

SWESEM's utbildningsutskott

Rubrik

Blodgastolkning - medsittning

2012-09-17

Introduktion

Se dokumentet Blodgastolkning för förklaring av stegen.

Steg 1: Vad är den primära syra-basrubbningsen?

- pH < 7,38 – metabol och/eller respiratorisk acidosis
- pH 7,38 - 7,42 – normalt, eller steg 2
- pH > 7,42 – metabol och/eller respiratorisk alkalos

Steg 2:

- Är kompensationen adekvat?
- Föreligger flera syra-basrubbningsar samtidigt?
- Är rubbningen akut eller kronisk?

Steg 3: Beräkna anjongap

- korrekt uträkning av anjon gap ($AG = Na - Cl - HCO_3$), jämför mot normalområdet (12+/-2)

Steg 4: Vad är orsaken eller orsakerna?

- sett i sitt kliniska sammanhang och inklusive övriga resultat på blodgasen (pO₂, Hb, elektrolyter, laktat)

Återkoppling till läkaren: