


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument <b>P-Hepatitis A virus antistof (IgG) (HAV-antistof) Datablad</b>					Niveau: <b>Datablad</b>	
	Dokumentbrugere: <b>LAB</b>	Redaktør: <b>SN</b>	Dokumentansvarlig: <b>Red 2</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 12. 1. 8.8</b>	KBA nummer:	Version: <b>1.2</b>	
							<b>11.04.2011</b>

<b>NPU</b>	NPU26775 P—Hepatitis A virus-antistof(IgG); arb.k.(0 1) =?
<b>Indikation</b>	Formodning om hepatitis A virusinfektion. Bestemmelse af immunstatus.
<b>Udførelse og svartider</b>	Rutine Svar samme dag eller næste hverdag
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen
<b>Prøvemateriale</b>	Heparinplasma
<b>Holdbarhed og forsendelse</b>	Fuldblod i tilproppet glas ucentrifugeret/centrifugeret er holdbar ved rumtemperatur i 3 døgn og ved 2 - 8 °C i 7 døgn. Plasma kan fryses Tåler forsendelse (max. 3 døgn)
<b>Referenceinterval</b>	0
<b>Ringegrænse</b>	Ingen
<b>Apparatur</b>	Abbott, Architect i2000SR
<b>Analyseprincip</b>	Chemiluminescens mikropartikel immunoassay (CMIA)
<b>Måleinterval</b>	0 1
<b>Sporbarhed</b>	Kalibratoren er recalificeret humant plasma reaktiv for anti-HAV af IgG klassen og er sporbar til intern referencestandard fremstillet af Abbott
<b>Korrekthed</b>	Se Abbotts pakningsindlæg
<b>Intermediær præcision</b>	CV ca. 6% i det reaktive område. I det nonreaktive område er CV ca.15%
<b>Specifitet/ Interferens</b>	Diagnostisk specificitet > 99%, diagnostisk sensitivitet >98% Hæmolyse (Hemoglobin) < 310µmol/l, Bilirubin <342 µmol/l samt Triglycerid < 34 mmol/l interferer ikke på signalet.
<b>Måleusikkerhed</b>	
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	Abbott Architect kontrol negativ og positiv for HAV antstof IgG
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	Labquality Hepatitis A virus FIN
<b>Andre forhold</b>	Ved rekvirering af HAV antistof udgives svar på IgM og IgG antistof Er både IgG og IgM antistof positiv, har patienten en aktuel infektion eller har haft i de forløbne 3-6 måneder. Er kun IgG positiv, har patienten tidligere haft en infektion eller er blevet vaccineret. Bemærk at både IgM og IgG antistof kan være negative, hvis patienten er smittet kort tid før prøvetagningen
<b>Valideret</b>	01.03.2007
<b>Akkrediteret</b>	 EXAM Reg. nr. 1009

**Ændringsblad**

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>
09-04-2011	Interferens opdateret overfor pakningsindlæg	SN

---

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Sektion 2