

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>		Anion gap(inkl. K+);P eller NPU18415			
<b>Analysenavn</b>		P-Anion gap(inkl. K+)			
<b>IUPAC Navn og kode</b>		P—Anion gap(inkl. K+);stofk. = ? mmol/L NPU18415			
<b>Bestillingsbemærkninger</b>		Indgår også i Syrebase måling.			
<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			
<b>Prøvetagning</b>		4,5 mL veneblod tages anærobt i Li-heparin glas (grøn4S)			
					
		eller			
		Sprøjte fra Radiometer			
		eller			
		Kapillærrør fra Radiometer			
<b>Forsendelse</b>		<b>Fra kliniske afdelinger på Hospitalet:</b> Sendes med portør umiddelbart efter prøvetagningen (max. 30 min.).			
<b>KLINISKE DATA</b>					
<b>Indikation</b>		Mistanke om metabolisk acidose			
<b>Referenceinterval</b>		10 - 20 mmol/L			
<b>Ringegrænse</b>		Ingen			
<b>Tolkning</b>		Den hyppigste årsag til et forhøjet anion gap er en organisk acidose. (Lyngbyes Laboratoriemedicin 2010).			
<b>Medicinsk Baggrund</b>		Ved anion gap forstås forskellen mellem koncentrationen af de dominerende kationer og koncentrationen af de dominerende anioner.			
<b>Biologisk variation</b>		-			
<b>Intraindividuel biologisk variation</b>		9,5 %			
<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>		Beregning. $P\text{-Anion gap (inkl. K+)} = (P\text{-Natrium, sk.}) + (P\text{-Kalium, sk.}) - (P\text{-Klorid, sk.}) - (P\text{-Aktuel HCO}_3\text{-, sk.})$			
<b>Intermediær impræcision</b>		-			
<b>Måleinterval</b>		-			
<b>Sporbarhed</b>		-			
<b>Specifitet</b>		-			
<b>Dokumentansvarlig</b>		<a href="#">Lisbeth Theil Jørgensen</a>			
<b>Godkendt af</b>		<a href="#">Mogens Fenger</a>			
<b>Ikrafttrædelsesdato</b>		24.02.2017			
<b>Version</b>		3			
<b>Ændringskommentar</b>		Opdateret bestillingskode, prøvetagning og Forsendelse. LTJ			