**SIM 1 – UGI BLEED**

**7314708**

**VBG**

**pH 7.29**

**pCO2 3.7**

**pO2 9.3**

**HCO3 20**

**BE - 8.8**

**Lactate 4.9**

**Hb 69**

**2**

**7314708**

**ABG**

**pH 7.15**

**pCO2 6.9**

**pO2 6.3**

**HCO3 19**

**BE - 11.3**

**Lactate 5.7**

**Hb 59**

**3**

**7314708**

**VBG**

**pH 7.30**

**pCO2 3.4**

**pO2 10.3**

**HCO3 21**

**BE - 8.1**

**Lactate 4.1**

**Hb 72**

**1**

**SIM 2 – DISLODGED TRACHE**

**6715342**

**ABG**

**pH 7.21**

**pCO2 8.7**

**pO2 6.3**

**HCO3 26**

**BE - 5.1**

**Lactate 3.1**

**Hb 112**

**1**

SIM 3 – SEPTIC PATIENT

**4372184**

**ABG**

**pH 7.28**

**pCO2 3.4**

**pO2 9.3**

**HCO3 17**

**BE - 4.7**

**Lactate 3.1**

**Hb 131**

2

**4372184**

**ABG**

**pH 7.07**

**pCO2 6.1**

**pO2 6.3**

**HCO3 11**

**BE - 8.6**

**Lactate 6.1**

**Hb 127**

**4**

**4372184**

**VBG**

**pH 6.97**

**pCO2 6.7**

**pO2 3.3**

**HCO3 10**

**BE - 9.1**

**Lactate 6.9**

**Hb 127**

**3**

**4372184**

**VBG**

**pH 7.23**

**pCO2 3.7**

**pO2 6.3**

**HCO3 16**

**BE - 5.1**

**Lactate 3.7**

**Hb 132**

**1**