

Klinisk Biokemisk Afdeling  
Amager og Hvidovre Hospitaler

Serviceprogrammer til hospitalet	Analyser	Instrukser	Patientpjecer	Information fra KBA	Kvalitetshåndbog
<b>Driftstatus</b>					
<b>GENERELLE DATA</b>					
<b>Bestillingskode</b>		pH;Plv eller NPU18244			
<b>Analysenavn</b>		Plv-pH			
<b>IUPAC Navn og kode</b>		Plv(spec.)—Hydrogen-ion;pH NPU18244			
<b>Bestillingsbemærkninger</b>					
<b>Udførelse</b>		Alle dage			
<b>Mulige prioriteter og forventet svartid</b>		<u>Prioritet:</u> Rutine	<u>Svartid:</u> 85 % af alle prøver er besvaret inden for 3 timer		
<b>Forberedelse</b>		Ingen særlige forholdsregler forud for prøvetagning/undersøgelse.			
<b>Prøvetagning</b>		Prøven tages med arteriesprøjte som tømmes helt for luft før prøvetagning. Pleuravæsken skal være klar, uden pus. Prøvetagningstidspunktet noteres på prøvetagningsblanketten, som skal følge prøven, og mærkat med stregkode påsættes arteriesprøjten.			
<b>Forsendelse</b>		<p>Prøvematerialet bringes hurtigst muligt til Klinisk Biokemisk Afdeling, med henblik på måling indenfor 10 minutter. Den skal afleveres personligt på KBA.</p> <p>Udenfor normal dagarbejdstid, varsles vagthavende bioanalytiker på telefon 2-5172, inden prøven tages, om at der snart er en prøve på vej.</p> <p>Analysen må kun udføres på ABL-udstyret, der er placeret på Klinisk Biokemisk Afdeling 339, og ikke på det følsomme ABL-udstyr som er placeret på afdelingerne, da det bliver ødelagt af pleuravæsken.</p>			
<b>KLINISKE DATA</b>					
<b>Indikation</b>		Differentialdiagnostik ved klar væske i pleurasækken og mistanke om infektion/empyem.			
<b>Referenceinterval</b>		>7,2			
<b>Ringegrænse</b>		Ved pleuraeffusion og mistanke om infektion/empyem.			
<b>Tolkning</b>		Måling af lav pH-værdi (< 7,2) i pleuravæsken er vejledende for, om der skal foretages drænering og patienten bør behandles som havende empyem.			
<b>Medicinsk Baggrund</b>		Bruges differentialdiagnostisk ved ikke purulent pleuravæske. For yderligere information henvises til Dansk Lungemedicinsk selskabs retningslinje gældende Empyema Pleura.			
<b>Biologisk variation</b>		-			
<b>Intraindividuel biologisk variation</b>		-			
<b>Kritisk forskel</b>		-			
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>		-			
<b>ANALYSETEKNISKE DATA</b>					
<b>Analyseudstyr</b>		ABL 835			
<b>Akkrediteret analyse</b>		Nej			
<b>Analysemetode/ beregningsmetode</b>		Potentiometri			
<b>Intermediær impræcision</b>		-			
<b>Måleinterval</b>		pH 6,30 - 8,00			
<b>Sporbarhed</b>		<u>Traceability to the primary standards at Radiometer</u>			
<b>Specificitet</b>		-			
<b>Dokumentansvarlig</b>		<a href="#">Lisbeth Theil Jørgensen</a>			
<b>Godkendt af</b>		<a href="#">Mogens Fenger</a>			
<b>Ikrafttrædelsesdato</b>		15.03.2017			
<b>Version</b>		1			
<b>Ændringskommentar</b>		Opdateret bestillingskode, prioriteter og forsendelse. LTJ			