

# Kalkulator für Parameter des Säuren-Basen-Status

Institut für Veterinär-Physiologie, Freie Universität Berlin

Patient

Patientennummer

Tierart

Unabhängige Parameter		vorläufige Normwerte
PCO <sub>2</sub>	<input type="text"/> kPa	4,8 - 7
	<input type="text"/> mm Hg	35,9 - 52,3

Natrium	<input type="text"/> mmol/l	133 - 141
Kalium	<input type="text"/> mmol/l	3 - 4,4
Chlorid	<input type="text"/> mmol/l	95 - 103
SID <sub>3</sub>	<input type="text"/> mmol/l	38 - 45
Laktat	<input type="text"/> mmol/l	0,5 - 1,8
	<input type="text"/> mg/dl	4,8 - 16,2
SID <sub>4</sub>	<input type="text"/> mmol/l	37 - 44

Albumin	<input type="text"/> g/l	23 - 37
Globulin	<input type="text"/> g/l	31 - 38
Totalprotein	<input type="text"/> g/l	54 - 75
Phosphat	<input type="text"/> mmol/l	0,7 - 1,3
A <sub>tot1</sub>	<input type="text"/> mmol/l	12 - 17
A <sub>tot2</sub>	<input type="text"/> mmol/l	11 - 16

Abhängige Parameter		vorläufige Normwerte
pH	<input type="text"/>	7,31 - 7,41
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<input type="text"/> mmol/l	21 - 28
BE	<input type="text"/> mmol/l	-1,9 - 3

Zusätzlich errechnete Parameter		
SIG <sub>1</sub>	<input type="text"/> mmol/l	-10 - 0
SIG <sub>2</sub>	<input type="text"/> mmol/l	-10 - -0,5
AG	<input type="text"/> mmol/l	12 - 22

errechnete pH-Werte	
pH (SID <sub>3</sub> , A <sub>tot1</sub> )	<input type="text"/>
pH (SID <sub>3</sub> , A <sub>tot2</sub> )	<input type="text"/>
pH (SID <sub>4</sub> , A <sub>tot1</sub> )	<input type="text"/>
pH (SID <sub>4</sub> , A <sub>tot2</sub> )	<input type="text"/>

e-mail Kontakt: Prof. Grabner, Michael Schmohl,  
Prof. Hartmann, C. Siegling-Vlitakis

## Diagnose:

nach HHB	nach Stewart
pH	pCO <sub>2</sub>
HCO <sub>3</sub>	SID <sub>3</sub>
BE	SID <sub>4</sub>
pCO <sub>2</sub>	A <sub>tot1</sub>
	A <sub>tot2</sub>

## eigene Diagnose