

Bedoeling van deze nieuwsflash is kort een aantal veranderingen in het laboratorium toe te lichten die van belang kunnen zijn voor de aanvragers. Indien u verdere inlichtingen wenst, kan u steeds terecht bij de klinisch biologen.

1. NT-proBNP

Begin april wordt NT-proBNP bepaald op de immunochemie analyzer van Abbott (als routinetest). De analyse wordt nog steeds niet terugbetaald door het RIZIV, maar wordt wel goedkoper voor de patiënt : 20 € i.p.v. 34.8 €.

U zal deze test kunnen aankruisen op de nieuwste versie van ons labo aanvraagformulier. De referentiewaarden blijven onveranderd :

Verdenking op acuut hartfalen :

- <300 pg/mL : acuut hartfalen onwaarschijnlijk
- >300 pg/mL : leeftijdsgebonden cutoff voor acuut hartfalen:
 - < 50 jr -> cutoff 450 pg/mL
 - 50 - 75 jr -> cutoff 900 pg/mL
 - > 75 jr -> cutoff 1800 pg/mL

Verdenking op chronisch hartfalen :

- < 75 jr -> cutoff 125 pg/mL
- > 75 jr -> cutoff 450 pg/mL


Bron :
 ESC Richtlijn hartfalen: Eur. Heart J. 2016;37:2129–2200
 ICON study: Januzzi e.a., Eur.Heart J. 2006;27:330-337

Ann Sierens (015/89) 3906

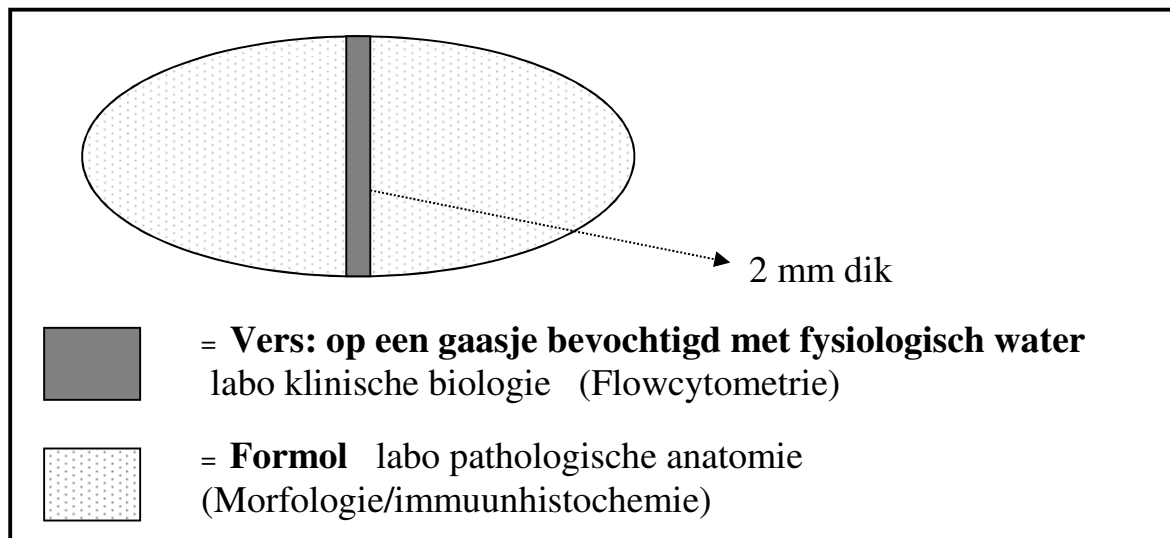
2. Flowcytometrie analyse op klierweefsel/biopten

Vanaf 15 april zal het labo klinische biologie starten met de flowcytometrische analyse van stukjes klier in het kader van Non-Hodgkin lymfoomdiagnostiek, vnl. voor het aantonen van monoklonaliteit van B-lymfocyten. Deze analyse heeft als doel ondersteunend te zijn bij het pathologisch onderzoek van het weefsel.

Aanvraagformulier klinische biologie:

SPECIALE HEMATOLOGIE		
<input type="checkbox"/>	116 beenmergonderzoek	
<i>⚡ in regel niet op vrijdag !</i>		
<input type="checkbox"/>	Immunofenotypering:	
<input type="checkbox"/>	perifeer bloed	E
<input type="checkbox"/>	beenmerg	
<input type="checkbox"/>	weefsel/klier	
<input type="checkbox"/>	vocht:	
Vraagstelling:.....		
.....		

Weefsel: zoals op figuur weergegeven, wordt een stukje gepreleveerd voor flowcytometrie. Dit wordt vers op een gaasje (bevochtigd met fysiologisch water) in een droog recipiënt gedaan en samen met het aanvraagformulier zo snel mogelijk naar het labo klinische biologie verzonden. Het overige weefsel wordt in formol naar het labo pathologie verzonden.



Transport: buizenpost labo klinische biologie (rood patroon)

Resultaten: <5 dagen via KWS-Cyberlab

Beperkingen:

- Hoeveelheid materiaal: minstens 4 mm³
- Flowcytometrische beperkingen bij lymfoomdiagnostiek:
 - o Niet mogelijk om Hodgkin lymfomen op te sporen
 - o Minder gevoelig voor T-celrijke NHL en ALCL NHL

Leen Vandevenne (015/89) 3905

3. Flowcytometrie analyse op vochten (niet-CSV):

Vanaf 15 april, zal het labo klinische biologie ook flowcytometrische analyses kunnen uitvoeren op vochten zoals BAL-vocht, pleuravocht e.a.

Aanvraagformulier klinische biologie:

SPECIALE HEMATOLOGIE			
<input type="checkbox"/>	116	beenmergonderzoek	
<i>in regel niet op vrijdag !</i>			
<input type="checkbox"/>	Immunofenotypering:		
<input type="checkbox"/>		perifeer bloed	E
<input type="checkbox"/>		beenmerg	
<input type="checkbox"/>		weefsel/klier	
<input type="checkbox"/>		vocht:	
Vraagstelling:.....			
.....			

Transport: buizenpost labo klinische biologie (rood patroon)

analyse bij voorkeur zo vers mogelijk: vocht voor 13u in het lab aanwezig.

Hoeveelheid vocht: bij voorkeur >10 mL en zo vers mogelijk

Een fenotypering kan uitgevoerd worden vanaf 10% lymfocyten met >100 WBC/ μ L in het vocht.

Panel:

Voor BAL vochten zal het panel *sarcoïdose* worden ingezet:

- Een verhoogde CD4/CD8 ratio (>3.5) is suggestief voor sarcoïdose
- Een verlaagde ratio CD4+CD103+/CD4+ (≤ 0.20) verhoogt de sensitiviteit

Voor niet-BAL vochten zal een panel voor *Non Hodgkin lymfoomdiagnostiek* worden ingezet.

Resultaten: <5 dagen via KWS-Cyberlab

Leen Vandevenne (015/89) 3905

4. Sperma fertiliteitsonderzoek

Om de kwaliteit van het onderzoek te garanderen, voeren we sperma fertiliteitsonderzoek ook in de nieuwbouw **enkel op afspraak** uit. De stalen moeten immers meteen na afgifte geanalyseerd kunnen worden. Gelieve uw patiënten hierover in te lichten!

Stalen die onaangekondigd aangeboden worden, kunnen we helaas niet in behandeling nemen.

Een afspraak kan gemaakt worden via het algemene telefoonnummer 015 / 89 20 30 (eveneens vermeld op het aanvraagformulier voor fertiliteitsonderzoek), of via de balie van het labo (route 030).

Ann Lemmens (015/89) 3902

5. Bereikbaarheid klinisch biologen (24u/24)

3558 Klinisch bioloog – microbioloog

3559 Klinisch bioloog – klinische chemie en hematologie

Met uw vragen en opmerkingen kan u steeds terecht bij de klinisch biologen.

Meer informatie i.v.m. het laboratorium en de analyses kan u eveneens terugvinden op onze laboratorium deelsite: www.azsintmaarten.be/professionals/labo-klinische-biologie

Met vriendelijke groeten,

Apr. H. Cleemput

Apr. T. Goegebuer

Dr. A. Lemmens

Apr. M. Peters

Apr. A. Sierens

Dr. S. Uyttendaele

Apr. L. Vandevenne