

Adalimumab

Humira, Hulio, Amgevita, Hyrimoz, Idacio, Imraldi, Yuflyma

Biological

Versie 11

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**

Serumspiegel: door Microvida op woensdag.

Referentiewaarden

Voor meer informatie zie: -

-

Normaal

Therapeutisch adalimumab: Reumatoïde artritis: 5-8 mg/L

Toxisch

-

Klinische betekenis

Adalimumab is een monoklonale antistof tegen TNF- α . Het is zinvol om een spiegel te bepalen indien een patiënt onvoldoende reactie laat zien op adalimumab. Indien de adalimumab spiegels laag is kan dit veroorzaakt worden door antistofvorming. Het is dan zinvol om een antistof bepaling uit te laten voeren. Bij een lage antistoftiter kan dosis ophoging zinvol zijn, bij een hoge antistoftiter wordt aangeraden op een ander TNF-blokker over te gaan.

Overige opmerkingen

Advisering via Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ

Adalimumab

Humira, Hulio, Amgevita, Hyrimoz, Idacio, Imraldi, Yuflyma

Biological

Versie 11

Datum 21-6-2023

Uitvoerende instelling

Laboratorium

Adalimumab serumspiegel: Microvida (advisering via Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ).

Adalimumab antistoffen: Sanquin (via LMMI ETZ, advisering via Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ).

Analisten KFL

LIMS-code

CADAL = cascade adalimumab

Bepalingsmethode

ELISA

Verzendconditie

Kamertemperatuur (15-25 °C)

Bewaarconditie

Koelkast (2-8 °C)

Opmerkingen

PETIT studie: materiaal van moeder en kind (uit navelstreng). Bij opsturen naar Microvida, noteer 'geen antistoffen i.v.m. PETIT studie' op het dupje.

Bij vragen: j.wieringa@erasmusmc.nl

Contactpersoon

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

Referenties

1. Sanquin Diagnostiek (www.sanquin.nl), geraadpleegd 08-07-2015.
2. KNMP Kennisbank, geraadpleegd 08-07-2015.
3. Pauw MF et al. Key findings towards optimising adalimumab treatment: the concentration-effect curve. *Ann Rheum Dis* 2013 Dec 10. [Epub ahead of print] Geraadpleegd: 01-05-2014.

ISO-15189 scope

CADAL = ISO 15189:2012 (M133)

Scope

MI.AIA.17

NZA code

072865

Wijzigingen

20230621 KL: contactpersoon aangepast naar KFL telefoonnummer.

20220707 KL: : LMMI aangepast naar Microvida.

20211223 VvW: Tekstuele aanpassingen.

20210715 ML: Tekst aanwijzingen voor analist toegevoegd t.a.v. PETIT studie.

20210106 KL: Advisering via KFL ZiekenhuisApotheek Midden-Brabant wordt advisering via Klinisch Farmaceutisch Laboratorium ETZ.

20201201 KL: Frequentie verandert van maandag naar woensdag.

20190805 ML: Bij referentiewaarden deel over antistoffen gewijzigd (12 = detectiegrens, 30 = kwantificeringsgrens).

20181004 ML: Frequentie en uitvoerende instelling gewijzigd n.a.v. change 67250. Uitvoering serumspiegel door LMMI ETZ i.p.v. Sanquin. Externe kwaliteitscontrole door KKGK.

Telnr dienstdoende apotheker gewijzigd.

20170708 ML: Hoeveelheid materiaal naar 6 ml. Tekstueel locatie TweeSteden en Elisabeth aangepast. LIMS-code toegevoegd. Externe kwaliteitscontrole toegevoegd. Transport- en bewaarconditie volledig genoteerd.

20170324 ML: Sein locatie EZ gewijzigd van 5510 naar 6510.