



## Klorider ingår nu i utsvar av blodgaser

Efter önskemål från vården kommer från och med 110614 klorider ingå som en av de analyser som svaras ut vid beställning av blodgaser. Vill man enbart beställa klorider i venöst blod beställer man som tidigare P-klorid i Cosmic-ROS.

Klorid är den viktigaste komplementära anjonen till natrium och följer natriumkoncentrationen för det mesta. Ökad kloridnivå ses vid metabolisk acidosis och hyperosmolalitet ( uttorkning ). Minskad nivå av klorider ses vid metabolisk alkalos och hypoosmolalitet. Magsaftens innehåll är rik på klorid och vid långvariga kräkningar kan man få brist på klorider. Det kan även inträffa vid stark svettning. Kloridkoncentrationen är en av de fyra parametrar som ingår i uträkningen av det sk. ”anjongapet”. Den kan ge värdefull information vid bla. acidotiska tillstånd.

Följande parametrar kommer alltså ingå vid beställning av aB-blodgaser i Cosmic-ROS:

P(aB)-pH  
P(aB)-pCO<sub>2</sub>  
P(aB)-pO<sub>2</sub>  
Hb(aB)-Syrgasmättnad  
P(aB)-Natrium  
P(aB)-Kalium  
P(aB)-Klorid  
P(aB)-Calciumjonaktivitet  
P(aB)-Laktat  
Ecv-Basöverskott  
P(aB)-Bikarbonat akt.

Pris som tidigare: 204 kr

Annika Fredricsson  
Specialistläkare  
Klinisk kemi och farmakologi  
018-6114347

Malgorzata Karawajczyk  
Överläkare  
Klinisk kemi och farmakologi  
018-6114247