

CONCORSO PUBBLICO N. 33460 DEL 3.3.2025, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 5
POSTI DI DIRIGENTE MEDICO DI MEDICINA D'EMERGENZA-URGENZA

PROVA SCRITTA

Tempo a disposizione: minuti 30 (trenta)

Prova scritta n. 1

- A. Febbre: approccio ragionato in Pronto Soccorso
- B. Trauma toracico in PS: approccio

Prova scritta n. 2 (ESTRATTA)

- A. Trauma cranico minore in PS
- B. Vaccinazione antitetanica in PS

Prova scritta n. 3

- A. Diagnosi differenziale del sopra livellamento del tratto ST in PS: ruolo del medico di Urgenza
- B. Distorsione del rachide cervicale: indicazioni ad indagini radiologiche

PROVA PRATICA

Tempo a disposizione: minuti 30 (trenta)

PROVA N. 1 (ESTRATTA)

Il candidato interpreti i seguenti esami diagnostici e fornisca la diagnosi

Frazione inspirata - temperatura paziente

T	37.0 °C
FIO ₂	21.0 %

Valori emogasanalisi

pH	7.100
pCO ₂	24.5 mmHg
pO ₂	29.0 mmHg

Valori ossimetria

tHb	5.7 g/dL
sO ₂	33.1 %
O ₂ Hb	32.4 %
COHb	1.1 %
MetHb	0.9 %
RHb	65.6 %

Stato di ossigenazione

p50(act)	37.76 mmHg
tO ₂	2.7 Vol%

Stato acido-base

HCO ₃ ⁻	7.3 mmol/L
SBC	8.3 mmol/L
tCO ₂ (B)	17.2 Vol%
ABE	-20.6 mmol/L
SBE	-20.5 mmol/L

Valori elettroliti

K ⁺	5.2 mmol/L
Na ⁺	137 mmol/L
Ca ⁺⁺	4.50 mg/dL
Cl ⁻	104 mmol/L
Anion gap	26.2 mmol/L
mOsm	291.4 mmol/kg

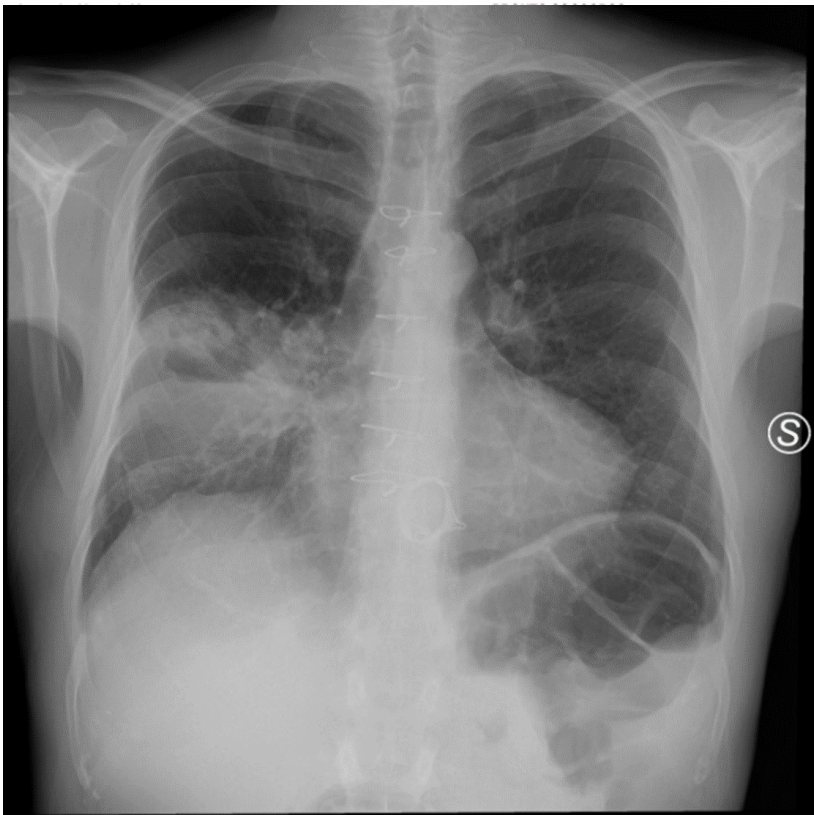
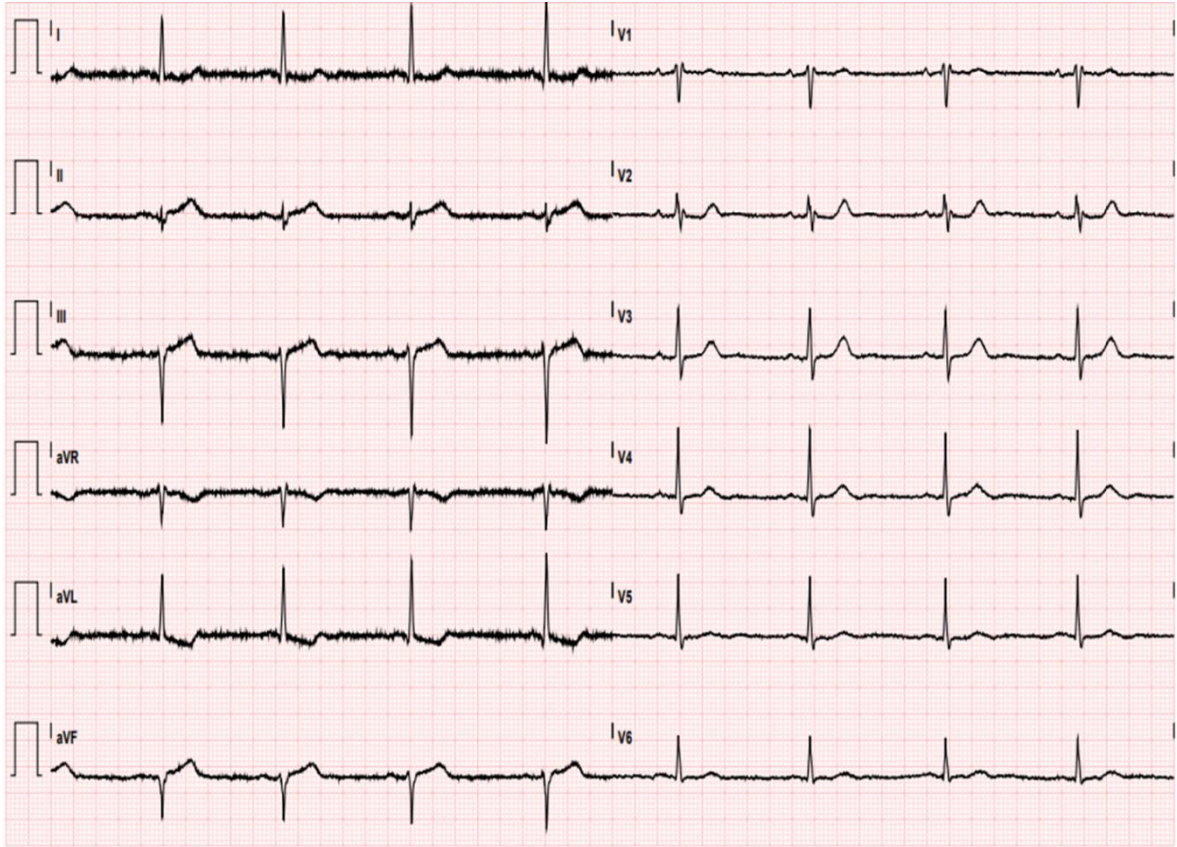
Valori metaboliti

Glu	312 mg/dL	
Lac	18 mmol/L	
tBil	0.4 mg/dL	
↑ Crea	1.97 mg/dL	[0.50-1.20]

Valori corretti con la temperatura

pH(T)	7.100
pCO ₂ (T)	24.5 mmHg
pO ₂ (T)	29.0 mmHg

Impossibile calcolare uno o più parametri derivati



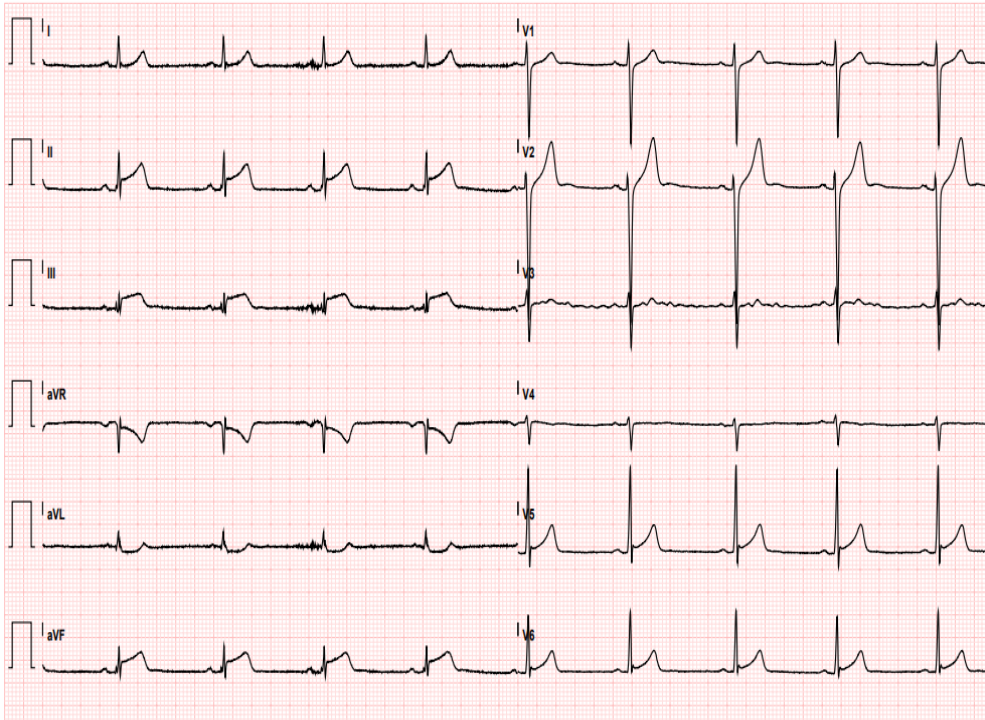
PROVA N. 2

Il candidato interpreti i seguenti esami diagnostici e fornisca la diagnosi

Emogas sangue		
pH	7.156	
pCO ₂	9.8	mmHg
pO ₂	88.3	mmHg
SBC	7.7	mmol/L
SBE	-24.6	mmol/L
Valori ossimetrici		
O ₂ Hb	92.9	%
COHb	1.6	%
MetHb	0.8	%
sO ₂	95.2	%
pO ₂ (a)/FIO ₂	421	mmHg
tHb	14.2	g/dL
RHb	4.7	%
Elettroliti		
Na ⁺	143	mmol/L
K ⁺	5.2	mmol/L
Cl ⁻	113	mmol/L
Ca ⁺⁺	5.59	mg/dL
Metaboliti		
Glu	370	mg/dL
Lac	3.9	mmol/L
tBil	0.0	mg/dL
Valori corretti T		
pH(T)	7.156	
pCO ₂ (T)	9.8	mmHg
pO ₂ (T)	88.3	mmHg
Valori calcolati		
Anion gap	26.4	mmol/L
Crea	131	micromol/L

T	37.0	Cel

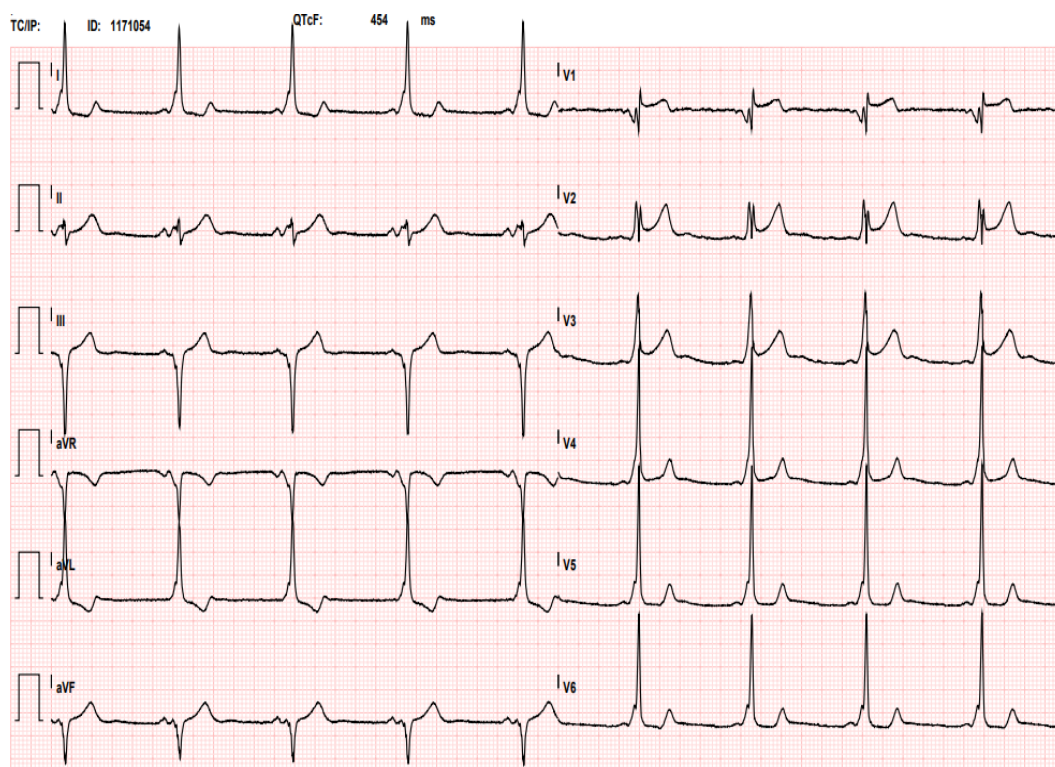
ABE	-25.3	mmol/L
tO ₂	18.6	Vol%
p50(act)	31.16	mmHg
tCO ₂ (B)	7.0	Vol%
mOsm	305.9	mmol/kg
Shunt	12.9	%



PROVA PRATICA N. 3

Il candidato interpreti i seguenti esami diagnostici e fornisca la diagnosi

Valori corretti con la temperatura		
pH(T)	7,486	
pCO ₂ (T)	34,2	mmHg
pO ₂ (T)	92,7	mmHg
Valori gas ematici		
pH	7,486	
pCO ₂	34,2	mmHg
pO ₂	92,7	mmHg
pO ₂ (a)/PO ₂ (l).c	441	mmHg
pO ₂ (a.T	441	mmHg
Valori ossimetrici		
ctHb	15,3	g/dL
sO ₂	97,7	%
FO ₂ Hb	95,8	%
FCOHb	1,4	%
FHHb	2,3	%
FMetHb	0,5	%
FShunt.e	3,3	%
Valori elettroliti		
cK ⁺	3,9	meq/L
cNa ⁺	142	meq/L
cCa ²⁺	4,76	mg/dL
cCl ⁻	105	meq/L
Anion Gap.c	10,9	meq/L
Valori metaboliti		
cGlu	107	mg/dL
cLac	0,9	meq/L
cCrea	1,23	mg/dL
ctBil	0,6	mg/dL
ctO ₂ .c	20,7	Vol%
ctCO ₂ (B).c	21,7	mmol/L
p50.e	23,89	mmHg
Stato Acido Base		
cBase(Ecf).c	2,3	mmol/L
cHCO ₃ ⁻ (P.st).c	27,0	mmol/L
cHCO ₃ ⁻ (P).c	25,6	mmol/L
mOsm.c	289,2	mmol/kg
ABE.c	3,0	mmol/L
SBE.c	2,3	mmol/L



QUESITI PROVA ORALE

1. Dimissione precoce embolia polmonare
2. Diagnostica dolore addominale
3. Uso dell'ecografia nello shock
4. Terapia infusiva nella sepsi
5. Fibrillazione atriale in PS. Priorità