

Klinisk Biokemisk Afdeling
Amager og Hvidovre Hospitaler

Serviceprogrammer til hospitalet	Analyser	Instrukser	Patientpjecer	Information fra KBA	Kvalitetshåndbog								
Driftstatus													
GENERELLE DATA													
Bestillingskode		PH;P(Foster;kB) eller NPU26878											
Analysenavn		P(Foster; kB)-pH;(37 °C)											
IUPAC Navn og kode		NPU26878											
Bestillingsbemærkninger													
Udførelse		Alle dage											
Mulige prioriteter og forventet svartid		<u>Prioritet: Svartid:</u> Akut 90 % af alle prøver er besvaret inden for 30 minutter Fremskyndet 90 % af alle prøver er besvaret inden for 1 time. Rutine 90 % af alle prøver er besvaret inden for 1 time.											
Forberedelse		Ingen særlige forholdsregler forud for prøvetagning.											
Prøvetagning		Kapillærrør med indtørret lithium/natrium-heparinat, balanceret for Na ⁺ , K ⁺ og Ca ²⁺ fyldes helt med blod. Det er vigtigt at undgå lufttilblanding under prøvetagning.											
Forsendelse		-											
KLINISKE DATA													
Indikation		Mistanke om asfyksi.											
Referenceinterval		> 7,25											
Ringegrænse		Ingen											
Tolkning		Tolkning af resultat: <table border="1"> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>Tiltag</td> </tr> <tr> <td>> 7,25</td> <td>Normal pH. Såfremt der fortsat er mistanke om asfyksi skal skalp-pH gentages.</td> </tr> <tr> <td>7,25 - 7,20</td> <td>Præ-patologisk pH.</td> </tr> <tr> <td>< 7,20</td> <td>Begyndende acidose. Risiko for udvikling af asfyksi.</td> </tr> </tbody> </table>	pH	Tiltag	> 7,25	Normal pH. Såfremt der fortsat er mistanke om asfyksi skal skalp-pH gentages.	7,25 - 7,20	Præ-patologisk pH.	< 7,20	Begyndende acidose. Risiko for udvikling af asfyksi.			
pH	Tiltag												
> 7,25	Normal pH. Såfremt der fortsat er mistanke om asfyksi skal skalp-pH gentages.												
7,25 - 7,20	Præ-patologisk pH.												
< 7,20	Begyndende acidose. Risiko for udvikling af asfyksi.												
		Kilde: Hvidovre Hospital Gynækologisk/Obstetrisk Afdelings instruks vedrørende Skalpblods pH.											
Medicinsk Baggrund		pH-bestemmelse i skalpblod taget fra barnets hoved under aktiv fødsel anvendes som indikator for hypoxi.											
Biologisk variation		-											
Intraindividuel biologisk variation		0,2 %											
Kritisk forskel		0,5 %											
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)		-											
ANALYSETEKNISKE DATA													
Analyseudstyr		ABL 835/ ABL 90											
Akkrediteret analyse		Nej											
Analysemetode/ beregningsmetode		Potentiometri											
Intermediær impræcision		0,12% ved niveau 7,4											
Måleinterval		pH 6,30 - 8,00											
Sporbarhed		<u>Traceability to the primary standards at Radiometer</u>											
Specificitet		-											
Dokumentansvarlig		Lisbeth Theil Jørgensen											
Godkendt af		Mogens Fenger											
Ikrafttrædelsesdato		08.08.2016											
Version		1											
Ændringskommentar		Opdateret efter ny skabelon. MF											