



## Alleen patiënten met een perifeer infuus geplaatst in de onderarm krijgen goede zorg!

### **Aanleiding:**

In een gesprek met een anesthesioloog in het Anna ziekenhuis te Geldrop, komt naar voren dat flebitis een steeds vaker voorkomend probleem is voor patiënten. Wereldwijd ontwikkeld tussen de 2,5% en 70% van de patiënten complicaties na een infuus. (Anand L. et al 2020) Deze complicaties kunnen flebitis, verstopping, dislocatie, e.d. zijn. De gevolgen hiervan kunnen een langere ligduur, meer pijn, meer medicatie en duurdere zorg betekenen.

### **Argumenten:**

- Voor 1:** Een infuus geplaatst in de onderarm vermindert de kans op flebitis. (Braga L.M. et al 2020) (Pedreira M.L.G. et al. 2022)
- Tegen 1:** Naast de plaats van het perifere infuus, zijn er meerdere risicofactoren op het ontstaan van flebitis. Waarbij er vaak een nog grotere kans is om flebitis te ontwikkelen. (Pedreira M.L.G et al. 2022)
- Verwerping 1:** Alles wat voorkomen kan worden met betrekking tot flebitis is goed. De locatie van het infuus speelt wel degelijk een rol. Dit punt oplossen vermindert de kans op flebitis en is de praktijk goed aan te passen. (Braga L.M. et al 2020) (Pedreira M.L.G. et al 2022)
- Voor 2:** Een infuus geplaatst in de onderarm in plaats van een beweeglijk gebied verhoogt het comfort van de patiënt, omdat de kans op occlusie en dislocatie afneemt. (Braga L.M. et al 2020)
- Tegen 2:** Deze complicaties met het infuus ontstaan vaak pas na 48 uur. Meestal zit een infuus niet zo lang in situ. (Pedreira M.L.G. et al 2022)
- Verwerping 2:** Problemen met een infuus kunnen ook eerder ontstaan dan de 48 uur. Ook weet je van te voren niet precies hoe lang een infuus in situ moet blijven. Waardoor deze 48 uur snel overschreden kunnen worden bij complicaties. (Braga L.M. et al 2020)



### **Conclusie:**

Vanuit de voor- en tegenargumenten kan er geconcludeerd worden dat de beste plaatsing van het infuus in de onderarm is. Het comfort van de patiënt wordt hierdoor verbeterd en er treden minder complicaties aan het infuus en het bloedvat op.

### **Aanbeveling:**

Het infuus prikken in de onderarm.

*Emily van Asseldonk AC001153*

*E.van.asseldonk@st-anna.nl*