

Region Skåne

Transplantationsenheten



DOKUMENTTYP

Process	Behandling med intravenöst immunglobulin IVIG	Godkänt datum	2024-02-09
Skapad av	Alireza Biglarnia	Version	3
Godkänd av	Alireza Biglarnia	Ärendenummer	
Gäller för	Transplantationsenheten	Gäller fr.o.m.	2022-12-19
		Gäller t.o.m.	2024-12-18

Behandling med intravenöst immunglobulin IVIG

- Indikation för behandling med IVIG kan vara förebyggande i situationer med högre immunologisk risk eller som behandling vid antikroppsmedierad rejektion. Vid ABO-inkompatibla transplantationer ges ofta doser i storleksordningen 30 gram. Privigen kan ges upp till 1-2g/kg vid rejektion eller förekomst av donator-specifika HLA-antikroppar (vid adekvat diures). Preparatet vi använder är Privigen®, CSL Bering (100 mg/ml).
- Anteckna eller klistra in batchnummer på ordinationslistan, om flera flaskor ges måste alla nummer dokumenteras. Detta för att göra det möjligt att spåra källan vid biverkan, på samma sätt som för andra blodprodukter.
- Kontrollera blodtryck, puls och temperatur före infusionsstart, före varje ökning av infusionstakten, direkt efter samt en gång i timme efter att den maximala infusionshastigheten har uppnåtts. Vid kontinuerlig infusionstakt under 24–48 timmar kontrolleras blodtryck, puls och temperatur en gång per timme under första 6 timmarna, därefter var 3:e timme. Dessutom skall kontroller tas vid symtom (exempelvis huvudvärk). Vid symtom kontaktas ansvarig läkare och infusionen stoppas.

Vid dosering, vuxna

- Vid dosering **0,5 g/kg** gäller följande:
Starta infusionen vid första behandlingstillfället med 0,3 ml/kg kroppsvikt/tim under 30 minuter. Om behandlingen tolereras väl ökas infusionstakten med 30 ml/tim var 15:e minut till en maximal hastighet på 2 ml/kg kroppsvikt/tim. Ingen utökad trombosprofylax
- Vid dosering **1,0 g/kg** gäller följande:
Infusionen ges med kontinuerlig infusionstakt under totalt 24 timmar.
- Vid dosering **2,0 g/kg** gäller följande:
Infusionen ges med kontinuerlig infusionstakt under totalt 48 timmar.
- Vid höga doseringar (1–2 g/kg) Privigen, ges trombosprofylax **40 mg Klexane s.c dagligen i 7 dagar**. Första dos Klexane administreras innan start av Privigen.

Vid dosering, barn

- Doseringar för barn, se FASS.