

Klorid;P NPU01536 (Atellica CH IMT)

Metodeblad nr. M-230/01

Udarbejdet af: Anders Berg Wulff	Taget i brug: 23.09.2020 Erstatter: Ny	Revision: 23.09.2023
--	---	-----------------------------

GENERELT							
Ansvarlig KBA analysesektion	KEMI						
Indikation og resultatvurdering	Kontrol ved korrektion af metabolisk acidose. Forstyrrelser i øvrigt i vand-, elektrolyt og/eller syre-base-stofskiftet. <u>Forhøjede værdier ses ved:</u> Dehydrering, langvarig diarré og hyperchloræmisk metabolisk acidose. <u>Nedsatte værdier ses ved:</u> Øget aniongap ved forhøjede koncentrationer af andre anioner f.eks. lactat, ketonstoffer, fosfat og sulfat samt ved forgiftning med salicylsyre, ethylenglycol og methanol. Metabolisk alkalose eller kompenseret respiratorisk acidose med forhøjet bikarbonat i plasma.						
Analysenavn og kode i SP	KLORID;P NPU01536						
Analysenavn og kode i LABKA	P-KLORID CL NPU01536						
Analysenavn og kode i WebReq	Kan ikke rekvireres i WebReq						
Enhed	mmol/L						
Prøvemateriale og rørtype	Plasma/serum. Vacuette [®] glas med grøn prop og sort ring, indeholdende Lithium-Heparin.						
Mindste prøvemængde	Et korrekt fyldt glas.						
Prøvetagning herunder særlige forhold	Overhold generelle forholdsregler, når der tages prøver. Håndtér alle prøver som værende potentielt smittefarlige. Følg anbefalede procedurer for indsamling af diagnostiske blodprøver ved venepunktur.						
Referenceinterval	0 – 3 år: 91 – 115 mmol/L 3 – 18 år: 97 – 108 mmol/L 18 – 125 år: 98 – 106 mmol/L						
Ringegrænser	Ingen						
Udførende laboratorie	Klinisk Biokemisk Afdeling Herlev og Gentofte						
Analyseringshyppighed	Analyseres hele døgnet dagligt.						
Svartid <i>(efter modtagelse af prøve)</i>	Svartid for 90% af analyserne er maksimalt 60 minutter.						
Prøvehåndtering	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">Intern rekvirent</th> <th style="width: 33%;">Ekstern rekvirent</th> <th style="width: 33%;">Filiarer</th> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">Ingen særlige forholdsregler</td> <td style="padding: 5px;">Opbevares i klimaskab ved 21° C indtil afhentning.</td> </tr> </table>	Intern rekvirent	Ekstern rekvirent	Filiarer	Ingen særlige forholdsregler		Opbevares i klimaskab ved 21° C indtil afhentning.
Intern rekvirent	Ekstern rekvirent	Filiarer					
Ingen særlige forholdsregler		Opbevares i klimaskab ved 21° C indtil afhentning.					

Klorid;P NPU01536 (Atellica CH IMT)

Metodeblad nr. M-230/01

Holdbarhed	Fuldblod: 1 døgn ved 21°C Afpipetteret: 7 døgn ved 2-8°C		
Forsendelse	Intern transport	Region H's transport- ordning eller Postnord som quick- brev i boblekuvert til "Biologisk stof kate- gori B"	Region H's trans- portordning ved 21 °C
Præanalytiske fejlkilder	Ingen særlige.		
METODEBESKRIVELSE	<i>kun udfyldt for analyser udført af KBA HGH</i>		
CE mærket analyse <i>(apparat og reagens i kombination)</i>	Ja		
Akkrediteret analyse	Nej		
Metrologisk sporbarhed <i>(rutinemålingens sporbarhed til referen- cematerialer og/el. -metode)</i>	Sporbar til coulometrisk referencemetode, der benytter referen- cematerialer fra NIST.		
Analyseprincip	Indirekte ion-selektiv elektrodepotentiometri.		
Apparatur	Atellica CH		
Kalibrator	Ingen		
Reagens	Atellica CH A-LYTE IMT CI		
Ekstern kvalitetskontrol	DEKS Almen Klinisk Biokemi, 2 niveauer.		
Præcisionskontrolmaterialer <i>(navn, producent, materialetype)</i>	BioRad Liquid Assayed Multiqual 1 serumbaseret	BioRad Liquid Assayed Multiqual 3 serumbaseret	
Kontrolniveauer	77 mmol/L	117 mmol/L	
Intermediær præcision <i>(CV_{oprundet} inkl. instru. spred.)</i>	2,6%	1,7%	
Ekspanderet måleusikkerhed <i>(k=2 sv.t. 95% CI på måleresultatet)</i>	5,5%	3,8%	
Mindste relevante kliniske difference	Ved to prøver på samme patient (målt med ovennævnte analy- semetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på de to svar 7 % beregnet på baggrund af en skønnet biologisk varia- tion på 1,2 %		
Måleområde standard analyseområde	50–200 mmol/L		
Interferens <i>(hæmolyse, icterus, lipæmi, andet)</i>	Der er ingen interferens fra hæmolyse, icterus eller lipæmi op til følgende koncentrationer: Hæmoglobin: 0,47 mmol/L Bilirubin: 1026 µmol/L Lipæmi: 33,9 mmol/L Salicylat: 2,16 mmol/L		

Herlev og Gentofte Hospital
Klinisk Biokemisk Afdeling
Fælles

Klorid;P NPU01536 (Atellica CH IMT)

Metodeblad nr. M-230/01

Bemærkninger	Ingen særlige.
---------------------	----------------