

## Testplan Infuus toediensystemen

In het kader van efficiëntie, financiën en duurzaamheid is het streven om infuustoediensystemen 1x per week ipv 1x per 72 uur te vervangen. De fabrikant van de infuustoediensystemen geeft aan dat zij niet langer dan 72 uur getest hebben en dat het ziekenhuizen vrij staat dit zelf te onderzoeken en desgewenst aan te passen.

Hiervoor zijn de volgende eindpunten bedacht:

1. Visuele beoordeling infuustoediensysteem (ivm druk vanuit de “tandjes” van de infuuspomp)
2. Constante flow van 2 ml/uur uit infuussysteem gedurende gehele toedienperiode van 7 dagen

### Testopstelling:

1. Infuuspomp 7 dagen laten lopen met hetzelfde infuustoediensysteem op constante flow van 2 ml/uur NaCl 0,9%. Dit in totaal 6 keer uitvoeren (6 verschillende toediensystemen van 1 merk testen). Na 7 dagen het infuustoediensysteem visueel beoordelen op beschadiging en dit noteren.

Infuussysteem	Visuele beoordeling	Eventuele opmerking
1	Beschadigd: NIET/GEDEELTELIJK/ERNSTIG	
2	Beschadigd: NIET/GEDEELTELIJK/ERNSTIG	
3	Beschadigd: NIET/GEDEELTELIJK/ERNSTIG	
4	Beschadigd: NIET/GEDEELTELIJK/ERNSTIG	
5	Beschadigd: NIET/GEDEELTELIJK/ERNSTIG	
6	Beschadigd: NIET/GEDEELTELIJK/ERNSTIG	

2. Infuuspomp 7 dagen laten lopen met hetzelfde infuustoediensysteem op constante flow van 2 ml/uur NaCl 0,9%. Vanaf t=72 uur wordt elke 24 uur het volume dat uit het toediensysteem komt gemeten (hoort 48 ml per 24 uur te zijn). Dit in totaal 6 keer uitvoeren (6 verschillende toediensystemen van 1 merk testen)

Infuussysteem	Volume T=96 uur	Volume T=120 uur	Volume T=144 uur	Volume T=168 uur
1				
2				
3				
4				
5				
6				

Overige benodigde informatie:

- Merk en type infuuspomp:
- Merk en type infuustoediensysteem:
- Contactpersoon ziekenhuis (tel+email)

Na afsluiten van de test graag de getest infuustoedienystemen opsturen naar de contactpersoon en het plastic van de infuustoediensystemen laten analyseren op beschadigingen.

