

Busta 2 - prova pratica

(si precisa che i tre esami contenuti nella busta non appartengono allo stesso paziente)

1) Spirometria (vedere allegato)

Si richiede al Candidato di refertare la prova

2) Emogasanalisi (vedere allegato)

Si richiede al Candidato di valutare i dati riportati

3) foto endoscopica (vedere allegato) relativa al seguente caso clinico

Maschio di 45 anni. Non fumatore. Impiegato

In anamnesi non grossolani episodi da segnalare. Lieve ipertensione.

Nel 2023 il paziente subisce un grave incidente stradale con ricovero in reparto di Rianimazione dove viene sottoposto ad intubazione prolungata (circa un mese). Dopo la dimissione dalla Rianimazione inizia periodo di riabilitazione alla fine del quale comincia ad insorgere dispnea dapprima da sforzo e poi anche a riposo. La spirometria dimostra un'amputazione dei flussi inspiratori. La tc non evidenzia grossolane alterazioni pleuro-parenchimali.

Il Candidato descriva il quadro endoscopico (riportato nella foto allegata) e proponga una strategia -d'intervento.

FEDERICA TARRACIANO

PROVA NON ESTIMATA

26/03/24

Cognome:		Codice ID:	RebMar130355
Nome:		Età:	68 Anni
Data visita:	24.11.2023 16:29	Nato/a il:	13/03/1955
Altezza:	174 cm	Sesso:	maschio
Peso:	92.0 kg	Operatore:	
BMI:	30 kg/m ²		

Pletism. corporea / Flusso-Volume

	Teor	LL teor	Pre	%Pre/Teor	
SR _{eff} kPa ²	1.18	1.18	2.65	225	
R _{eff} kPa/(L/s)	0.30	0.30	0.41	138	
R _{tot} kPa/(L/s)	0.30	0.30	0.91	303	
TLC L	6.81	5.40	7.50	110	
IC L	3.01	3.01	1.77	59	
ITGV L	3.60	2.50	5.74	159	
ERV L	1.05	1.05	1.01	96	
RV L	2.37	1.42	4.73	200	
RV%TLC	34.44	23.60	63.03	183	
VC MAX L	4.08	3.04	2.77	68	
EVC L	4.08	3.04	2.77	68	
FEV1 L	3.11	2.26	1.00	32	
FEV1%F	76.43	63.18	35.90	47	
FEV1%M	76.43	63.18	35.90	47	
IPEF L/s	7.97	5.92	3.44	44	
MMEF L/s	2.42	1.07	0.23	9	
FIF 50 L/s			2.46		
MMEF 50 L/s	2.42	1.07	0.27	11	
MMEF 25 L/s	0.66	0.25	0.11	17	
DLCO SB mmol/(min*kPa)	8.37	6.17	3.01	36	
KCO mmol/(min*kPa*LI)	1.38	1.02	0.72	53	
DLCO ₂₅ mmol/(min*kPa)	8.37	6.17	3.01	36	
KCO ₂₅ mmol/(min*kPa*LI)	1.38	1.02	0.72	53	
Hb g(Hb/dl)	14.60	13.00	14.60	100	
VA SB L	6.12	4.93	4.15	68	
VIN%VCmax			80		
VIN SB L	4.06	3.14	2.23	55	
Data livello			24.1.23		
Ora livello			16:29		


Commento

SERIE ABL90 RADIOMETER

ABL90 VS RIANIMAZIONE 1 | 393-092R0466N01 05.01 09/03/2024
 REFERTO PAZIENTE Siringa - S 65uL Campione 3859

Identificazioni

ID paziente 202440362
 Cognome paziente UNKNOWN
 Nome paziente UNKNOWN
 Tipo di campione Venoso
 FO₂(I) 21,0 %
 T 37,0 °C

Nato il [REDACTED]
 ANESTESIA E RIANIM TER INTENSIVA SCASSI

 2 0 2 4 4 0 3 6 2 6

2

Valori emogas

↓ pH 7,219 [7,350 - 7,450]
 ↑ pCO₂ 79,0 mmHg [41,0 - 55,0]
 ↑ pO₂ 60,2 mmHg [20,0 - 40,0]
 ctCO₂(P),c 77,7 Vol%

Valori ossimetrici

ctHb 14,2 g/dL [12,5 - 17,5]
 Hct,c 43,5 %
 sO₂ 90,1 % [-]
 FO₂Hb 88,1 % [-]
 ↑ FCOHb 2,0 % [0,5 - 1,5]
 FHHb 9,7 % [-]
 FMetHb 0,2 % [0,2 - 0,6]

Valori elettroliti

↑ cK⁺ 4,7 mmol/L [3,4 - 4,5]
 cNa⁺ 143 mmol/L [136 - 146]
 cCa²⁺ 1,21 mmol/L [1,16 - 1,29]
 cCl⁻ 100 mmol/L [98 - 106]
 Anion Gap,c 10,8 mmol/L
 Anion Gap,K⁺,c 15,5 mmol/L

Valori metaboliti

↑ cGlu 138 mg/dL [70 - 105]
 cLac 0,5 mmol/L [0,5 - 1,6]
 ctBil 0,0 mg/dL
 mOsm,c 294,1 mmol/kg

Stato di ossigenazione

p50,c 27,26 mmHg
 ctO₂,c 17,6 Vol%

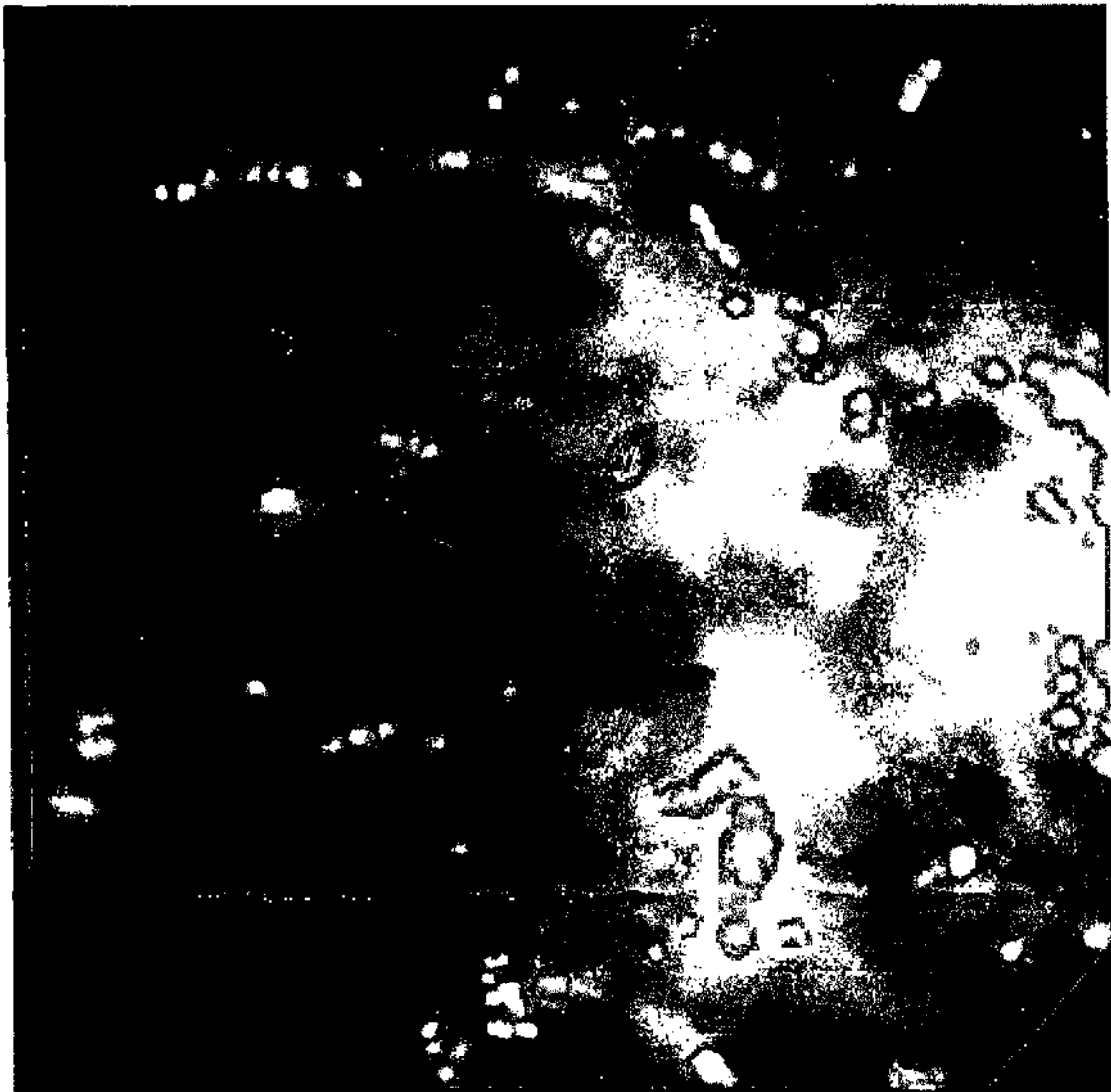
Stato acido-base

SBE,c 4,5 mmol/L
 cHCO₃⁻(P),c 32,2 mmol/L
 cHCO₃⁻(P,st),c 25,9 mmol/L
 cBase(B,ox),c 1,6 mmol/L
 cBase(Ecf,ox),c 4,4 mmol/L



Note

↑ Valore/i sopra l'intervallo di riferimento
 ↓ Valore/i sotto l'intervallo di riferimento
 ,c Valori calcolati



2 *[Handwritten signature]*