

**Tocilizumab***RoActemra*

Biological

Versie 8

Datum 21-6-2023

**Afnamemateriaal**

Serum

**Buistype + volume + kleur**

Stolbuis met rode dop

1 volle buis (6 mL)

-

-

Rood



-

**Afnamecondities**

Het is belangrijk om het bloedmonster vlak voor de nieuwe dosis van het geneesmiddel af te nemen (dalspiegel), omdat complexvorming tussen het medicijn en de antistof zou kunnen leiden tot fout-negatieve uitslagen.

**Bepalingsfrequentie**

Deze bepaling wordt opgestuurd. De uitslag volgt gewoonlijk binnen 14 dagen.

**Referentiewaarden**

Voor meer informatie zie: -

-

**Normaal**

Serumspiegel: onbekend

Antistoffen: onbekend AE/mL (nog in validatiefase)

**Toxisch**

-

**Klinische betekenis**

Bij toenemend lichaamsgewicht nemen ook de C<sub>max</sub> en de AUC toe. De eliminatietijd is concentratieafhankelijk en bedraagt 8-14 dagen bij volwassenen, tot 23 dagen bij kinderen met sJIA en max. 16 dagen bij kinderen met pJIA. Het klinisch effect treedt binnen 12 weken in.

De dosis-responscurve vlakt af bij een hogere blootstelling. Bij een dosis hoger dan 800 mg per keer werd een klinisch relevante toename in werkzaamheid niet bewezen. Daarom worden doses hoger dan 800 mg per keer niet aanbevolen.

**Overige opmerkingen**

-

**Tocilizumab**
*RoActemra*

Biological

Versie 8

Datum 21-6-2023

**Uitvoerende instelling**
**Laboratorium**

 Sanquin Diagnostiek B.V  
 (via Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ)

**Analisten KFL**
**LIMS-code**

 TOCIB = serumspiegel tocilizumab  
 TOIGB = antistoffen tegen tocilizumab

**Bepalingsmethode**

ELISA

**Verzendconditie**

Kamertemperatuur (15-25 °C)

**Bewaarconditie**

Koelkast (2-8 °C)

**Opmerkingen**

-

**Contactpersoon**

Analist Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ, tel. 013-221 5662

**Referenties**

1. Sanquin Diagnostiek ([www.sanquin.nl](http://www.sanquin.nl)), geraadpleegd: 09-07-2017.
2. KNMP Kennisbank, geraadpleegd: 22-04-2014.

**ISO-15189 scope**

 Tocilizumab ISO 15189:2012 (M005)  
 Tocilizumab antistofbepaling geen ISO (M005)

**Scope**

MI.AIA.17

**NZA code**

072865

**Wijzigingen**

- 20230621 KL: contactpersoon aangepast naar KFL telefoonnummer.
- 20220107 VvW: Tekstuele aanpassingen.
- 20210106 KL: Uitvoerende instelling via KFL ZiekenhuisApotheek Midden-Brabant wordt Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ.
- 20191004 ML: LIMS-code van TOCI naar TOCIB en TOIG naar TOIGB.
- 20180327 ML: OPST vervangen door eigen LIMS-code.
- 20180208 ML: Valt nog niet onder scope ISO 15189 toegevoegd bij kwaliteitscontrole. Telnr ziekenhuisapotheker ETZ gewijzigd.
- 20170709 ML: Hoeveelheid materiaal naar 6 ml. Tekstueel locatie TweeSteden en Elisabeth aangepast. LIMS-code toegevoegd. Externe kwaliteitscontrole toegevoegd. Transport- en bewaarconditie volledig genoteerd. Literatuur geupdate. Referentiewaarden aangevuld (onbekend).