

Optimale zorg rondom intraveneuze toegang



Doelgroep

Alle patiënten voor wie intraveneuze toegang nodig is (perifeer infuus, midline catheter, of CVC/PICC-lijn).

Vrijwel alle klinische patiënten hebben gedurende de opname één of meerdere intraveneuze toegangswegen. Landelijk 338.729 patiënten. In Bernhoven ongeveer 14.000 patiënten per jaar.

Landelijke besparing

Besparing die de GP landelijk teweeg kan brengen op bovenstaande zorgkosten € 536.846 (succesvol geplaatste IV canules in 1 keer en minder materiële kosten).

Betrokken zorgverleners

(IC-)verpleegkundige, anesthesioloog(-intensivist).

Waarom?

Het inbrengen van een perifeer-veneuze of centraalveneuze katheter en het omgaan met infuustherapie zijn zorgprocessen die in de loop der tijd veelal zijn 'ingesleten' in de organisatie en waarbij meerdere zorgverleners een rol spelen. Het prikken van een infuus lijkt een eenvoudige, repetitieve taak, maar blijkt vaak een aanzienlijke belasting voor de patiënt en een bron van ontevredenheid, morbiditeit en mortaliteit en hogere zorgkosten. Inadequate besluitvorming, onervarenheid en gebrek aan een richtlijn kunnen leiden tot inadequate canulaties en een inadequaat infuusbeleid.

Wat en hoe?

Sneller opschalen naar de juiste IV lijn, sneller escaleren naar expertise indien inbrengen van infuus niet (snel) lukt en kritische herevaluatie van het infuus (dus eerder verwijderen bij problemen of niet meer nodig). Door op- en inzetten team van experts in vaattoegang (gebaseerd op Vessel health and preservation: an evidence-based approach to vascular access selection and management).



Minder pijn en ongemak



Minder pijn en ongemak, want direct goed geprikt; een stijging van 57,2 % naar 75,8% patiënten zonder pijn.



Complicaties dalen



Complicaties dalen van 28,8% naar 12,1%. Het aantal patiënten met een staphylococcus aureus bacteriëmie op basis van een flebitis, daalde van 7 in 2018 naar 1 in 2019.



Daling zorgkosten



Daling landelijke zorgkosten met € 500K.

Bart Verbaan | anesthesioloog-intensivist

Merlijn van der Cammen |
IC-verpleegkundige

"Maatwerk en expertise van groot belang voor goede en veilige intraveneuze toegang".

