

<b>Indikation</b>	Kontrol af syre-base forstyrrelser.
<b>Prøvemateriale</b>	Blod i lithium-heparin-rør Glasset skal fyldes helt, må ikke piftes, og proppen må ikke tages af. 2 ml glas måles inden 15 min efter prøvetagning. 4 ml glas måles inden 1 time efter prøvetagning.
<b>Analysemateriale</b>	1 ml blod
<b>Forsendelse</b>	Kan ikke sendes
<b>Laboratorium</b>	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
<b>Svartid</b>	Samme dag
<b>Referenceinterval</b>	0 - 3 år                      21,8 - 26,2 mmol/L Kvinder 3 - 200 år        21,8 - 26,2 mmol/L Mænd 3 - 200 år         22,5 - 26,9 mmol/L
<b>Usikkerhed</b>	Intermediær præcision: Ikke fastlagt for beregnede parametre.  Total usikkerhed: Ikke fastlagt for beregnede parametre.
<b>Fortolkning</b>	Analysen kan anvendes som screeningstest til bedømmelse af den metaboliske komponent i syre-base-balancen. Forhøjede værdier ses ved metabolisk alkalose og ved kompenseret respiratorisk acidose. For lave værdier ses ved metabolisk acidose og ved kompenseret respiratorisk alkalose.
<b>Bemærkninger</b>	Beregnes ud fra pCO <sub>2</sub> og pH som koncentrationen af bicarbonat i plasma efter ækvilibrering med CO <sub>2</sub> under standardbetingelser. Analysen er et mål for syre-base balancens metaboliske komponent og er uafhængig af patientens aktuelle respiratoriske status.

Revideret: 24-03-2011

