

Optimized Trial

Inclusiecriteria:

- ≥ 18 jaar
- Bewezen urolithiasis middels CT-scan of echo (door radioloog/radiologie laborant, waarop steen zichtbaar is) op dag van SEH bezoek
- Persisterende pijn (NRS ≥ 4) na beeldvorming & initiële gift pijnstilling op SEH

Exclusiecriteria:

- Allergie voor locale anesthetica zoals ropivacaïne of bupivacaïne
- Gebruik van vit K antagonist met INR ≥ 4.5 OF stollingsziekte (*DOAC of TAR geen contra-indicatie*)
- Gebruik van klasse-III anti-aritmica (amiodaron, ibutilide)
- Urosepsis, koorts, zwanger, lactierend
- Mononier, blow-out nier, bilaterale ureter obstructie, anuur
- Huidinfectie bij plaats ESPB
- Gewicht < 37 kg
- Niet kunnen voltooien van online vragenlijsten in het Nederlands



Contactgegevens:

Anouk Top, arts onderzoeker
Spoedeisende Hulp, LUMC
a.top@lumc.nl
✉ optimized_seh@lumc.nl
(+31) 71 52 69 111



Optimized Trial

Primaire uitkomstmaten:

- Verschil in pijnintensiteit en belemmering door pijn (BPI-SF) 24 uur na ESPB
- Verschil in ziekenhuisopnames en urologische interventies

Secundaire uitkomstmaten:

- Pijnintensiteit (NRS) na 30 & 60 minuten, en na 6, 12 & 24 uur
- Herpresentaties op SEH
- Kwaliteit van leven (EQ-5D-5L)
- Gebruik analgetica
- Veiligheid ESPB
- Kosten-effectiviteit

Study design

- Dag 0: online vragenlijst + ESPB
- Dag 1, dag 7, dag 30: online vragenlijst



Als de patiënt de SEH-vragenlijst **NIET** heeft ingevuld, dan krijgt de patiënt **GEEN** ESPB

Reminder: vraag de NRS uit vlak voor het ESPB en 30 minuten na het ESPB!

Inclusie en follow-up: www.castoredc.com
Meer informatie over de trial en een SOP voor het ESPB:
www.optimizedtrial.nl