

Dokumentnamn: Tocilizumab (RoACTEMRA) infusion	Revision: 03
Dokumenttyp: 8.5.0.1.1-5 rutin	Dokumentnummer: 24-741
Detta dokument gäller för: Hälso- och sjukvården	Programområde/Funktionsområde: Reumatiska sjukdomar
Dokumentansvarig: LPO Reumatiska sjukdomar	Beslut av: Ordförande LPO Reumatiska sjukdomar
Beslut datum: 2024-09-28	Nästa revidering: 2025-12-31

Tocilizumab (RoACTEMRA) infusion

RoACTEMRA är en IL-6 hämmare.

Ges som en 1-timmесinfusion var 4:e vecka eller enligt ordination, utan krav på premedicinering.

Infunderas **alltid med infusionspump**.

Patienten skall erhålla ett läkemedelskort vilket innehåller viktig information om behandlingen.

Följande prover skall tas före behandlingsstart: generella startprover (SR, CRP, Hb, LPK, TPK, ALAT, kreatinin, hepatit B, C screening, TB-screening) samt neutrofiler och lipider. Längd och vikt skall tas.

Kontrollprover och neutrofiler ("biologisk ILT" provpaket i BoS) skall tas inför varje infusionsbehandling. Kontroll av lipider enligt läkarordination.

Före behandlingsstart skall alltid blodtryck, puls och kroppstemperatur kontrolleras.

Beredning

1. Inför varje infusion skall patienten vägas.
2. Både dosen och intervallen mellan infusionerna beräknas med hänsyn till patientens vikt och sjukdomsaktiviteten som bedöms av ordinarie reumatolog.

Rekommenderad RoActemrados är 8 mg/kg. För patienter med kroppsvikt över 100 kg rekommenderas ej doser över 800 mg per infusion.

Dosen beräknas också på eventuella avvikelser i provsvaren.
3. När dosen väl har fastställts, välj den kombination av injektionsflaskor med RoACTEMRA som bäst svarar mot patientens behov.
4. 3 olika flaskstorlekar finns. Se för övrigt doseringsschema som finns på reumatologmottagningen.

400 mg (20 ml).

200 mg (10 ml).

80 g (4 ml).

5. Läkemedlet är ett färdigblandat koncentrat och behöver inte lösas upp.

6. Dra ut lika stor volym ur infusionspåsen med NaCl 9 mg/ml som mängden färdig RoACTEMRA lösning. Läkemedlet är ett koncentrat för intravenös infusion och skall blandas till en **totalvolym på 100 ml**.
Koncentratet överförs långsamt till infusionspåsen för att undvika skumbildning.
Färdigberedd infusion som av någon anledning inte används, kan förvaras i kylskåp 2-8 grader upp till 24 timmar och skall **skyddas mot ljus**. När den sedan används, ta då fram den kalla infusionspåsen en stund före behandling.
7. Infunderas på 1 timme med hjälp av infusionspump.
8. Kontrollera puls och blodtryck efter avslutad behandling.
9. Ingen ytterligare observationstid utöver sedvanlig rutin är nödvändig efter behandlingen.

Reaktioner

De flesta överkänslighetsreaktioner uppträder under eller inom 24 timmar efter infusionen. Reaktionerna kan vara allt i från lätta till allvarliga (anafylaxi).

Författare: Andreea Lifticariu Carp, överläkare medicinkliniken