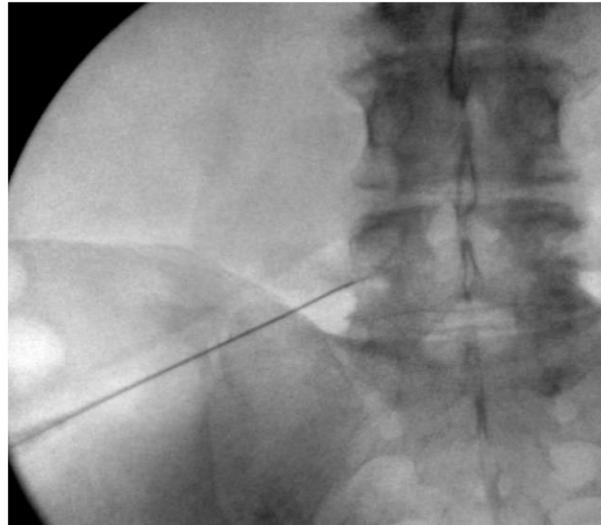
Steerable Needle®

Revisão de Caso Clínico 5

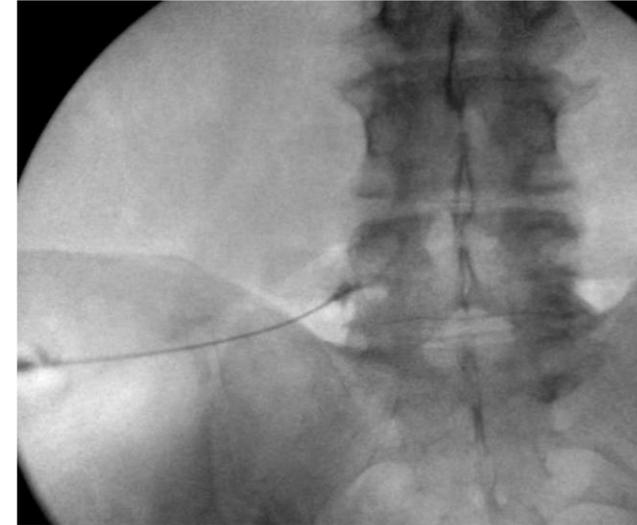
Injeção epidural transforaminal L5



Morrison Steerable Needle® é ligeiramente ajustado perto do forame



Morrison Steerable Needle® é endireitado e avançado para o alvo.



Injeção de contraste, opacificando a raiz nervosa L5.

Caso e imagem cortesia de William B. Morrison, Thomas Jefferson University Hospital, Filadélfia, PA, EUA.

apriomed.com

Antes de usar Morrison Steerable Needle®, leia as instruções de uso que acompanham o produto para indicações, contra-indicações, advertências e precauções Morrison Steerable Needle® é uma marca registrada da AprioMed AB. Patentes pendentes.

AprioMed 