

**SWESEMs utbildningsutskott**

Rubrik

**Blodgastolkning - medsittning**

2019-05-20

**Introduktion**

Se dokumentet Blodgastolkning för förklaring av stegen.

**Steg 1: Vad är den dominanta 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 rubbningsen 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 (pO<sub>2</sub>, Hb, elektrolyter, laktat)

**Återkoppling till läkaren:**