

#### 4. Hoe te handelen bij het optreden van systemische ongewenste bijwerkingen bij behandeling in het ziekenhuis

De adviezen die in onderstaande tabel worden gegeven gelden voor IVIG EN SCIG behandelingen.

Event	Graad	Verpleegkundige interventies
Niet-IgE-gemedieerde anafylaxie of anafylaxie (zeer zelden)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volg de lokale richtlijnen</li> <li>• Kan worden voorkomen door een aantal dagen te wachten met de infusie als de patiënt koorts heeft en/of een acute infectie</li> <li>• Check of patiënt de eerste verschijnselen van anafylaxie herkent</li> </ul>
Koude rillingen/spierstijfheid	Mild	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlaag de infuussnelheid</li> <li>• Neem de temperatuur op (koude rillingen) of de bloeddruk en temperatuur (spierstijfheid)</li> <li>• Dien de voorgeschreven medicatie toe</li> <li>• Herstart de infusie op de laagste snelheid als de symptomen zijn verdwenen</li> </ul>
	Matig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stop de infusie</li> <li>• Neem de temperatuur op (koude rillingen) of de bloeddruk en temperatuur (spierstijfheid)</li> <li>• Dien de voorgeschreven medicatie toe</li> <li>• Herstart de infusie op de laagste snelheid als de symptomen zijn verdwenen</li> <li>• Informeer de arts</li> </ul>
	Ernstig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stop de infusie</li> <li>• Volg de lokale richtlijnen voor ernstige ongewenste bijwerkingen en volg de stappen die worden geadviseerd bij matig ernstige koude rillingen/spierstijfheid</li> </ul>
Hoofdpijn	Mild	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertel patiënt dat dit kan gebeuren</li> <li>• Zorg ervoor dat patiënt voldoende vocht krijgt</li> <li>• Dien pijnstilling toe indien nodig</li> <li>• Verlaag de infuussnelheid</li> <li>• Observeer</li> </ul>

## Europese Verpleegkundige Richtlijnen voor Toediening van Immunoglobulinen

		LET OP: adviseer patiënten die IVIG behandeling krijgen om in de 24 uur voorafgaand aan de volgende infusie meer water te drinken dan normaal
	Matig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dan patiënten die IVIG behandeling krijgen voldoende vocht tot zich genomen hebben op de dag van de infusie</li> <li>• Dien pijnstilling toe indien nodig</li> <li>• verlaag de infuussnelheid</li> <li>• Waarschuw de arts</li> </ul>
	Ernstig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stop de infusie</li> <li>• Dien pijnstilling toe</li> <li>• Waarschuw de arts</li> <li>• Indien patiënt 24 tot 72 uur later belt met klachten van lichtgevoeligheid/lichtschuwheid en nekstijfheid moet meningitis worden uitgesloten</li> </ul>
Urticaria/Galbulen	Matig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertel patiënt dat dit kan gebeuren</li> <li>• Stop de infusie</li> <li>• Dien antihistaminica toe</li> <li>• Neem de temperatuur en bloeddruk op om er zeker van te zijn dat dit event niet de aanvang van anafylaxie betreft</li> <li>• Observeer de huiduitslag</li> <li>• Waarschuw de behandelaar</li> <li>• Herstart de infusie op lagere snelheid</li> </ul>
	Ernstig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stop de infusie</li> <li>• Dien antihistaminica toe</li> <li>• Waarschuw de arts</li> <li>• Neem de temperatuur en bloeddruk op om er zeker van te zijn dat dit event niet de aanvang van anafylaxie betreft</li> </ul>
Misselijkheid/Braken	Mild	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertel patiënt dat dit kan gebeuren</li> <li>• Observeer</li> <li>• Let erop dat dit geen aanvang van anafylaxie betreft</li> </ul>
	Matig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stop de infusie</li> </ul>

## Europese Verpleegkundige Richtlijnen voor Toediening van Immunoglobulinen

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observeer</li> <li>• Geef patiënt anti-emetica</li> <li>• Let erop dat dit geen aanvang van anafylaxie betreft</li> </ul>
	Ernstig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stop de infusie</li> <li>• Geef patiënt anti-emetica</li> <li>• Waarschuw de arts</li> <li>• Neem de temperatuur en bloeddruk op om er zeker van te zijn dat dit event niet de aanvang van anafylaxie betreft</li> </ul>
Rugpijn	Mild	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertel patiënt dat kan gebeuren</li> <li>• Observeer</li> <li>• Let erop dat dit geen aanvang van anafylaxie betreft</li> </ul>
	Matig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlaag de infuussnelheid of stop de infusie</li> <li>• Observeer</li> <li>• Geef patiënt pijnstilling</li> <li>• Let erop dat dit geen aanvang van anafylaxie betreft</li> </ul>
	Ernstig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stop de infusie</li> <li>• Geef de patiënt anti-emetica</li> <li>• Waarschuw de arts</li> <li>• Neem de temperatuur en bloeddruk op om er zeker van te zijn dat dit event niet de aanvang van anafylaxie betreft</li> </ul>
Lokale reacties bij SCIG (zwellings, roodheid, induratie, jeuk, branderig gevoel)	Mild	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertel patiënt dat dit kan worden verwacht gedurende de eerste 8 - 10 infusies, maar dat de lokale reacties minder zullen worden</li> <li>• Observeer en documenteer</li> </ul>
	Matig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observeer en documenteer</li> <li>• Dien eventueel antihistaminica toe</li> </ul>
	Ernstig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stop het infuus</li> <li>• Dien antihistaminica toe</li> <li>• Waarschuw de arts</li> <li>• Controleer op allergieën voor verbandmateriaal, ontsmettingsmiddel, pleisters, latex</li> </ul>

## Europese Verpleegkundige Richtlijnen voor Toediening van Immunoglobulinen

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Noteer het batchnummer</li></ul>
--	--	--

LET OP: trombolytische events en neutropenie kunnen voorkomen als IVIG behandeling wordt gegeven in hoge doseringen of bij niet-mobile patiënten. Volg de lokale richtlijnen.