

Tocilizumab

RoActemra

Biological

Versie 7

Datum 7-1-2022

**Afnamemateriaal**

Serum

**Buistype + volume + kleur**

Stolbuis met rode dop

1 volle buis (6 mL)

-

-

Rood



-

**Afamecondities**

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.

**Bepalingenfrequentie**

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_{max} 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 vlakkt 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 7

Datum 7-1-2022

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

Dienstdoende ziekenhuisapotheker ETZ, tel. 013-2215696.

Referenties

1. Sanquin Diagnostiek (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

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).