



Rigshospitalet Maj 2020

INSTRUKS OG REKVISITION TIL NEUTRALISERENDE ANTISTOF (IFN- β) PRØVETAGNING OG FORSENDELSE

- Baggrund:
Serumprøver fra MS-patienter i behandling med IFN- β tages med henblik på at undersøge om neutraliserende antistoffer mod IFN- β forekommer. Prøverne analyseres for biologisk respons. Luciferase svaret bestemmes som negativt eller som positivt med en angivelse af en Kawade-titer (TRU/mL).
- Materialer:
1 stk **6** ml serumrør:
Vacuette Z serum clot activator (#456089).
- Patientmateriale:
Blodprøverne tages på patienter i IFN- β behandling.

fortsættes næste side

fortsat fra forrige side

- **Blodprøvetagning og håndtering:**

Blodprøverne tages ved 6, 12, 18 og 24 måneder efter start på IFN- β behandlingen.

Der skal samles mindst 3 ml serum. Klokkeslæt og dato for prøvetagning noteres sammen med patientdata. Rørene mærkes med id-nr., som refereres på følgesedlen.

Lad blodet koagulere i mindst 30 minutter ved stuetemperatur.

Hvis prøverne kommer frem inden for 48 timer, kan de sendes ved stuetemperatur, ellers sendes prøven på tøris. Undgå at sende prøver fredage eller dagen før helligdage.

Hvis prøverne fryses, så centrifuger røret indenfor 1 time efter prøvetagning.

Centrifugering foregår normalt ved 2200xg i 10 min ved 4-18°C. Udportioneres serum bedst i dele af 1,5 ml i 1,8 ml cryorør (fryserør med skruelåg).

Ved opbevaring fryses prøverør ned ved -20°C eller -80°C. Prøverne sendes frosset på tøris i de tilfælde.

Serumprøverne sendes sammen med rekvisitionsseddel til:

**Neuroimmunologisk Laboratorium
Dansk Multipel Sclerose Center
Afsnit 57
Rigshospitalet
Valdemar Hansens Vej 17, indgang 5, 7.sal
2600 Glostrup**

Med venlig hilsen

Neuroimmunologisk Laboratorium

Kontaktpersoner:

Laboratoriet tlf. 38633203 eller e-mail neurolab.rigshospitalet@regionh.dk (rør og prøver) eller laboratorieleder Helle Bach Søndergaard tlf. 38633384 (analyse).

(rekvisitionsseddel næste side)



Maj 2020

Rekvisation af Neutraliserende antistof (NAb) analyse

Vigtigt at alle rubrikker udfyldes!

Afsender:

Adresse og telefon:

Att:

EAN/GLN nr. (**skal** påføres af kunde til fakturering): _____

(Fra Rigshospitalet **skal** omkostningssted påføres følgesedlen):

Patientens navn:

Patientens CPR: —

Kontrol for behandling med IFN- β efter måneder

Behandlingsform af IFN- β patienten får: _____

Til patienten/blodprøvetager:

Anfør tidspunkt for sidste injektion (dato og klokkeslæt): _____

HUSK! at der skal gå mindst 9 timer fra IFN- β injektion til prøve tages til analyse!

Udfyld på prøvetagningsstedet:

Prøvetagnings tidspunkt :

Dag Måned År Timer Minutter

Serum sendes til: Neuroimmunologisk Laboratorium, Dansk Multipel Sclerose Center, Afsnit 57, Valdemar Hansens Vej 17, opgang 5, 7.sal, Rigshospitalet, 2600 Glostrup