



Prova pratica n.3

Paziente di anni 78, diabete mellito tipo II in trattamento con metformina, ipertensione arteriosa, obesità di grado I

Entra in PS dopo episodio di iperpiressia, diarrea profusa e vomito

Laboratorio: g.bianchi 12000/mmc, PCR 15, creatinina 2.8 mg/dl, azotemia 150 mg/dl, Hb 11 g/dl, Bilirubina 1.2 mg/dl, GOT 28, GPT 26 U/L

Emogasanalisi (vedi referto)

Il candidato esprima ipotesi diagnostica e successivo iteri diagnostico e terapeutico

  


PROVA PRATICA 3

*[Handwritten signatures and a circular stamp]*

**Analizzatore**

Modello: GEM® Premier 4000  
 Area: POLOCH  
 Nome: SOPIASTRAB40K  
 S/N: 09123018

**Misurati (37.0°C)**

pH	↓ 7.15	
pCO <sub>2</sub>	37	mmHg
pO <sub>2</sub>	↑ 168	mmHg
Na <sup>+</sup>	144	mmol/L
K <sup>+</sup>	3.9	mmol/L
Cl <sup>-</sup>	↑ 114	mmol/L
Ca <sup>++</sup>	1.26	mmol/L
Glu	↑ 187	mg/dL
Lac	↑ 11.5	mmol/L

**Temperatura corretta (36.4°C)**

pH(T)	↓ 7.16	
pCO <sub>2</sub> (T)	36	mmHg
pO <sub>2</sub> (T)	↑ 165	mmHg

**CO-Ossimetro**

tHb	↓ 10.7	g/dL
O <sub>2</sub> Hb	96.6	%
COHb	0.9	%
MetHb	1.0	%
HHb	1.5	%
sO <sub>2</sub>	↑ 98.5	%

**Derivati**

TCO <sub>2</sub>	14.0	mmol/L
BE <sub>ecf</sub>	↓ -16.0	mmol/L
BE(B)	↓ -15.0	mmol/L
Ca <sup>++</sup> (7.4)	1.14	mmol/L
AG	↑ 21	mmol/L
P/F Ratio	323	mmHg
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (c)	↓ 12.9	mmol/L
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> std	13.2	mmol/L
paO <sub>2</sub> /pAO <sub>2</sub>	0.51	
Hct(c)	32	%

**Inseriti**

Temp	36.4	°C
------	------	----

**O<sub>2</sub> / Vent**

O <sub>2</sub>		LPM
FIO <sub>2</sub>	52.0	%

↑↓ Fuori limite di riferimento