

# IMMUNO- & TRANSFUSIONSNYTT

November 2010

---

Ett informationsblad från KITM – Klinisk Immunologi & Transfusionsmedicin

Hemsida: [www.immunologi.se](http://www.immunologi.se) / [www.transfusionsmedicin.se](http://www.transfusionsmedicin.se)

Redaktör: Ann-Sofie Liedberg [ann-sofie.h.liedberg@vgregion.se](mailto:ann-sofie.h.liedberg@vgregion.se) 031-342 47 14

Informatör klinisk immunologi: Jenny Nilsson [jenny.k.nilsson@vgregion.se](mailto:jenny.k.nilsson@vgregion.se) 031-342 49 26

Informatör transfusionsmedicin: Margareta Gordh [margareta.gordh@vgregion.se](mailto:margareta.gordh@vgregion.se), 031-342 17 49

## Läkarberedskap på Klinisk Immunologi upphör 1 december 2010

Klinisk immunologi i Göteborg har under många år haft en beredskapslinje för läkare i syfte att ge service åt avdelningar i behov av våra analyser på helger. En stor andel av dessa analyser där läkarbedömning varit viktig har varit analys av CD3 positiva celler inför dosering av immunosuppressiv behandling hos transplanterade patienter.

Med anledning av att ansvariga på Transplantationscentrum och Barnhjärtcentrum har beslutat att dessa verksamheter inte längre har behov av att analysera CD3-positiva lymfocyter i blod under helger kommer laboratoriet för klinisk immunologi att lägga ner beredskapslinjen för läkare från och med 1 december 2010. Vi anpassar oss därmed till de rutiner som gäller för majoriteten av övriga kliniskt immunologiska laboratorier i Sverige.

Från 1 december kommer laboratoriet under helger endast att analysera antikroppar mot GBM, MPO och PR3 och då som akutanalys med ett svar som ska betraktas som preliminär svar. Konfirmerande analys med definitivt analys svar körs enligt sedvanlig rutin på vardag. Alla akuta analyser under helger måste beställas via biomedicinsk analytiker i beredskap som kan kontaktas via växel, 031-342 1000, mellan klockan 8.00-13.00.

Ingen förändring sker vad gäller rutiner eller utbud av akuta analyser under veckodagar, se hemsida [www.immunologi.se](http://www.immunologi.se).

## CLA-Top utgår

En av våra analyser för utredning av allergi mot vissa allergen, CLA-Top, kommer inte längre att kunna beställas efter årsskiftet. Vi hänvisar istället till vår andra metod för analys av IgE-reaktivitet, ImmunoCAP, som ger likvärdig information. Alla våra analyser för utredning av allergi beställs lämpligen med hjälp av vår allergiremiss som ni hittar under remisser på vår hemsida, [www.immunologi.se](http://www.immunologi.se)

## InterInfo

För att leva upp till Socialstyrelsens (SOSFS 2009:29) krav på spårbarhet och aktiv återrapportering av givna blodkomponenter kommer InterInfo successivt att införas på Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU) fr.o.m. den 8 november 2010. InterInfo är en webbaserad IT-lösning som nås via länkar i Melior och Obstetrix. Senast den 12 december ska alla verksamheter inom SU rapportera givna blodkomponenter via InterInfo. InterInfo ger även information om:

- blodgruppering
- giltig BAS-test
- MG-test
- reserverade blodkomponenter
- transfusionshistorik

Vårdgivare utanför SU som transfunderar blodkomponenter har ingen tillgång till InterInfo. De får ta en kopia på transfusionsdokumentet/ transfusionsjournalen och snarast skicka till Transfusionsmedicin som gör återrapporteringen.

Representanter för KITM har aulavisningar av InterInfo på sjukhusen under november månad och kan vid eventuella frågor kontaktas via e-mail:

Marie Axelsson, [marie.ev.axelsson@vgregion.se](mailto:marie.ev.axelsson@vgregion.se)

Margareta Gordh, [margareta.gordh@vgregion.se](mailto:margareta.gordh@vgregion.se)

## Provtagning av hudbiopsi

För att förbättra kvaliteten på analys av biopsier från hud och ögon rekommenderar vi sedan en tid Michels transportmedium vid transporter av preparat. Denna lösning upprätthåller isotonicitet och pH i vävnad (7.0-7.2) samt stabiliserar proteiner bra för att kunna utföra immunofluorescens men fixerar samtidigt inte vävnaden.

Anledningen till de nya rekommendationerna av transportlösning är att:

- den bevarar vävnadens struktur bättre än tidigare använda transportmedier.
- biopsin kan förvaras upp till en vecka i rumstemperatur
- vi anpassar våra metoder till rutiner vid andra sjukhus

Michels lösning ska förvaras i 4-8 °C och är hållbar i minst 6 månader eller så länge det inte finns någon synlig fällning i den. Biopsin sköljs först med dest. H<sub>2</sub>O eller NaCl 0,9 % för att sedan läggas i 1 ml rumstempererat Michels medium. För transport används ett provrör, t.ex. kryorör med skruvkork.

Vid frågor som gäller hur man tar och transporterar biopismaterial, kontakta:

Iolanda Oancea , 031-342 4740, [iolanda.oancea@lungall.gu.se](mailto:iolanda.oancea@lungall.gu.se)

## Årets bästa julklapp: Blod

Blod behövs mer än någonsin under mellandagarna. Ge några deciliter av dig själv inför jul. Vi bjuder på en ask choklad. Öppetider, se [www.geblod.nu](http://www.geblod.nu). Välkommen till Droppen!