

Innehåll

Kontakter	1
Nyheter från Klinisk kemi	2
CD19/CD20 analyseras i Västerås från 20/4.....	2
Nyheter från Klinisk mikrobiologi.....	3
Analys av meningit-/encefalitblock (PCR) fr.o.m. 220427 tillgänglig dygnet runt.	3

Kontakter

Kundservice Laboratoriemedicin

021-17 35 50

laboratoriemedicin@regionvastmanland.se

Nyheter från Klinisk kemi

CD19/CD20 analyseras i Västerås från 20/4

Från och med den 20/4 utförs koncentrationsbestämning av CD19/20⁺ B-Lymfocyter i Västerås. Beställning och svar sker i Cosmic. Denna analys har sitt främsta värde vid monitorering av behandling med anti-CD20⁺-antikroppar (ex MabThera™).

Beställningar av CD19/20 har tidigare skickats till Uppsala som då även utfört bestämning av CD3⁺-T Lymfocyter och CD16/56⁺-NK-celler, de har alltså utfört en basal lymfocytanalys. Att vi väljer att sätta upp endast CD19/20⁺ i Västmanland beror av stigande efterfrågan och är ett försök att minska kostnaderna för analys då endast CD19/20⁺ är av intresse. Denna analys ersätter inte bredare lymfocytanalys som del i exempelvis immunbristutredningar.

Analyserna kommer att redovisas både kvantitativt och som andel av lymfocyter. Ingen metodskillnad ses vid jämförelse mot Uppsala, dock kommer det kvantitativa svaret redovisas med enheten miljarder celler per liter istället för den enhet Uppsala använder (miljoner celler per liter).

Analys kommer att utföras under kontorstid helgfria vardagar. Hållbarheten är 24 timmar. Prov som ska analyseras före helgdag måste vara laboratoriet tillhanda senast klockan 11.00.

Johan Skogö
Specialistläkare
Klinisk kemi
Laboratoriemedicin
021-11 88 53
johan.skogo@regionvastmanland.se

Angelica Fronda
Processledare Hematologi
Jourlaboratoriet

Kristina Fagerstedt
Samordnare Teknik
Laboratoriemedicin

Nyheter från Klinisk mikrobiologi

Analys av meningit-/encefalitblock (PCR) fr.o.m. 220427 tillgänglig dygnet runt.

Sedan starten i september 2021 har meningit-/encefalitblock analyserats kontorstid. Den 27e april kommer denna analys att flytta till Jourlaboratoriet Västerås, vilket ger tillgänglighet till analys dygnet runt.

Fr.o.m. 27e april skickas proverna direkt till Jourlaboratoriet i Västerås. Fortsättningsvis kommer alla prover analyseras oavsett antalet celler i likvor

Följande agens ingår i analysen: *Escherichia coli K1*, *Haemophilus influenzae*, *Listeria monocytogenes*, *Neisseria meningitidis*, *Streptococcus agalactiae* (GBS), *Streptococcus pneumoniae*, *Cytomegalovirus*, *enterovirus*, *Herpes simplex virus 1/2*, *Humant herpesvirus 6*, *Humant parechovirus*, *Varicellazostervirus* och *Cryptococcus neoformans/gatti*. Observera att denna analys ersätter meningoencefalitblocket (innehåller enbart HSV 1/2, VZV samt enterovirus) som utförs vid Klinisk mikrobiologi, Akademiska sjukhuset Uppsala.

Nytt är att även Humant herpesvirus 6 ingår i provsvaret. HHV-6 DNA kan förekomma asymtomatiskt i CSV. Om HHV-6 utfaller positivt skickas därför CSV och ett blodprov med helblod för kvantitativ analys av HHV-6 DNA till Karolinska universitetslaboratoriet.

För provtagningsanvisningar se: [Meningit-/encefalitblock \(PCR\), CSV- - Region Västmanland \(regionvastmanland.se\)](#)

Rebecka Widerström
ST-läkare
Klinisk mikrobiologi
Laboratoriemedicin
021-481 88 46
rebecka.widerstrom@regionvastmanland.se

Miriam Geörg
Molekylärbiolog
Klinisk mikrobiologi
Laboratoriemedicin
021-14 55 98
miriam.georg@regionvastmanland.se

Zhino Omar
Processledare molekylärbiologi
Laboratoriemedicin
021-17 46 17
zhino.khalid.omar.omar@regionvastmanland.se