



Aker Sykehus
Hormonlaboratoriet



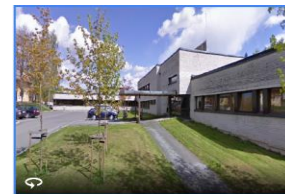
Rikshospitalet



Ullevål Sykehus



Radiumhospitalet



Avd for kompleks epilepsi,
SSE



Nyhetsbrev

fra

Klinikk for laboratoriemedisin

Informasjon til eksterne brukere fra:

Avdeling for farmakologi - Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin

Avdeling for medisinsk biokjemi - Avdeling for medisinsk genetikk

Avdeling for mikrobiologi - Avdeling for patologi - Hormonlaboratoriet

Februar 2017

Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin



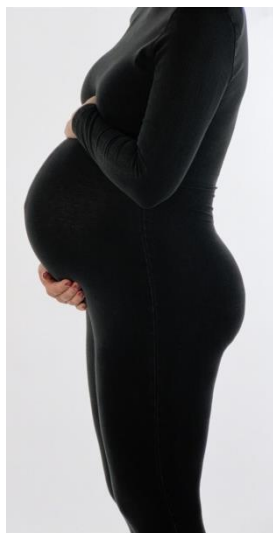
Nye rutiner for svangerskapskontroll – innføring av foster RhD-typing fra 1. september 2016

Vi vil med dette informere om nasjonale endringer i svangerskapskontrollen av RhD negative gravide. Dette medfører endringer i blodprøvene som skal tas av RhD negative under graviditeten.

Primærhelsetjenesten tar de fleste av disse blodprøvene og blir dermed mest påvirket av endringen, men også i OUS vil enkelte avdelinger i Kvinneklinikken bli berørt.

For føde/barsel avdelingene i OUS, er det viktig å merke seg at dagens rutiner rundt oppfølging av RhD negative mødre etter fødsel, ikke endres.

Den nye rutinen ble tatt i bruk fra **1. september 2016**.



I den nye rutinen skal første prøve tas i svangerskapsuke 12 – 16, som tidligere. Types den gravide til RhD positiv og det ikke påvises irregulære blodtypeantistoff skal det ikke tas flere prøver til antistoffundersøkelse. Types den gravide til RhD negativ, og det ikke påvises anti-D, skal **det i 24. svangerskapsuke tas to EDTA glass á 6 mL**. Det ene glasset vil bli brukt til antistoffscreening og det andre til den nye analysen «Foster RhD-typing». Kontrollprøvene i svangerskapsuke 32 og 36 utgår.

Er fosteret RhD positivt skal det gis RhD-profylakse i svangerskapsuke 28. Til dags dato har ikke helsemyndighetene klart å få en løsning på plass hvordan primærhelsetjenesten skal skaffe RhD-profylaksen og hvordan dette skal finansieres, derfor er Fødeavdelinger på sykehusene inntil videre og pålagt å gi RhD-profylaksen. Dette gjelder trolig frem til 1. juli 2017.

For gravide der det er påvist irregulære blodtypeantistoff vil det fremgå av svaret fra Blodbanken når neste prøve skal tas. Er den gravide allerede immunisert mot RhD-antigenet, skal det ikke gis prenatal RhD-profylakse, dette vil også bli omtalt i analysesvaret. Selv om den gravide nylig har fått RhD-profylakse av medisinske årsaker, skal en ny dose gis i uke 28.

Det er utarbeidet en helt ny versjon av rekvisisjonen for svangerskapsanalyser, OUS blankett 155. Denne kan bestilles fra Emballasjetjenesten ved OUS-Ullevål.

Fyll ut rekvisisjonen så nøyaktig som mulig. Spesielt viktig er det at det oppgis **korrekt prøvetakingsdato og termin. Prøve og rekvisisjon må leveres snares og senest innen 5 døgn til laboratoriet**. Det er **ingen endringer i rutinene etter fødsel**, kvinner som er RhD negative skal ha RhD-profylakse snarest og innen 72 timer etter fødselen, dersom den nyfødte er RhD positiv etter typing i navlestrengsprøve. For rekvirering av RhD-typing på den nyfødte brukes fremdeles rekvisisjonen «Pretransfusjonsundersøkelser/Blodbestilling – Andre undersøkelser, side 2» OUS blankett 154, kryss av for RhD-typing på side 2 og oppgi mors f.nr.

På hjemmesiden til Nasjonal kompetansetjeneste for blodtypeserologi finnes mer informasjon om den nye rutinen <https://oslo-universitetssykehus.no/avdelinger/klinikk-for-laboratoriemedisin/nasjonal-kompetansetjeneste-for-blodtypeserologi>

Ved spørsmål kan du kontakte Seksjon for immunhematologi: 22 11 88 69

Avdeling for mikrobiologi Utvidet åpningstid



Avdeling for mikrobiologi (MIK) utvidet i mai 2016 sin åpningstid ved bakteriologisk enhet Ullevål.

Åpningstiden er nå på hverdager kl. 08.00 -22.00 og helg/helligdager kl. 08.00-15.30.

Avdelingen erfarer at mange prøver blir tatt etter kl. 13.00, og flere av disse prøvene ankom tidligere ikke laboratoriet før neste dag. Dette medførte forsinket prøvebehandling. Ved utvidet åpningstid får alle prøver ankommet i laboratoriets åpningstid påbegynt dyrkning allerede samme dag. Dette vil for disse prøvene medføre opptil et døgn redusert svartid. Se oppslag på hentesteder om transport av prøver. Prioritert arbeid på kveld er utgivelse av midlertidig svar for positive blodkultur, ø-hjelpsprøver, utsæd av prøver og medisinsk faglig rådgivning. MIK erfarer at utvidet åpningstid både er positivt for arbeidsmiljøet og gir en bedre service til våre rekvirenter.

[Åpningstider Bakteriologisk enhet Ullevål\(link\)](#)

Automatisert utsæd

Avdeling for mikrobiologi har automatisert utsæd av urin- og MRSA-prøver. I den forbindelse minner vi om at urinprøver skal sendes på Urin-Monovette rør og at eSwab fra Copan skal benyttes til MRSA undersøkelser. Se bilde under.



Urin-Monovette med borsyre til urinprøver



eSwab til MRSA

Seksjonsleder Heidi Barbøl Langaas, Seksjon for bakteriologi