

IMMUNO- & TRANSFUSIONSNYTT

Maj 2010

Ett informationsblad från KITM – Klinisk Immunologi & Transfusionsmedicin

Hemsida: www.immunologi.se / www.transfusionsmedicin.se

Stf redaktör: Ann-Sofie Liedberg, ann-sofie.h.liedberg@vgregion.se 031-342 47 14

Informatör klinisk immunologi: Jenny Nilsson, jenny.k.nilsson@vgregion.se 031-342 49 26

Informatör transfusionsmedicin: Margareta Gordh, margareta.gordh@vgregion.se 031-342 17 49

Nya rutiner för akuta prover klinisk immunologi

Akuta analyser utförs **endast** efter telefonkontakt med laboratoriet. Dagtid vardagar når ni oss på telefon 031-342 49 17 och under helger kontaktas jouren på Klinisk Immunologi via Sahlgrenskas växel 031-342 10 00. Observera att det under helgdagar är nödvändigt att jouren kontaktas via telefon när akut analys önskas eftersom laboratoriet dessa dagar endast är bemannat några timmar per dygn. För att undvika att prover kommer bort och för att vi ska kunna leverera snabba svar är det också av största vikt att både provtagningsrör och remiss är akutmärkta.

Vi har under april reviderat vår lista över vilka analyser som går att beställa akut, se nedan.

Följande analyser går att få med akutsvar alla dagar i veckan:

- ANCA (Immunofluorescens inkl semikvantitativt värde av antikroppar mot MPO och PR3)
- Antikroppar mot GBM (semikvantitativt värde)
- Bestämning av CD3+ lymfocyter

Följande analyser går att få med akutsvar endast vardagar:

- ANA
- Antikroppar mot nativt DNA
- Antikroppar mot mitokondrier (AMA) och glatt muskel (SMA)
- Antikroppar mot kardiolipin
- Antikroppar mot β 2-glykoprotein I

Antikroppar mot Kardiolipin och β 2-glykoprotein

Från och med mars 2010 analyseras antikroppar mot kardiolipin och β 2-glykoprotein med en automatiserad metod vilket gör att vi för samma pris kan leverera betydligt snabbare svar. Detta innebär också att referensvärdena har ändras och gräns för positivt prov ligger nu på ≥ 10 enheter/mL för båda analyserna. För mer information om denna förändring vänligen kontakta laboratoriet.

IgG antikroppar mot deaminerad Gliadin

Laboratoriet för klinisk immunologi analyserar från och med april 2010 enbart IgG antikroppar mot deaminerad Gliadin och inte som tidigare kombinationen IgA+IgG. Denna förändring görs mot bakgrund av att internationella publikationer och vår egen interna utredning noterat att analys med enbart IgG ger en lägre andel falskt positiva resultat än motsvarande analys med en kombination av IgA+IgG.

De nya referensvärdena för IgG antikroppar mot deaminerad Gliadin är:

Negativ: < 7 U/mL
Gränsvärde: ≥ 7 – 10 U/mL
Positiv: >10 U/mL

Liksom tidigare kommer alla prov för analys av antikroppar mot deaminerad Gliadin och Transglutaminas att screenas för IgA-brist och i förekommande fall kompletteras analysen med IgG antikroppar mot Transglutaminas.

I samband med denna förändring har vi bytt leverantör av kit för analys av antikroppar mot deaminerad Gliadin så att antikroppar mot Transglutaminas och deaminerad Gliadin analyseras med samma instrument vid ett och samma tillfälle. Vi hoppas att denna förändring kommer att förbättra kvaliteten och förkorta svarstiden för denna analys.

Droppen Frölunda är nu invigd

Du kan nu ge blod i en ljus och fin lokal i samband med en shoppingtur. Och precis som Klinisk immunologi och transfusionsmedicins verksamhetschef Dan Holmstén säger så gör det geografiska läget att tillgängligheten ökar.

- Det ska passa in i vardagslivet, säger han.

På den nya Droppen, med en bemanning på fem till sju personer, finns det möjlighet för sex blodgivare att ge blod samtidigt. Och blod behövs verkligen då det råder brist på blod samtidigt som behovet ökar.



Anna Johansson, kommunalråd stod för invigningstalet. Hon ser blodgivning som ett tydligt och bra exempel på vardagssolidaritet.

- Man vet aldrig när man hamnar i en situation där man själv eller en nära anhörig behöver blod. Nu kan man dessutom slinka in för att ge blod på vägen hem från jobbet, säger hon.



Anna Johansson lyckönskar och hoppas att alla sex britsarna kommer att vara fullbelagda under Droppens öppettider.

- Gör en insats!, uppmanar hon till sist.

Droppen på Frölunda Torg håller öppet för blodgivning

tisdag, onsdag, torsdag 11.00 – 19.00 fredag 08.30 – 16.30 och alla lördagar 10.00 -16.00.

För mer information se Gebloed.nu