

**CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER ASSUNZIONI A TEMPO INDETERMINATO
NEL PROFILO PROFESSIONALE DI DIRIGENTE MEDICO
DISCIPLINA MEDICINA D'EMERGENZA - URGENZA
(CD 34/23)**

PROVE SCRITTE

PROVA SCRITTA N. 1

1. DISTORSIONE DEL RACHIDE CERVICALE: QUANDO RICORRERE ALLA RADIOLOGIA E A QUALE IMAGING
2. SOCCORSO EXTRAOSPEDALIERO: IPOTERMIA

PROVA SCRITTA N. 2 (estratta)

1. PROPOSTA DI ALGORITMO DIAGNOSTICO IN CASO DI SHOCK
2. FIBRILLAZIONE ATRIALE DAL TERRITORIO AL RICOVERO

PROVA SCRITTA N. 3

1. ICTUS CEREBRALE: IPOTIZZA UN APPROCCIO DALL'EXTRAOSPEDALIERO AL TRATTAMENTO INTRAOSPEDALIERO
2. LOMBALGIA NON TRAUMATICA: APPROCCIO

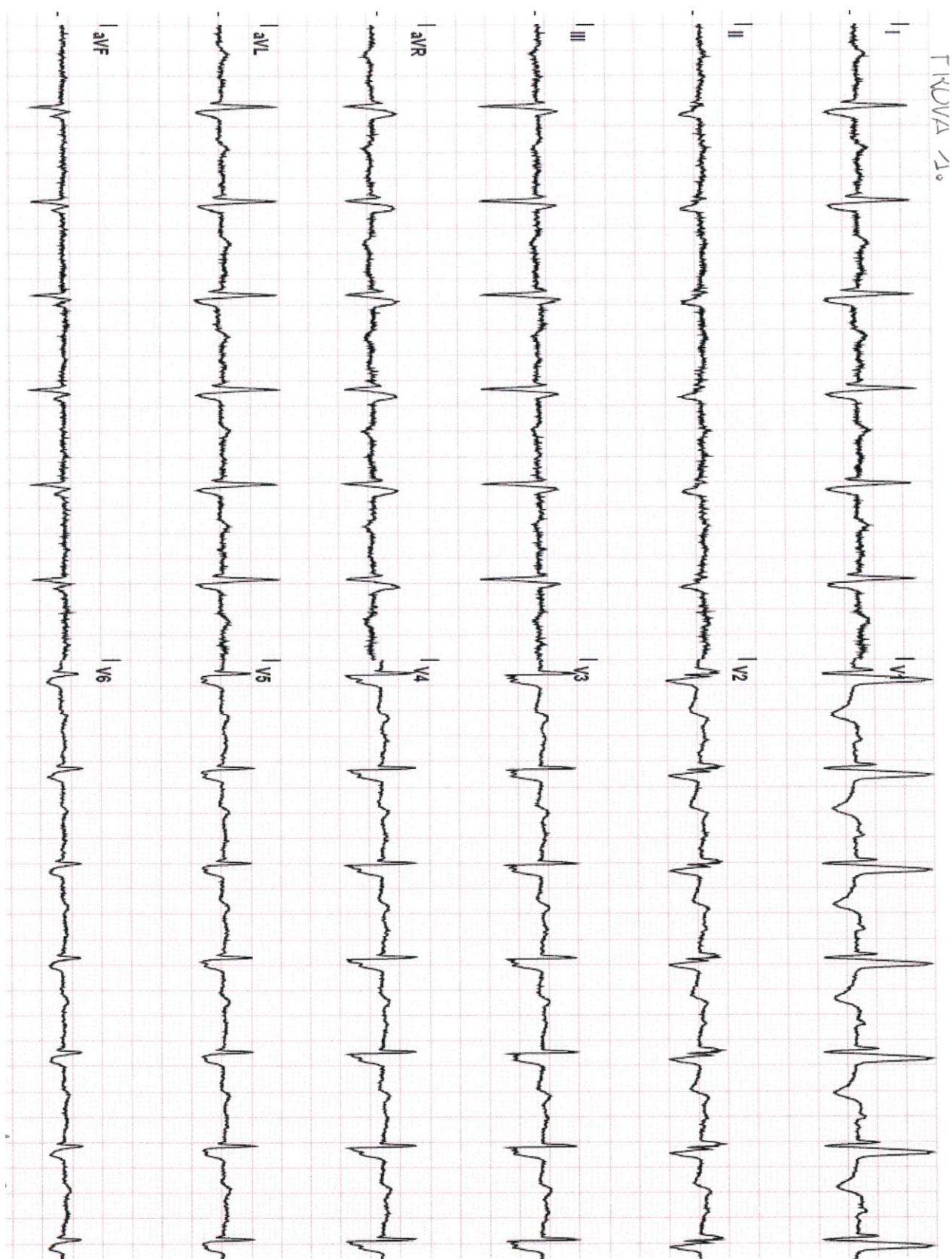
PROVE PRATICHE

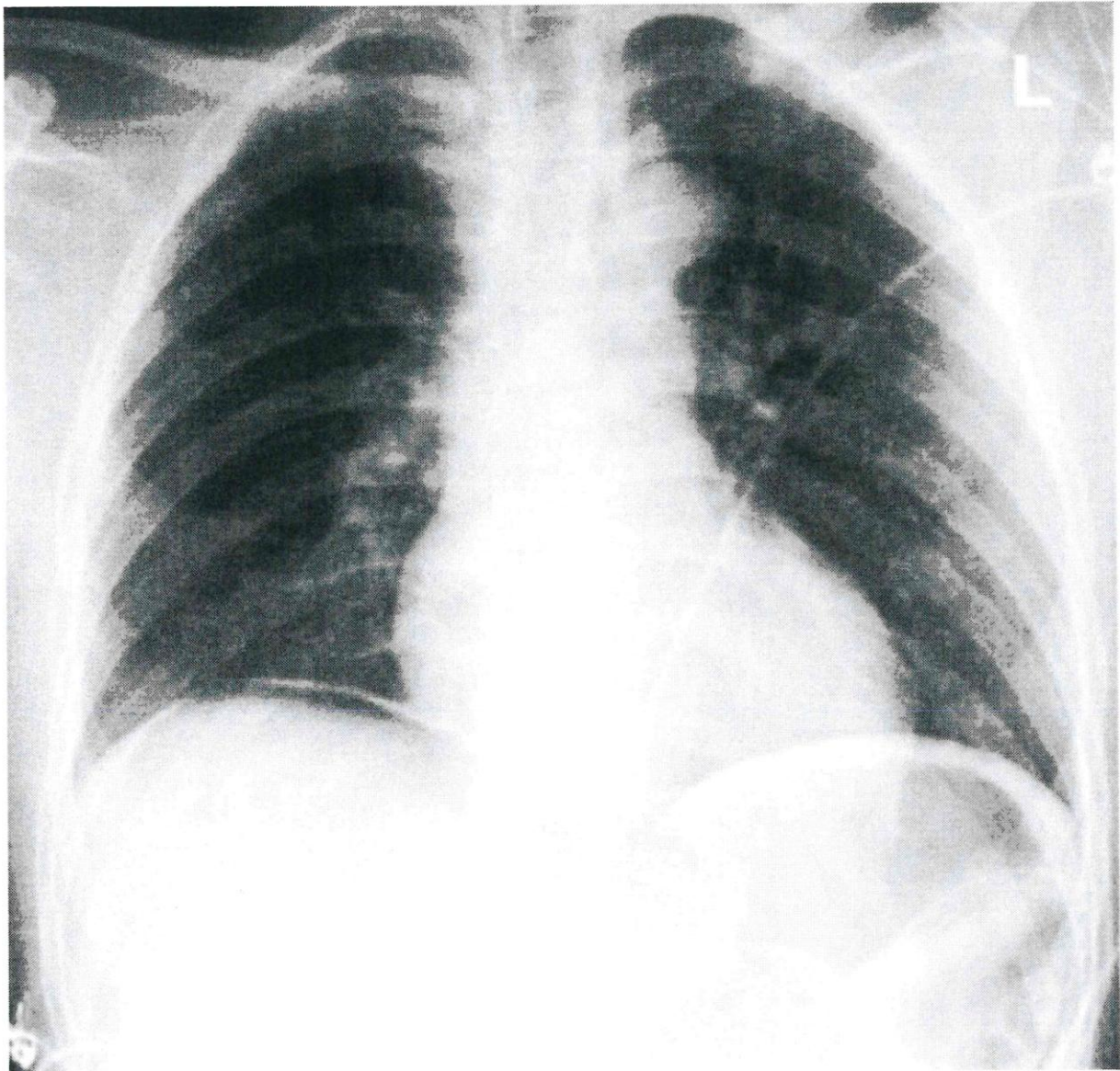
PROVA PRATICA N. 1

Nome	Valore	Unità di misura	Intervalli di riferimento
Emogas sangue			
pH	7.156		
pCO2	9.8	mmHg	
pO2	88.3	mmHg	
SBc	7.7	mmol/L	
SBc	-24.6	mmol/L	
Valori ossimetrici			
O2Hb	92.9	%	
COHb	1.6	%	
MetHb	0.8	%	
sO2	95.2	%	
pO2(a)/FIO2	421	mmHg	
tRb	14.2	g/dL	
Rb	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 Errori in calibrazione presenti	3.9	mmol/L	
tBil	0.0	mg/dL	
Valori corretti T			
pH(T)	7.156		
pCO2(T)	9.8	mmHg	
pO2(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	
tO2	18.6	Vol%	
p50(act)	31.16	mmHg	
tCO2(B)	7.0	Vol%	
mOsm	305.9	mmol/kg	
Shunt	12.9	%	







PROVA PRATICA N. 2

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)/FO ₂ (I).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

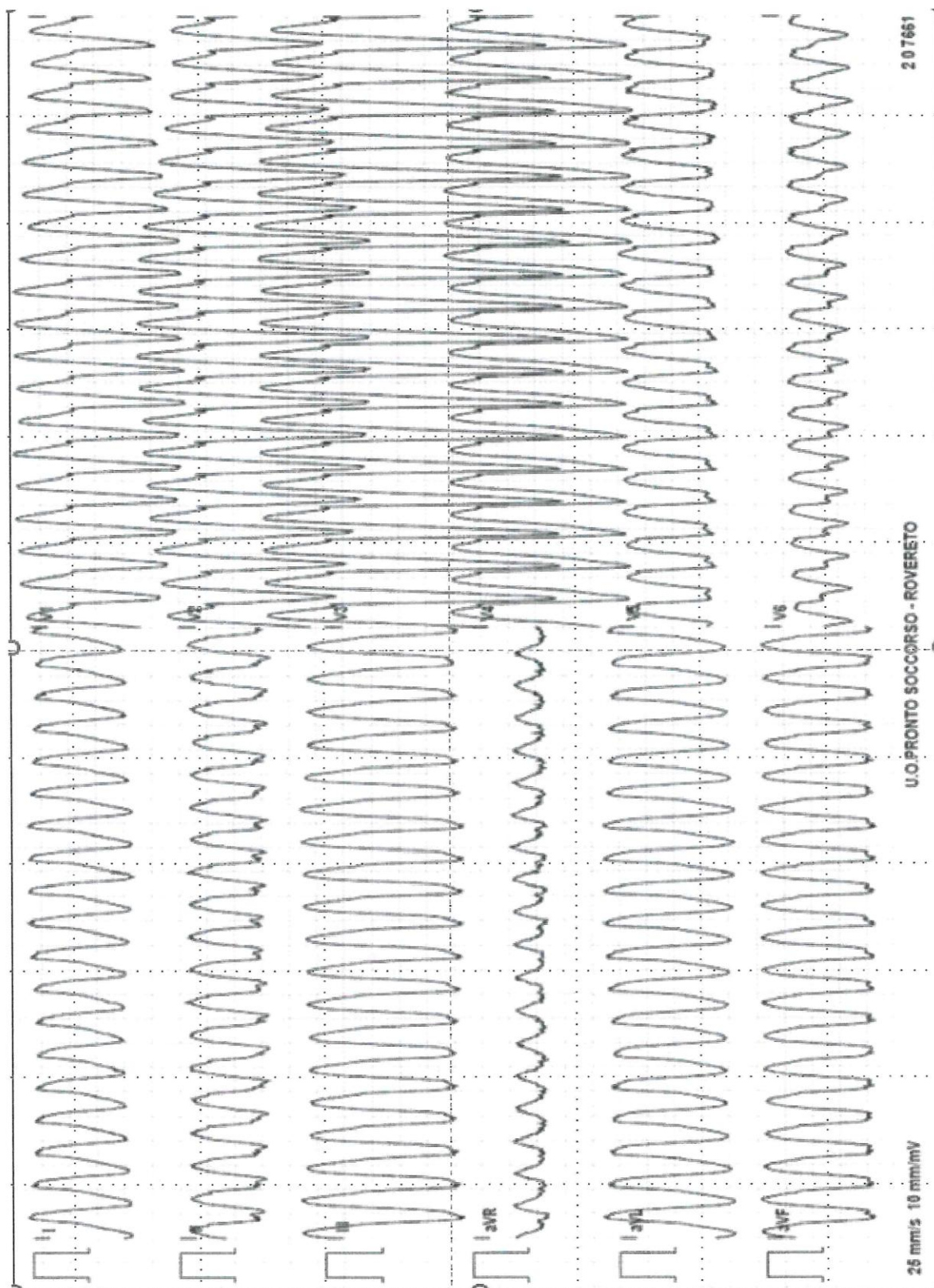
cK ⁺	3,9	meq/L
cNa ⁺	142	meq/L
cCa ²⁺	4,76	mg/dL
cCl ⁻	105	meq/L
Anion Gap.c	10,9	meq/L

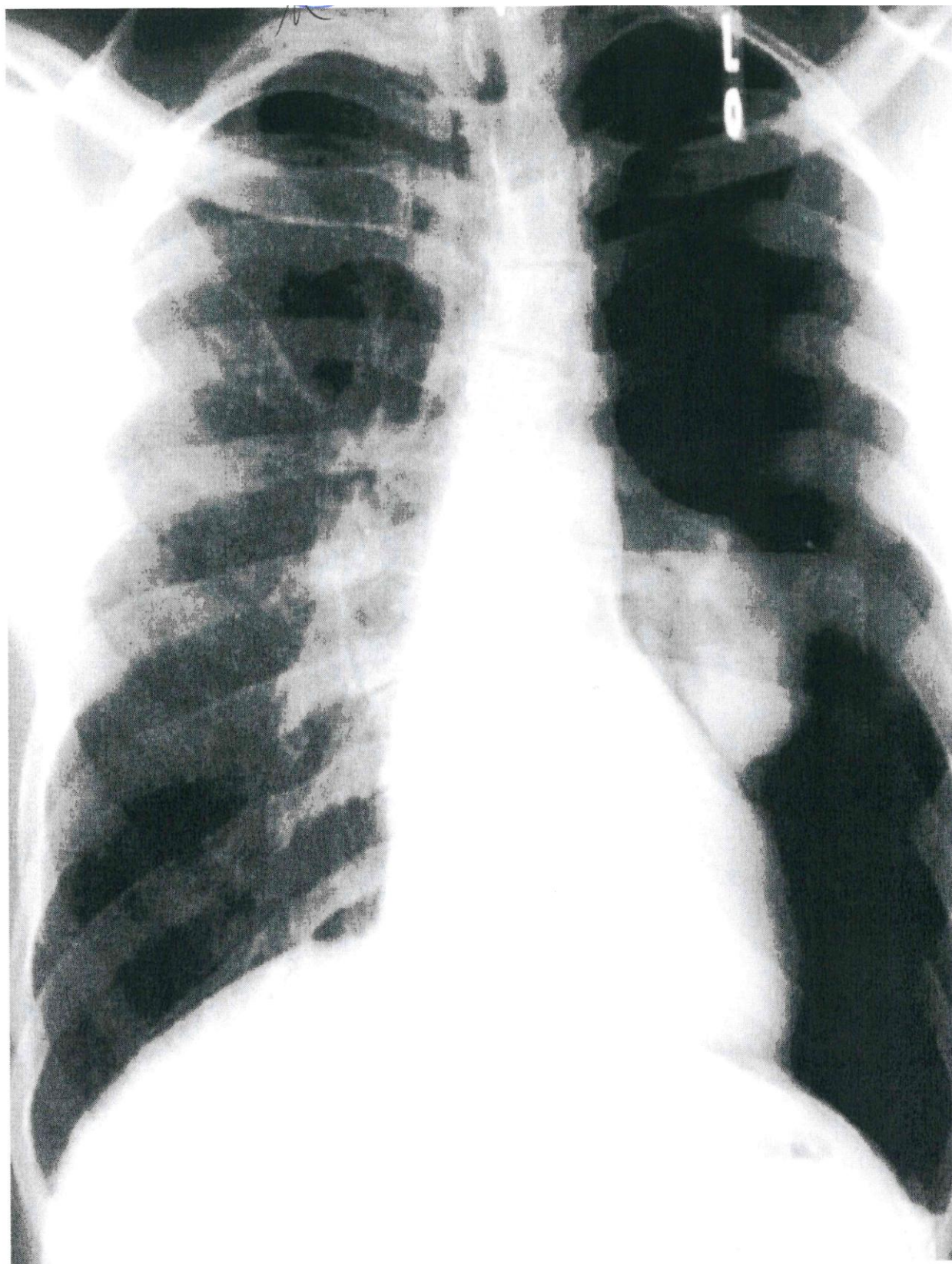
Valori metaboliti

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





PROVA PRATICA N. 3 (estratta)

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

