

Lumbalpunktion - neuroborrelios

Förändringar sedan föregående version

Obligatorisk Beskriv förändringar jämfört med förra versionen

Bakgrund och syfte

Förtydligande rutin för huvudsaklig frågeställning neuroborrelios, med planerad lumbalpunktion på infektionsmottagningen SÄS.

Förutsättningar

Vid förfrågan om neuroborrelios faxas remiss till infektionsmottagningen, fax.nr 033- 616 25 81. Sekreterare ankomstregistrerar remissen och sjuksköterska bokar patienten på jourbesökstid.

Lämpligast undersökningstid är kl. 09:30, i andra hand kl. 13:00. Önskvärt är max en bokad lumbalpunktion per dag.

Utförande

Provtagning

Vid lumbalpunktionen tas tre rör enligt nedan:

- **Rör 1. Borrelia, 1 ml.** Serologi IgM samt IgG. Prov sparas i väntan på cellanalys. Om provet ska skickas sänds det till mikrobiologen, med remiss och angiven anamnes. Ta även ett serumrör för samtidig analys av IgM och IgG.
- **Rör 2. Extrarör, 2 ml.** Sparas och fryses på infektionsmottagningen.
- **Rör 3. Sp-cellräkning, protein och glukos, 2 ml.** Sänds till laboratoriet för klinisk kemi inom 30 minuter.

Begär akutsvar, ordineras i melior (skriv ej remiss). Ta även ett serumrör för analys av p-glukos.

Skicka först endast rör 3 samt serumrör för p-glukos till laboratoriet för klinisk kemi och invänta svar.

Provsvar

Patienten går hem i väntan på provsvar, om inte läkare bedömer att patienten bör stanna kvar. Behandlande läkare ringer patienten efter att svar anlänt.

Vid pleocytos i likvor skickas rör 1 samt serumprovet till mikrobiologen.

Vid avsaknad av pleocytos i likvor, efter godkännande från behandlande läkare, slängs rör 1 samt serumprov, om inte särskilda skäl föreligger, exempelvis väldigt kort duration på symtom.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Hud infektion vårdhotell och ögon

Innehållsansvar: Karin Bergman, (karlu16), Specialistläkare

Granskad av: Karin Bergman, (karlu16), Specialistläkare

Godkänd av: Eva-Marie Boman, (evmsv), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9637-1851817349-22

Version: 6.0

Giltig från: 2026-01-09

Giltig till: 2028-01-09