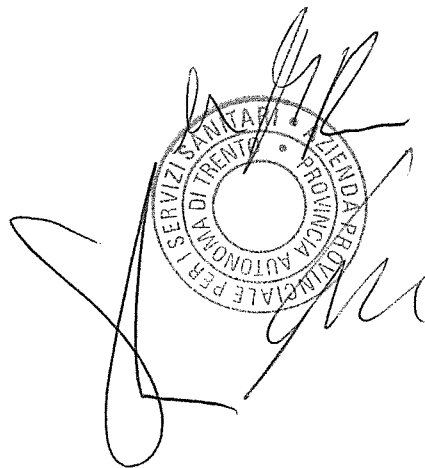
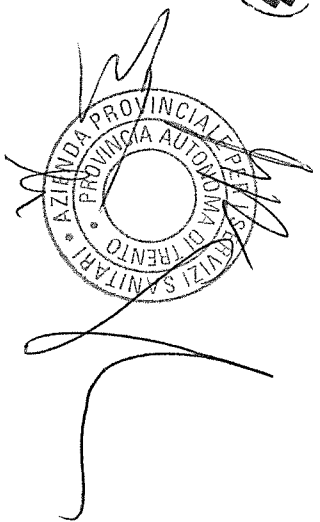


**CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI
PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI DI
DIRIGENTE MEDICO - DISCIPLINA MEDICINA INTERNA
PRESSO GLI OSPEDALI DI VALLE
(CD 26/25)**

PROVA PRATICA n. 1

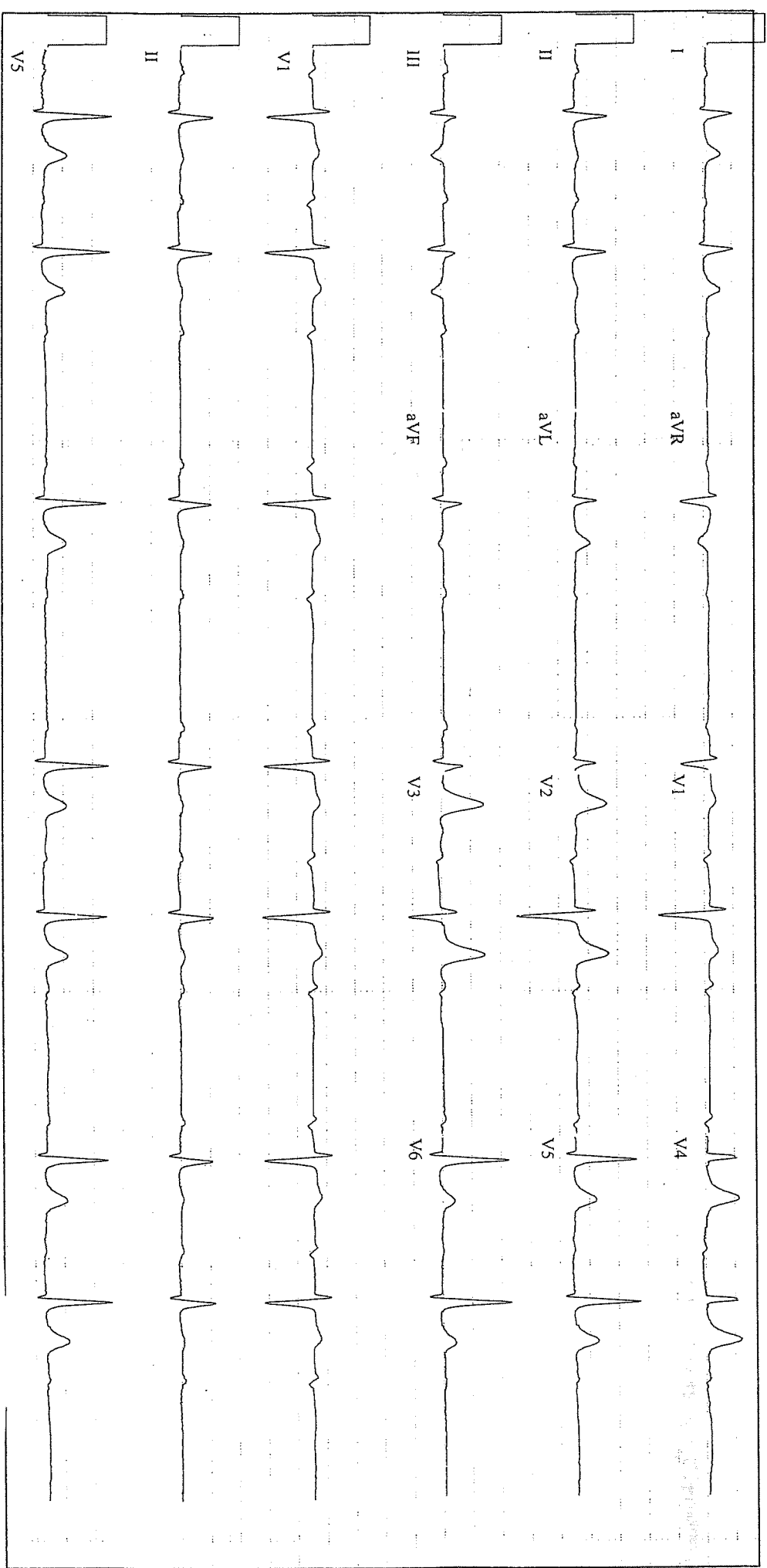
Interpretazione dell'elettrocardiogramma e dell'emogasanalisi di seguito riportate.





Carlo

PRATICA ④



25mm/s 10mm/mV 40Hz 9.0.4 12SL 245 CID: 1

Frazione inspirata - temperatura paziente

T	36.4	C
FIO2	30.0	%

Valori emogasanalisi

↓ pH	7.278	[7.350 - 7.450]
↑ pCO2	95.8 mmHg	[35.0 - 45.0]
↓ pO2	63.7 mmHg	[75.0 - 100]

Valori ossimetria

tHb	15.5 g/dl	[13.5 - 17.5]
↓ sO2	86.6 %	[93.0 - 99.0]
COHb	1.9 %	
HHb	13.1 %	
MetHb	0.6 %	

Stato di ossigenazione

p50(act)	33.23 mmHg	
tO2	8.2 mmol/l	[6.7 - 10.3]
↓ pO2(a)/FIO2	212 mmHg	[350 - 480]

Stato acido-base

↑ SBC	35.0 mmol/l	[22.0 - 26.0]
tCO2(B)	38.7 mmol/l	
↑ cBase(Ecf)	16.0 mmol/l	[-2.0 - 2.0]

Valori elettroliti

K+	5.0 mmol/l	[3.5 - 5.3]
Na+	137 mmol/l	[135 - 150]
Ca++	5.10 mg/dl	[4.60 - 5.20]
↓ Cl-	89 mmol/l	[98 - 110]
↓ Anion gap	4.7 mmol/l	[12.0 - 20.0]

Valori metaboliti

Glu	136 mg/dl	
↓ Lac	0.5 mmol/l	[0.5 - 2.2]
tBil	0.2 mg/dl	

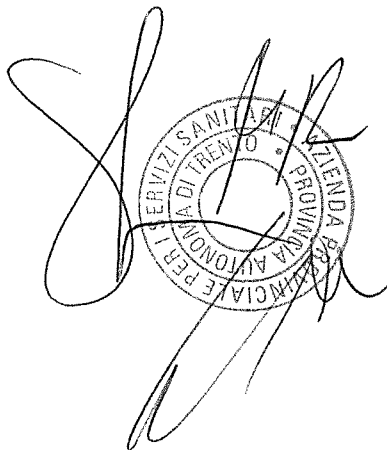
Valori corretti con la temperatura

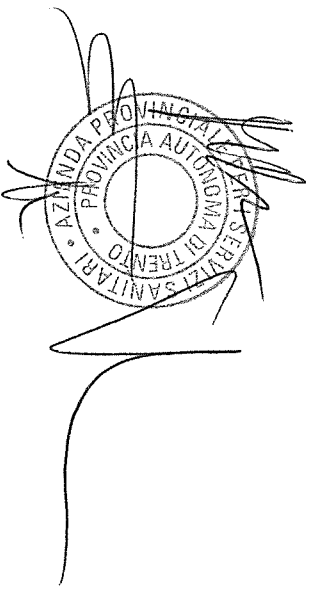
pH(T)	7.286
pCO2(T)	93.0 mmHg
pO2(T)	61.2 mmHg
pO2(a,T)/FIO2	204 mmHg

**CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI
PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI DI
DIRIGENTE MEDICO - DISCIPLINA MEDICINA INTERNA
PRESSO GLI OSPEDALI DI VALLE
(CD 26/25)**

PROVA PRATICA n. 2

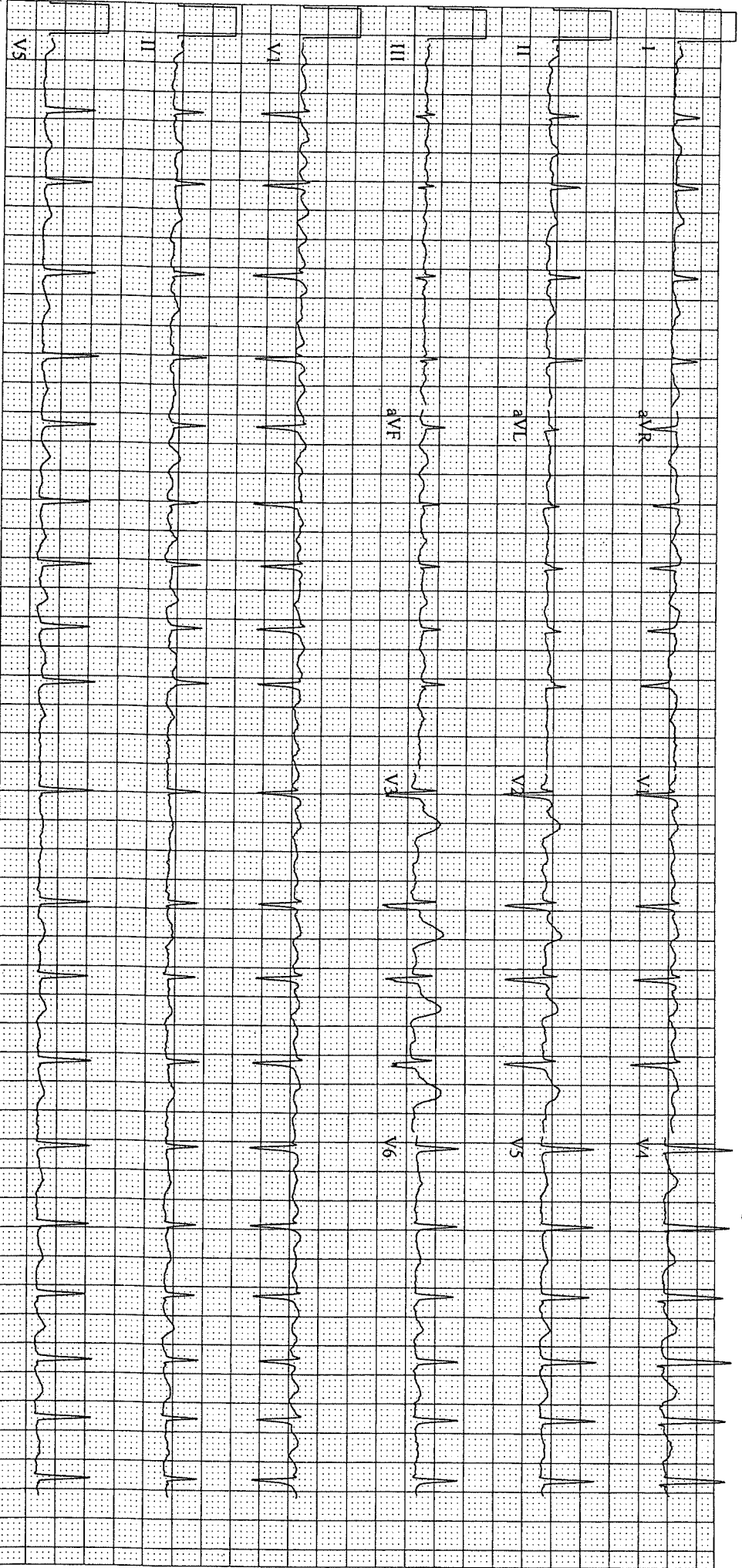
Interpretazione dell'elettrocardiogramma e dell'emogasanalisi di seguito riportate.





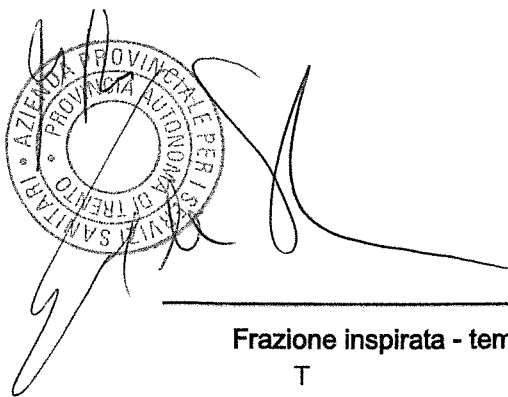
PRATICA ②

MEU.:



25mm/s 10mm/mV 40Hz 9.04 12SL 241 CID: 2

EID: EDT: ORDINE:

**Frazione inspirata - temperatura paziente**

T	37.0	C
FIO ₂	28.0	%

Valori emogasanalisi

pH	7.392	[7.350 - 7.450]
↑ pCO ₂	54.0 mmHg	[35.0 - 45.0]
↓ pO ₂	67.1 mmHg	[75.0 - 85.0]

Valori ossimetria

↓ tHb	12.2 g/dl	[13.5 - 18.0]
↓ sO ₂	93.9 %	[96.0 - 99.0]
↓ O ₂ Hb	91.9 %	[94.0 - 98.0]
COHb	1.4 %	[0.0 - 5.0]
↑ HHb	6.0 %	[1.0 - 5.0]
MetHb	0.7 %	[0.4 - 1.5]

Stato di ossigenazione

p50(act)	24.94 mmHg	
↓ tO ₂	7.0 mmol/l	[7.8 - 10.3]
pO ₂ (a)/FIO ₂	239 mmHg	
Posm	288.3 mmol/kg	

Stato acido-base

HCO ₃ ⁻	32.1 mmol/l	[22.0 - 26.0]
↑ SBC	30.1 mmol/l	[22.0 - 26.0]
tCO ₂ (P)	33.8 mmol/l	
↑ tCO ₂ (B)	29.1 mmol/l	[7.8 - 10.3]
↑ cBase(B)	6.3 mmol/l	[-2.0 - 2.0]
↑ cBase(Ecf)	7.2 mmol/l	[-2.0 - 2.0]

Valori elettroliti

K ⁺	4.2 mmol/l	[3.5 - 5.3]
Na ⁺	140 mmol/l	[135 - 150]
Ca ⁺⁺	4.80 mg/dl	[4.60 - 5.20]
Cl ⁻	100 mmol/l	[98 - 110]
Ca(7.4)	4.78 mg/dl	
Anion gap	7.6 mmol/l	

Valori metaboliti

↑ Glu	165 mg/dl	[60 - 110]
Lac	0.9 mmol/l	[0.5 - 2.2]
tBil	1.2 mg/dl	

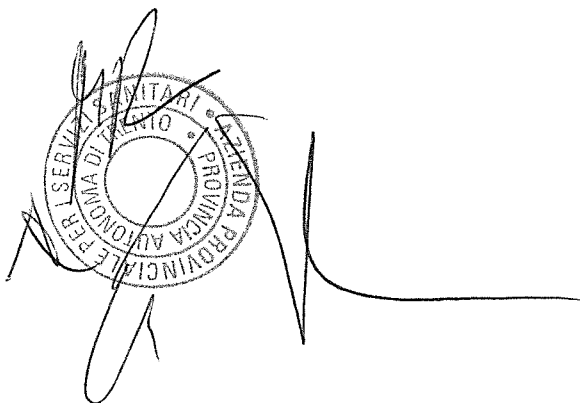
Valori corretti con la temperatura

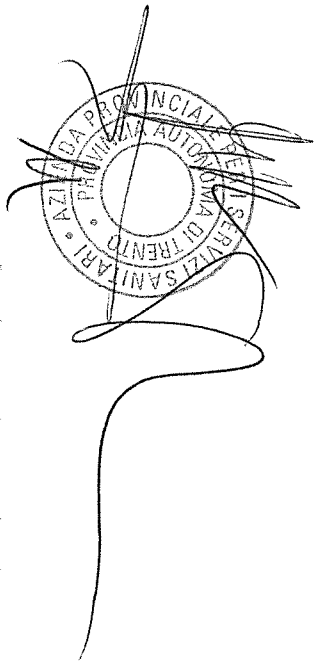
pH(T)	7.392	
pCO ₂ (T)	54.0 mmHg	
pO ₂ (T)	67.1 mmHg	
AaDpO ₂ ,T	58.3 mmHg	
pO ₂ (a,T)/FIO ₂	239 mmHg	

**CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI
PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI DI
DIRIGENTE MEDICO - DISCIPLINA MEDICINA INTERNA
PRESSO GLI OSPEDALI DI VALLE
(CD 26/25)**

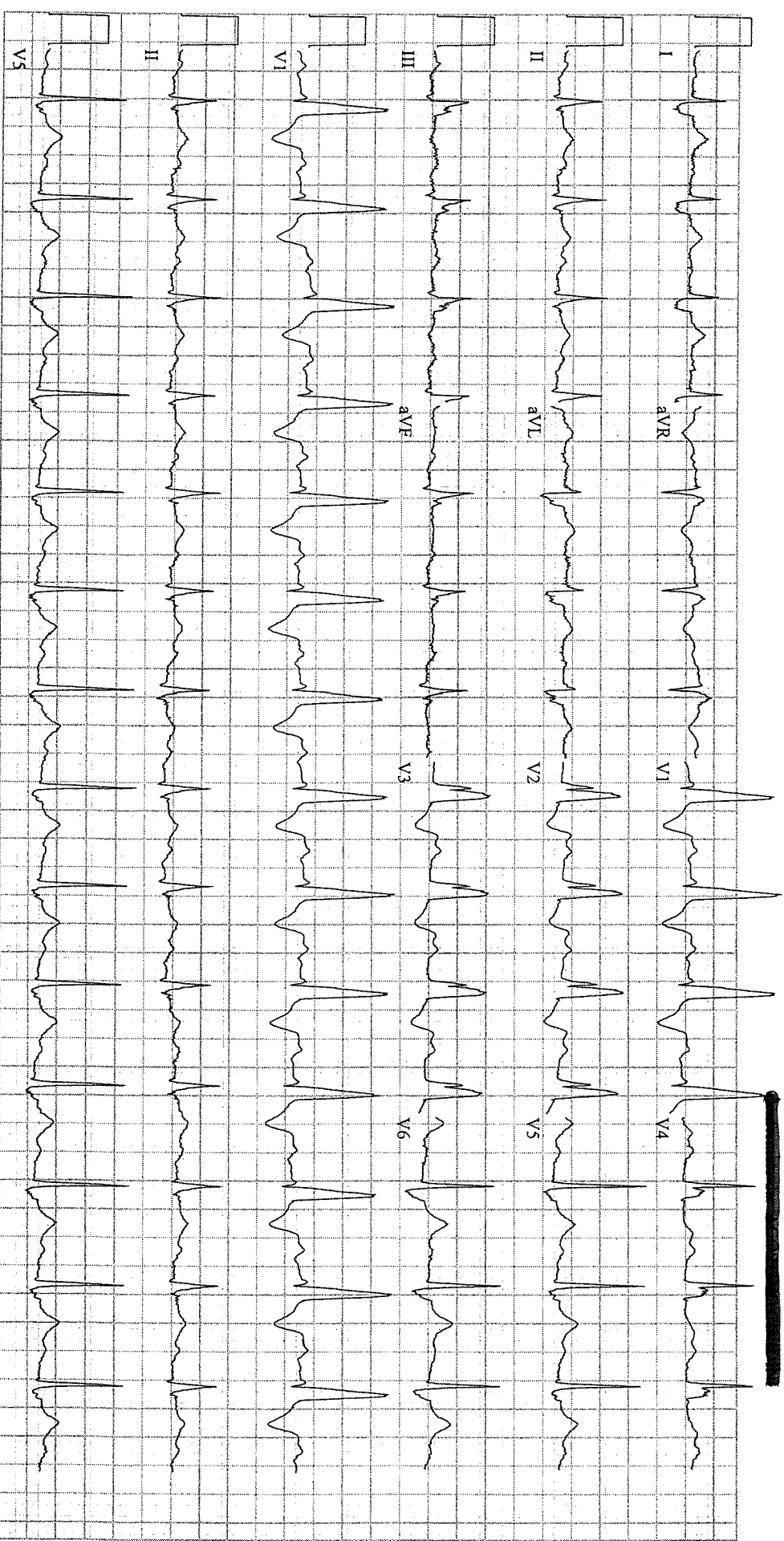
PROVA PRATICA n. 3

Interpretazione dell'elettrocardiogramma e dell'emogasanalisi di seguito riportate.



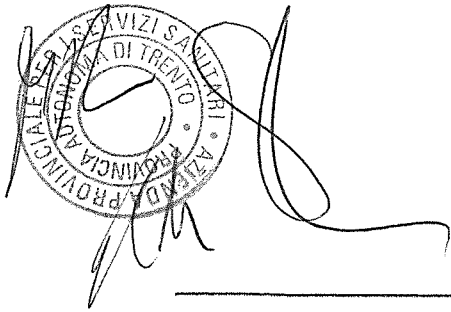


PRATICA ③



25mm/s 10mm/mV 150Hz 9.0.4 12SL 239 CID: 1

EID:505 EDT: 08:49 16-DIC-2025 ORDINE:

**Frazione inspirata - temperatura paziente**

T	37.0 °C
FIO ₂	21.0 %

Valori emogasanalisi

pH	7.371	[7.350-7.450]
↓ pCO ₂	17.7 mmHg	[35.0-45.0]
pO ₂	94.8 mmHg	[75.0-100]

Valori ossimetria

tHb	13.1 g/dL	
sO ₂	97.2 %	[96.0-99.0]
O ₂ Hb	95.1 %	[94.0-98.0]
COHb	1.3 %	[0.0-1.5]
MetHb	0.9 %	[0.4-1.5]
RHb	2.7 %	[1.0-5.0]

Stato di ossigenazione

p50(act)	25.77 mmHg	
tO ₂	17.6 Vol%	[16.0-21.5]
pO ₂ (a)/FIO ₂	451 mmHg	

Stato acido-base

↓ SBC	14.4 mmol/L	[22.0-26.0]
↓ SBE	-14.4 mmol/L	[-2.0-2.0]

Valori elettroliti

K ⁺	4.4 mmol/L	[3.5-5.3]
↓ Na ⁺	129 mmol/L	[135-150]
Ca ⁺⁺	4.77 mg/dL	[4.60-5.20]
Cl ⁻	101 mmol/L	[98-110]
Anion gap (K ⁺)	21.6 mmol/L	

Valori metaboliti

↑ Glu	214 mg/dL	[60-110]
Lac	1.4 mmol/L	[0.5-2.2]
tBil	0.7 mg/dL	

Valori corretti con la temperatura

pH(T)	7.371	
pCO ₂ (T)	17.7 mmHg	
pO ₂ (T)	94.8 mmHg	
pO ₂ (a,T)/FIO ₂	451 mmHg	