

## Europese Verpleegkundige Richtlijnen voor Toediening van Immunoglobulinen

### 6. Troubleshooting

Om problemen tijdens infusie te voorkomen is het belangrijk om de infusielocatie zorgvuldig te inspecteren voordat de naald wordt ingebracht. Let op knobbeltjes in het subcutane weefsel, oedeem (SCIG), hematomen, gefibroseerde vaten (IVIG) of geïrriteerde huid/uitslag. Kijk ook naar de tabellen over het omgaan met ongewenste bijwerkingen (Bijlagen 4 en 5).

Onderstaande tabel is volgens het volgende format: “wat controleren: hoe handelen”.

Bij SCIG behandeling worden de meeste lokale problemen na de eerste 8 – 10 infusies veroorzaakt door het gebruik van te korte naalden

Probleem	IVIG	SCIG	fSCIG
Lekkage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naald: corrigeer positie</li> <li>• Verbindingen: zet vast</li> <li>• Fixatie: fixeer gaas/pleister/ verband</li> <li>• Lekdichtheid van het materiaal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naald: corrigeer positie, lengte, diameter</li> <li>• Verbindingen: zet vast</li> <li>• Fixatie: fixeer gaas/pleister/verband</li> <li>• Volume: verminder per injectieplaats</li> <li>• Infuussnelheid: zet lager</li> <li>• Lekdichtheid van het materiaal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naald: corrigeer positie, lengte, diameter</li> <li>• Verbindingen: zet vast</li> <li>• Fixatie: fixeer gaas/pleister/verband</li> <li>• Volume: verminder per injectieplaats</li> <li>• Infuussnelheid: zet lager</li> <li>• Lekdichtheid van het materiaal</li> </ul>
Ongerief/pijn bij de injectieplaats	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naald: corrigeer positie</li> <li>• Fixatie: fixeer gaas/pleister/ verband</li> <li>• Extravasatie: begin opnieuw</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naald: injecteer met een droge naald. Naald te kort of te lang? Beweegt de naald? Verander het type, merk en/of de lengte van de naald</li> <li>• Fixatie: fixeer gaas/pleister/verband</li> </ul> <p>Als het probleem niet verholpen kan worden moet de naald worden verwijderd en opnieuw begonnen met een nieuwe naald/locatie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naald: injecteer met een droge naald. Naald te kort of te lang? Beweegt de naald? Verander het type, merk en/of de lengte van de naald</li> <li>• Fixatie: fixeer gaas/pleister/verband</li> <li>• Volume: verminder per injectieplaats</li> </ul>

## Europese Verpleegkundige Richtlijnen voor Toediening van Immunoglobulinen

<p>Bloed bij de injectieplaats of in de lijn, voor start infusie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit is normaal, de naald is correct geplaatst</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloed alleen bij de injectieplaats (niets in de lijn): ga verder met het infuus</li> <li>• Bloed in de lijn: verwijder de naald en begin opnieuw met een nieuwe naald op een nieuwe locatie. In geval van multi-site lijnen kan de lijn waar bloed in zit worden afgeklemd en kan de rest van de infusie via de andere lijnen worden geïnfundeerd als het volume per injectielocatie niet te groot wordt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloed (ook kleine hoeveelheden) bij de injectieplaats of in de lijn: verwijder de naald en begin opnieuw met een nieuwe naald op een nieuwe locatie (er is kans op de vorming van een ernstig hematoom veroorzaakt door de hyaluronidase)</li> </ul>
<p>Lokale reacties (zwellings, roodheid, induratie, jeuk, branderig gevoel)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naald: corrigeer positie</li> <li>• Verbindingen: zet vast</li> <li>• Fixatie: fixeer gaas/pleister/ verband</li> <li>• Lekdichtheid van het materiaal: vervang indien nodig</li> <li>• Allergieën voor gebruikte materialen: verander het gebruikte materiaal, antihistaminica kunnen worden gegeven, informeer de arts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Injectieplaats: vertel patiënt dat lokale reacties kunnen worden verwacht na de eerste 8-10 infusies en verdwijnen gewoonlijk na 12 tot 72 uur</li> <li>• Volume: verminder per injectieplaats</li> <li>• Infuussnelheid: zet lager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Injectieplaats: vertel patiënt dat lokale reacties kunnen worden verwacht en verdwijnen gewoonlijk na 12 tot 72 uur</li> <li>• Volume: verminder per injectieplaats</li> <li>• Infuussnelheid: zet lager</li> </ul>