Dynamical®
Medical Systems

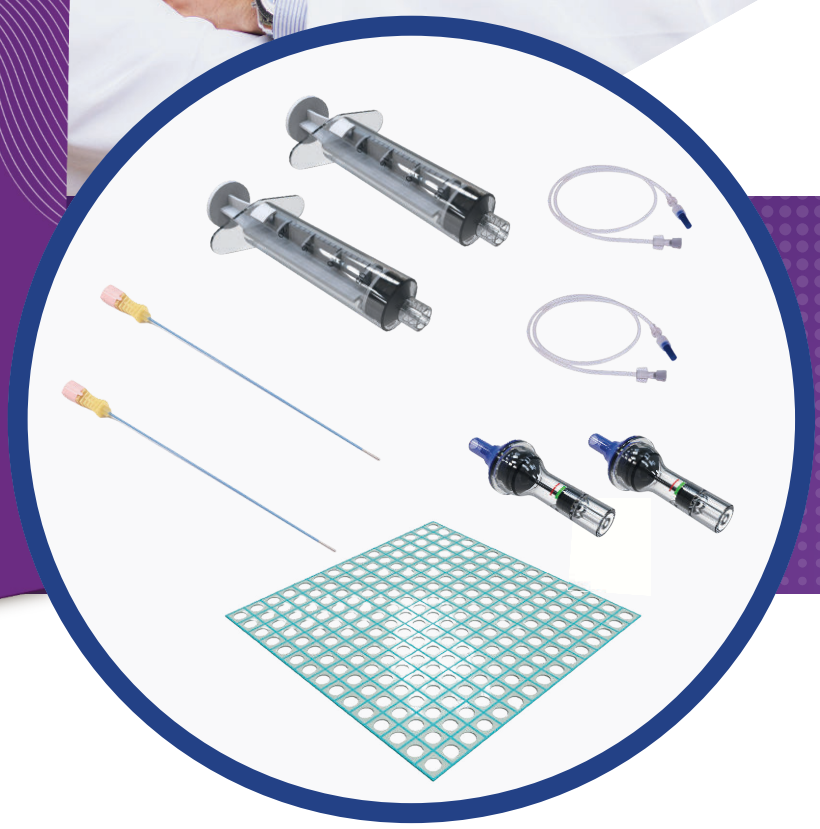
Ouça o Podcast sobre inovação e segurança no bloqueio do tratamento da dor.



KIT CÂNULA DYNAMICAL PRECISION

Registro Anvisa: 81747779071





BENEFÍCIOS

Este kit é especialmente adequado, para médicos que buscam precisão e segurança em procedimentos cirúrgicos, relacionados ao manejo da dor e desejam mitigar riscos e as complicações mais comuns associadas ao procedimento de bloqueio de nervos.

SEGURANÇA E PRECISÃO

O Vaclock possibilita que o cirurgião conduza a cânula com pressão negativa constante em seu lúmen, facilitando a identificação de possíveis perfurações arteriais ou venosas durante o trajeto.

DIFERENCIAL

O medidor e mostrador de pressão na ponta da cânula oferece dados objetivos sobre a infusão medicamentosa, ajudando a evitar aplicações intraneurais.

PSI VS INJEÇÃO DE FÁRMACO

- "Os anestesiologistas variam amplamente em sua percepção da força e taxa de injeção apropriadas durante o BNP. O método de avaliação da força de injeção pela sensação da seringa é inconsistente e pode ser ainda mais afetado pela variabilidade no desenho da agulha."

  Referência Bibliográfica:
  Sondekoppam, Rakesh V., and Ban CH Tsui. "Factors associated with risk of neurologic complications after peripheral nerve blocks: a systematic review." Anesthesia & Analgesia 124.2 (2017): 645-660.

- "Fatores de risco importantes para resultados neurológicos após os PNB incluem presença de neuropatia pré-existente, ocorrência de injeção intraneural, trauma mecânico (trauma por agulha), lesão por pressão".

  Referência Bibliográfica:
  Claudio, Richard, et al. "Injection pressures by anesthesiologists during simulated peripheral nerve block." Regional Anesthesia and Pain Medicine 29.3 (2004): 201-205.

- "A principal fonte de lesão neurológica mediada por PNB é provavelmente a lesão mecânica do fascículo e/ou injeção de anestésico local em um fascículo causando degeneração axonal e mielínica."

  Referência Bibliográfica:
  Ratto, Christina, Joseph Szokol, and Paul Lee. "Safety Considerations in Peripheral Nerve Blocks."

COMPOSIÇÃO DO KIT

2 - Cânulas de Bloqueio e Estímulo
2 - Introdutores de Fármaco
2 - Extensores
2 - Medidores de Pressão
1 - Tela Radiopaca 14,5x14,5cm

DIMENSÕES DAS CÂNULAS

50mm - 20G e 22G
100mm - 18G, 20G, 21G e 22G
140mm - 18G, 20G e 21G
150mm - 18G, 20G e 22G

PODCAST

RENOVA
MEDICAL

Dynamical®
Medical Systems