

Läkemedel

Tocilizumab Intravenös infusion

ATC-kod: L04AC07

Basfakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt: Kroppsvikt
Enhet för grunddos: mg/kg
Administreringsväg: Intravenös

Anvisningar

Övriga anvisningar för läkemedelsadministration

Handhavande:

Okonjugerad monoklonal antikropp, läkemedel som inte kräver skyddsutrustning vid hantering, se rekommenderade instruktioner i <https://cancercentrum.se/download/18.4b2c14a019545e36ca725099/1742298635703/handhavande-cancerlakemedel-riskanalys-1701.pdf>

Spädningsinformation

Spädningsvätska
50 ml Natriumklorid 9 mg/ml
100 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Koncentrationsintervall: 2,4-9 mg/ml

Hållbarhet efter spädning
14 dygn (Natriumklorid 9 mg/ml) Förvaring
Kallt

Spädningsanvisningar

Önskad dos spädes till en slutvolym på 100 ml.
(Dra ut motsvarande volym NaCl du önskar tillsätta ur infusionspåsen. Tillsätt därefter önskad dos Tocilizumab.)
Koncentrationsintervall är beräknat från beredningsinstruktioner och rekommenderade doser i FASS.

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Övrigt		
Vaga uppgifter om biverkningsprofil vid indikation behandling av cytokinfrisättningssyndrom (CRS).		
Akut infusionsreaktion/anafylaxi	Blodtryck Puls	Akutberedskap
Både anafylaktiska och fördröjda reaktioner finns rapporterade, men mycket ovanliga. Inga specifika uppgifter vid behandling av CRS.		
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	
Neutropeni, teori att IL6 antagonist (tocilizumab) motverkar IL6 effekten av att mobilisera neutrofiler till blodet. Trombocytopeni, teori IL6 ökar trombocytopeni och IL6 hämning motverkar detta, men kliniskt ej associerat med blödning. Högst oklart om det är mätbart vid CRS behandling.		
Infektionsrisk		
Förhöjd infektionsrisk finns rapporterat vid användning vid reumatiska sjukdomar och COVID19. Inga specifika uppgifter vid behandling av CRS.		
Gastrointestinal påverkan		
GI perforation vid divertikulit har rapporterats vid reumatoid artrit behandling. Teori: IL6 behövs för att upprätthålla intestinal homeostas och antagonist påverkar läkning av intestinalt epitel hos mottagliga individer. Inga specifika uppgifter vid behandling av CRS.		

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Levertoxicitet Förhöjda levervärden förekommer.	Leverfunktion	
Inga specifika uppgifter vid behandling av CRS.		