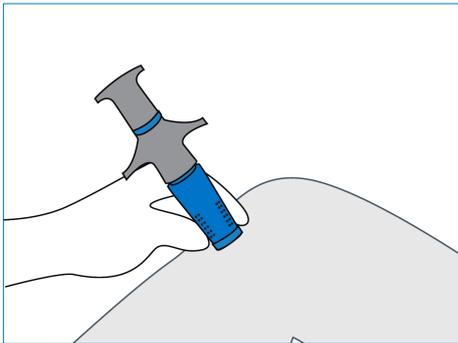


NIO (Neues Intraossäres Infusionssystem)

Anwenderhinweise

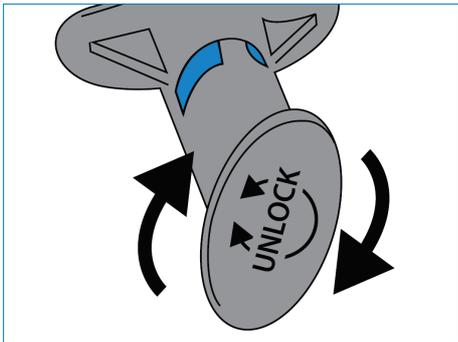
S.U.P.S. Die wichtigsten Schritte der Applikation



STABILIZE

Stabilisieren

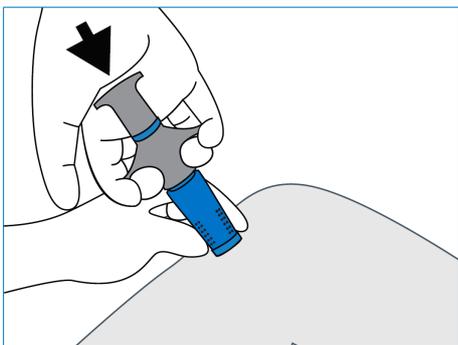
NIO™ am unteren Ende **mit nicht dominanter Hand** senkrecht zur Haut stabilisieren.



UNLOCK

Entsichern

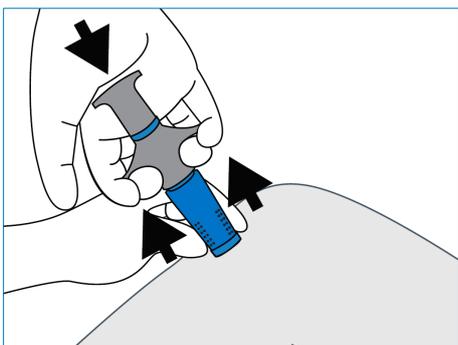
NIO™ am oberen Ende durch 90°-Drehung in eine **beliebige Richtung** entsichern.



PRESS

Drücken

NIO™ **mit dominanter Hand** senkrecht zur Haut nach unten drücken



SQUEEZE

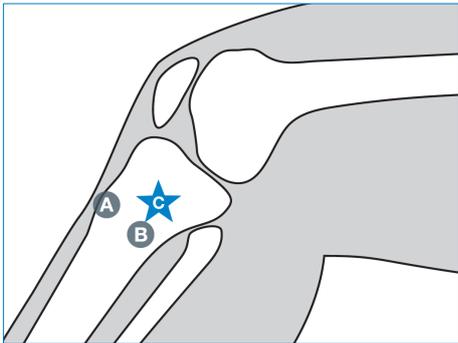
Auslösen

Druck nach unten **aufrechterhalten**, **zusätzlich** mit den Fingern die Auslöseflügel nach oben ziehen.

NIO (Neues Intraossäres Infusionssystem)

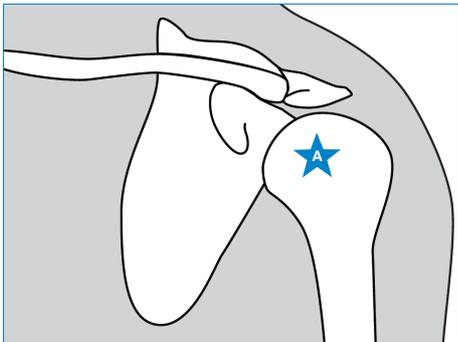
Anwenderhinweise

Lokalisierung Injektionspunkt



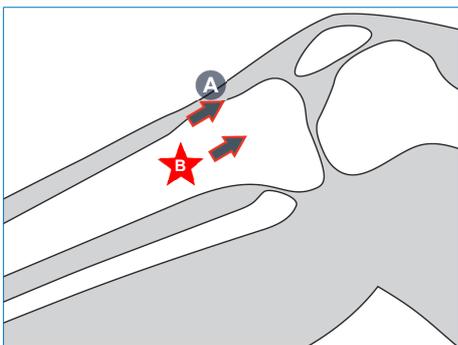
ERWACHSENE (TIBIA)

- 1) **Tuberositas tibiae** lokalisieren **A**
- 2) ca. **2 cm** nach innen (**medial**) **B**
- 3) ca. **1 cm** nach oben (**proximal**) zum Injektionspunkt **C**



ERWACHSENE (HUMERUS)

- 1) Den **Arm des Patienten** nach innen abdrehen
- 2) Eine Hand seitlich (**Mitte Deltamuskel**), die zweite Hand **anterior auf der Axilla** positionieren
- 3) Die Hände nach innen drehen, bis sich die Daumen treffen. Mit den Daumen nach oben fahren, bis zum grösseren **Tuberkel des Humeruskopfes** **A**



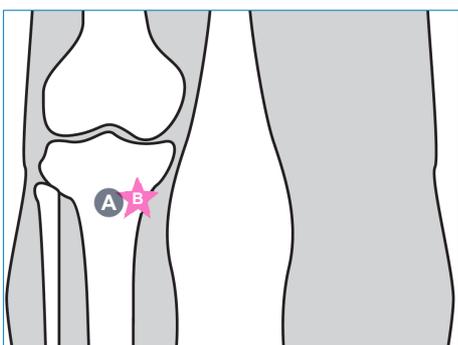
KINDER

- 1) **Tuberositas tibiae** lokalisieren **A**
- 2) **Pfeilspitze** des NIO-Stabilisators an der Tuberositas tibiae **ausrichten**

R = rechtes Bein / L = linkes Bein

Die Pfeile des NIO müssen nach oben zeigen (Richtung Knie).

*Der Injektionspunkt wird durch den NIO definiert. **B***



KLEINKINDER

- 1) **Tuberositas tibiae** lokalisieren **A**
- 2) ca. **1 cm** nach innen (**medial**) zum richtigen Injektionspunkt **B**

Hinweis: Die Tuberositas tibiae befindet sich ca. 1 cm distal der unteren Patellakante.