

TÉCNICA CIRÚRGICA
PLACAS LS 3.5 RETA & T

1 - PLANEJAMENTO PRÉ-OPERATÓRIO	4
2 - POSICIONAMENTO DO PACIENTE	4
3 - ACESSO CIRÚRGICO	4
4 - REDUÇÃO DA FRATURA	4
5 - INSERÇÃO E FIXAÇÃO DA PLACA LS 3.5 T	4
6 - REMOÇÃO DAS PLACAS	8

Os implantes e instrumentais Neoortho desse sistema são utilizados em cirurgias para fixação e recuperação de fraturas na região da diáfise do osso para o caso da placa reta e estabilização e tratamento de fraturas nas extremidades dos ossos de pequeno porte para a Placa T

A técnica cirúrgica oferece informações, orientações e avisos recomendados para sua correta utilização. Ao cirurgião cabe o próprio julgamento profissional de qual implante será escolhido para cada paciente no planejamento pré-operatório, de acordo com as particularidades de cada caso, considerando o passo a passo da técnica para correta utilização do instrumental.

1 - PLANEJAMENTO PRÉ-OPERATÓRIO

Determinar o comprimento de placa a ser utilizado de acordo com a região da fratura apresentada.

Para a Placa T determinar o modelo de placa que será utilizado de acordo com o lado do membro fraturado (Direito / Esquerdo).

Planejar a utilização dos parafusos corticais e de bloqueios que se julguem necessário.

2 - POSICIONAMENTO DO PACIENTE

Posicionar o paciente conforme a necessidade determinada pelo cirurgião.
Analisar através do intensificador de imagem visão lateral e anteroposterior (AP).

3 - ACESSO CIRÚRGICO

Realizar a incisão padrão de acordo com o local de aplicação do implante.

4 - REDUÇÃO DA FRATURA

Realizar a redução da fratura utilizando **Fios Guia (908.210/211)** ou utilizando alguma das **Pinças de Redução (908.090/091/092/241)**.

Verificar a redução da fratura através do intensificador de imagem.

5 - INSERÇÃO E FIXAÇÃO DA PLACA LS 3.5 RETA & T

Expor o membro fraturado para a aplicação da placa. Posicionar a placa sob a região da fratura. Realizar uma fixação temporária da placa utilizando **Fios de Guia (908.210)**, ou a **Pinça de Redução (908.091/092/241)**.

Caso haja a necessidade, moldar a placa utilizando os conformadores. Posicione a placa ajustada no osso, verificando seu posicionamento através do intensificador de imagens. Proceder primeiramente a fixação dos parafusos corticais.

Nota

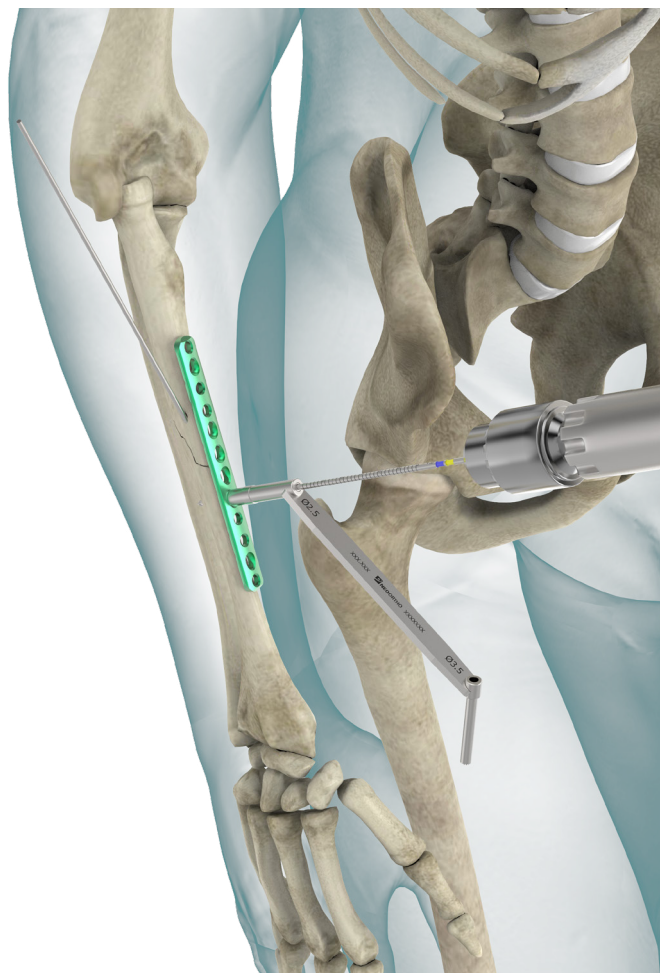
- Evite conformações agressivas e conformações repetitivas pois isso poderá prejudicar a estrutura mecânica da placa e consequentemente quebra.
- Realizar a conformação entre os elos para que não ocorra deformação na rosca da placa ou mesmo quebra.



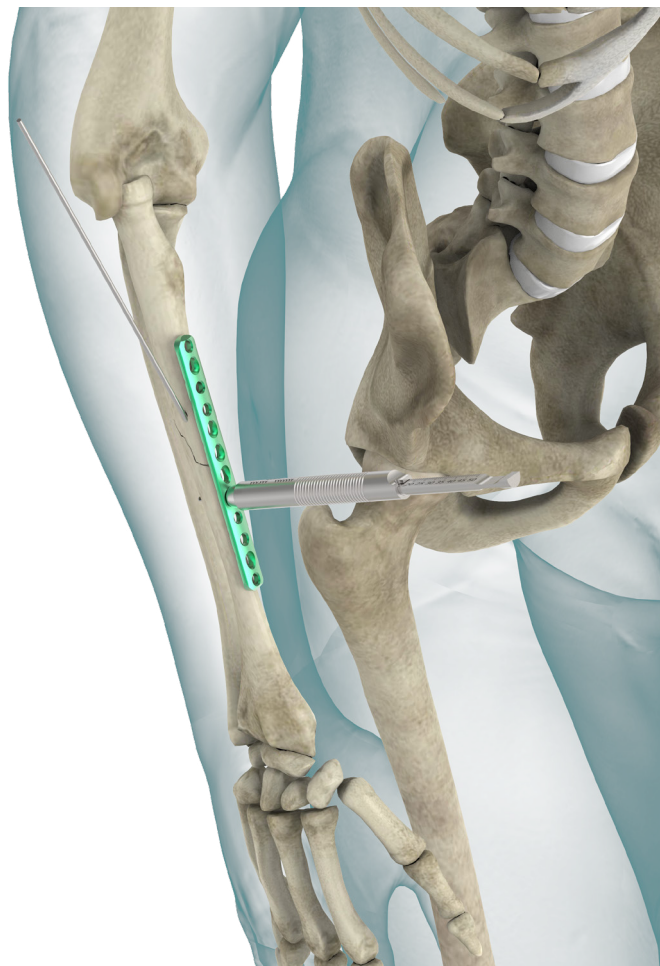
Posicionar o **Guia de Broca Universal 2.5/3.5 mm (908.055)** no furo pré determinado para a fixação da placa.

Realizar a perfuração bicortical através do guia utilizando a **Broca 2.5 mm (919.003)**.

Se necessário a utilização de parafusos esponjosos, posicionar **Guia de Broca e Carga Neutro (908.050)** no furo determinado e com a **Broca 3.5 (908.014)** anexada ao perfurados realizar a perfuração bicortical através do guia.

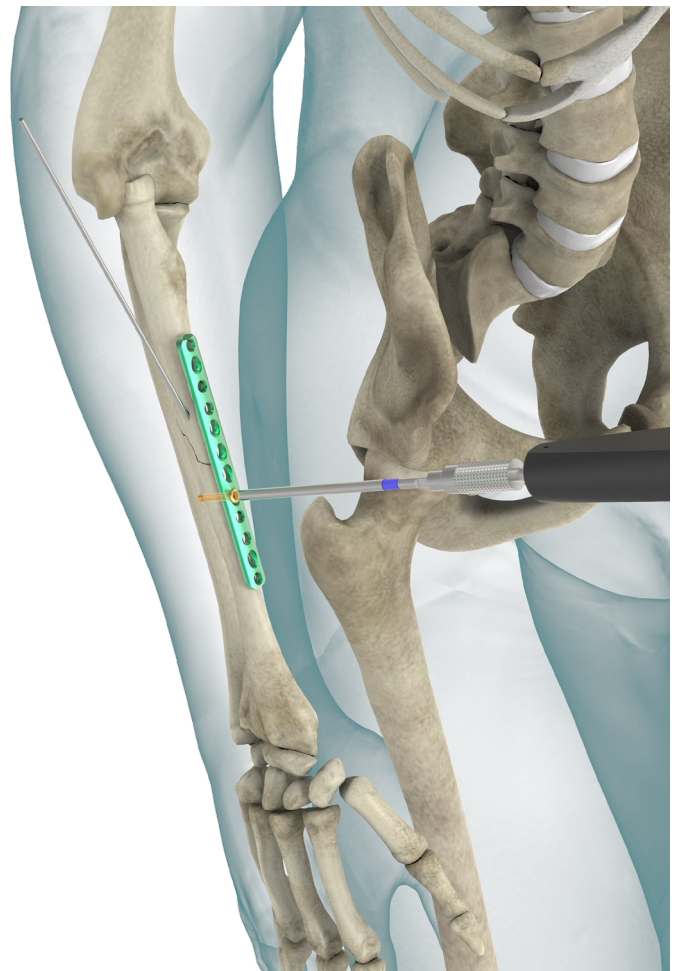


Após a perfuração, remover a broca e com auxílio do **Medidor de Profundidade 2.5-4.5 (908.080)** para determinar o comprimento do parafuso que será utilizado.



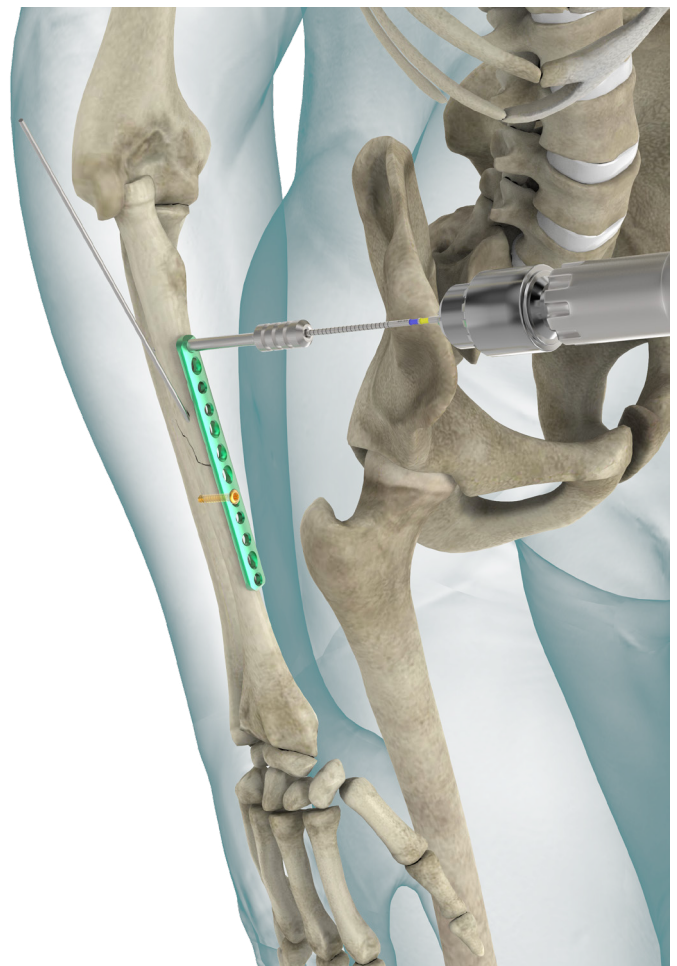
Com a **Chave T15 (908.143)** anexada ao **Cabo Reto de Engate Rápido (908.161)**, posicionar e fixar o **Parafuso Cortical Standard Star Head**.

Realizar o mesmo procedimento para os demais furos não bloqueados julgados necessários pelo cirurgião.



Para a fixação nos furos bloqueados, posicionar o **Guia de Broca Parafuso 3.5 mm (908.062)** no furo bloqueado pré determinado.

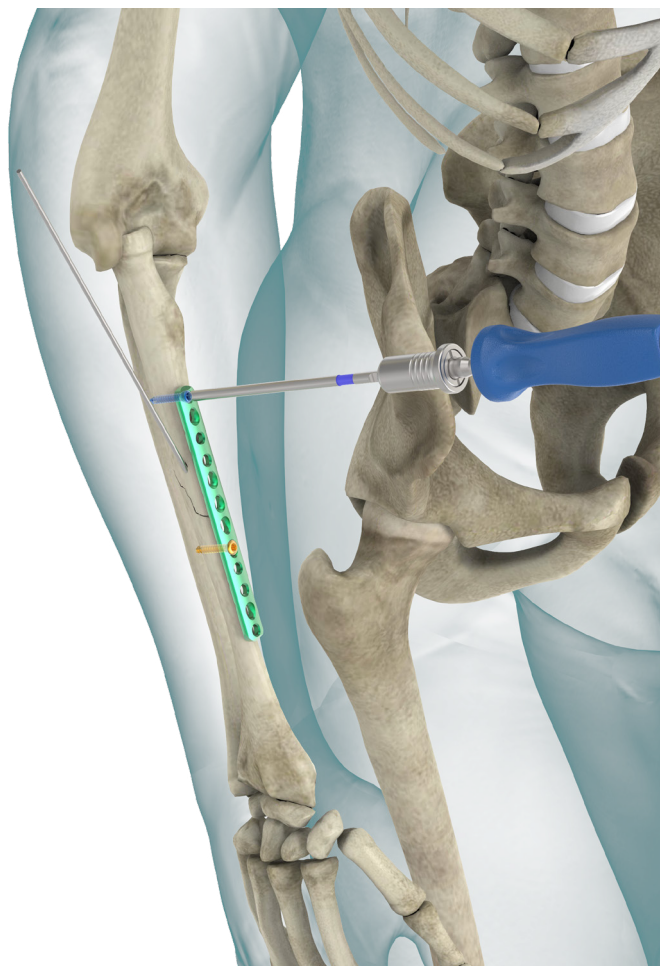
Realizar a perfuração bicortical através do guia utilizando a **Broca 2.5 mm (919.003)** anexada ao perfurador.



Após a perfuração, remover a broca e com auxílio do **Medidor de Profundidade 2.5-4.5 (908.080)** para determinar o comprimento do parafuso que será utilizado.



Com a **Chave T15 (908.143)** anexada ao **Torquímetro 1.5N.m.(908.132)**, posicionar e fixar o **Parafuso Locking Star Head** até o limite do torquímetro que irá emitir um estalo indicando que o torque de 1.5 N.m foi atingido.



6 - REMOÇÃO DAS PLACAS

Realizar a incisão conforme descrito no passo 3.

Remover por completo todos os **Parafusos Locking** e em seguida remover todos os **Parafusos Corticais**.

Com auxílio da **Erina** remover a placa.

