



Rigshospitalet Juni 2017

# **INSTRUKS OG REKVISITION TIL NEUTRALISERENDE ANTISTOF (IFN- $\beta$ ) PRØVETAGNING OG FORSENDELSE**

- **Baggrund:**  
Serumprøver fra MS-patienter i behandling med IFN- $\beta$  tages med henblik på at undersøge om neutraliserende antistoffer mod IFN- $\beta$  forekommer. Prøverne analyseres for biologisk respons. Luciferase svaret bestemmes som negativt eller som positivt med en angivelse af en Kawade-titer (TRU/mL).
- **Materialer:**  
2 stk 4 mL serumrør (rød 4S, KLM-104):  
Vacuette Z serum clot activator (#454204).
- **Patientmateriale:**  
Blodprøverne tages på patienter i IFN- $\beta$  behandling.

*fortsættes næste side*

- **Blodprøvetagning og håndtering:**

Blodprøverne tages ved 6, 12, 18 og 24 måneder efter start på IFN- $\beta$  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 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 6311  
Rigshospitalet  
Blegdamsvej 9  
2100 København Ø**

*Med venlig hilsen*

*Neuroimmunologisk Laboratorium, afsnit 6311,  
Dansk Multipel Sclerose Center,  
Rigshospitalet, 2100 København Ø*

*Kontaktpersoner:*

*Ledende bioanalytiker Birgit Kassow, tlf. 35456744 (rør eller prøver) eller*

*Laboratorieleder Poul Erik H. Jensen, tlf. 35456311 (spørgsmål til analysen).*

(rekvisitionsseddel næste side)



Oktober 2016

## Rekvitation 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- $\beta$  efter \_\_\_\_\_ måneder

Behandlingsform af IFN- $\beta$  patienten får: \_\_\_\_\_

### **Til patienten/blodprøvetager:**

Anfør tidspunkt for sidste injektion (dato og klokkeslæt): \_\_\_\_\_

**HUSK! at der skal gå mindst 9 timer fra IFN- $\beta$  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 6311, Rigshospitalet, 2100 København Ø. Se endvidere hjemmeside: [www.ms-research.dk](http://www.ms-research.dk)