

Schoon prikken: Minder materiaal, minder afval!

Schoon prikken single shot perifere blokkade

Voorheen werd een single shot perifere blokkade steriel (oftewel 'aseptisch' volgens Joint Commission definitie) geprikt. In het UMCU prikt men tegenwoordig niet-steriel (oftewel "schoon" volgens de Joint Commission definitie).

PROCEDURE



- Zet echoapparaat klaar
- Schat van te voren in welke naald je nodig hebt (25mm, 50mm of 100mm)
- Sluit een waaknaald of infuus aan en check of het goed loopt
- Overweeg de noodzaak voor sedatie met propofol tijdens het prikken van het blok
- Gebruik niet steriele handschoenen en niet steriele gazen
- Gebruik kleine verpakking steriele echogel of hergebruik een grote verpakking (houd schoon).
- Desinfecteer de huid ruim met 0,5% chloorhexidine in 70% alcohol zonder magenta (blanco poets) **
- Maak de echokop schoon met Cleanisept Wipes of 70% alcohol
- Trek medicatie op en verricht de single shot perifere blokkade
- Pleister is niet noodzakelijk

* In dit voorbeeld is het niet gebruiken van een gatdoek niet expliciet vermeld, aangezien dit als gangbare standaardpraktijk wordt beschouwd.

** Raadpleeg de handleiding van de fabrikant van de echotransducer aanbevolen desinfectantia. Het gebruik van niet-aanbevolen desinfectantia zouden de transducer kunnen beschadigen.

Waarom doen we dit?

- ✓ Minder afval (-45%, -53 gram per prik)
- ✓ Kostenbesparing
- ✓ Infecties zijn uiterst zeldzaam
- ✓ Efficiëntere werkwijze

Wat besparen we per prik?

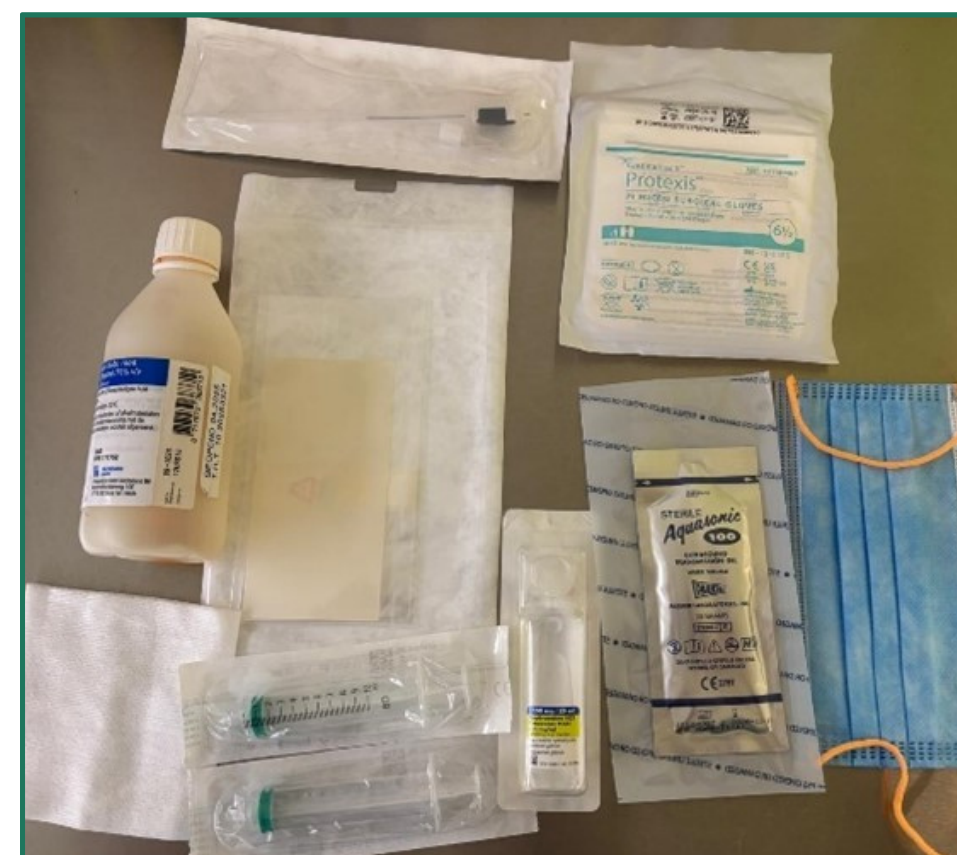


- Geen steriele handschoenen € 1,50
- Geen steriele echohoes € 2,00
- Minder echogel + verpakking € 1,33
- Totaal **€ 4,83 ***

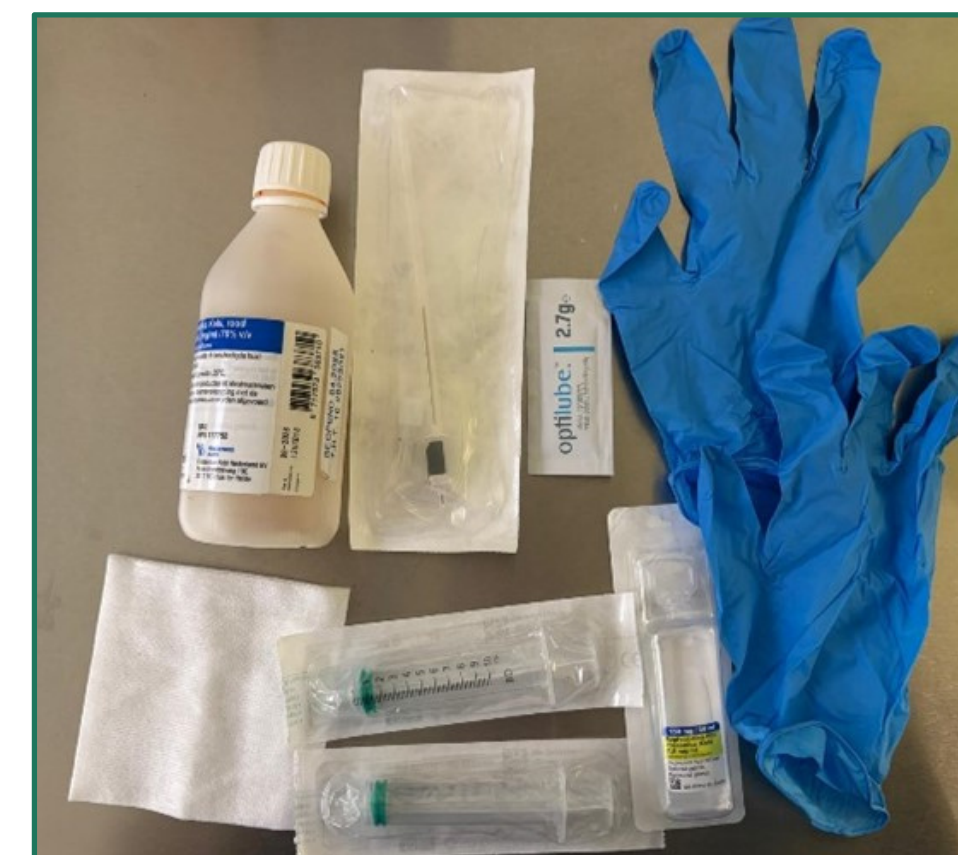
Impact



- Bij 1000 prikken per jaar:
- 53 kg minder afval
- € 4.830 besparing



Afbeelding: Benodigheden steriel prikken single-shot perifere blokkade.



Afbeelding: Benodigheden niet-steriel prikken single-shot perifere blokkade.

MEER INFORMATIE:

Voor meer informatie en praktische tips bezoek:

www.degroeneok.nl

Bronnen:

- Richtlijn: AAGBI: infection prevention and control 2020 ([Infection Control Guideline FINAL 2020.pdf](https://www.anaesthetists.org.uk/infection-control-guideline-final-2020.pdf) (anaesthetists.org))
- Cost of sterility: probe covers should not be mandated for single-shot peripheral nerve blocks, Gerner et al., Regional Anesthesia Pain Medicine, 2024