

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO A
TEMPO INDETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI DIRIGENTE MEDICO
DELLA DISCIPLINA DI MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO PER LE ESIGENZE
DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICLINICO DI
SANT'ORSOLA**

(indetto con determinazione del Direttore del Servizio Unico Metropolitano Amministrazione Giuridica del
Personale n. 384 del 16/04/2024)

PROVA PRATICA NR. 1

Interpretate:

- 1. le prove di funzionalità respiratoria**
- 2. Emogasanalisi**
- 3. Quadro radiologico TAC**

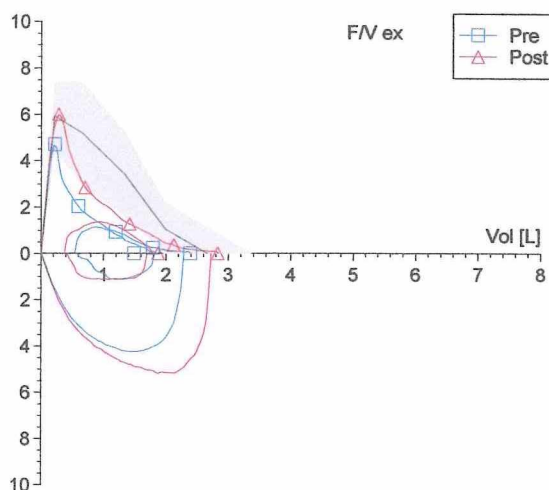
PROVA ESTRATTA

Nome: [REDACTED]
 Codice ID: [REDACTED]
 Altezza: 168 cm
 Etnia: Caucasian
 BMI: 33

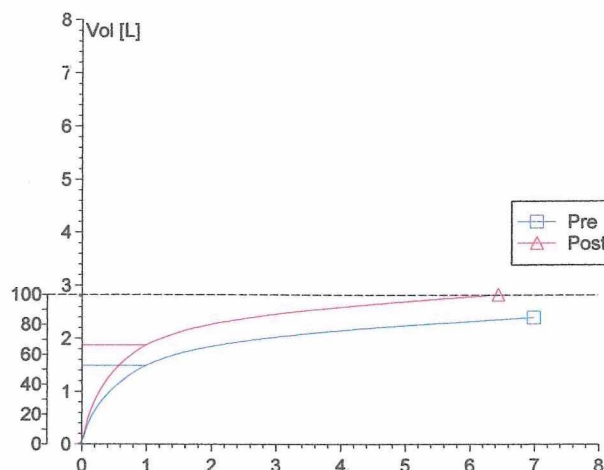
Cognome: [REDACTED]
 Sesso: femmina
 Peso: 93.0 kg
 Età: 73 Anni
 Operatore: [REDACTED]

PROVA
 PRATICA
 N. 1

Prova di Funzionalità Respiratoria



Flusso-Volume Pre-Post



Volume Tempo

	Teor	Pre	%(Pre/Teor)	Post	%(Post/Teor)	%(Post/Pre)	Z Score
FVC	2.65	2.39	90	2.83	107	118	-0.62
FEV1	2.21	1.49	67	1.87	85	126	-1.91
FEV1%F	75.23	62.30	83	66.16	88	106	-1.99
FEV1%M	75.23	62.30	83	66.16	88	106	-1.99
FEF25	5.18	2.03	39	2.86	55	141	-2.34
FEF50	3.45	0.93	27	1.28	37	138	-2.29
FEF75	1.05	0.24	23	0.36	34	150	-1.17
FEF25/75%	2.54	0.74	29	1.03	40	138	-2.11
FETPEF		0.05		0.05		101	
VRe%FV		2.03		2.10		103	
FET		6.94		6.44		93	
VC IN	2.80	2.32	83	2.71	97	117	-1.14
PEF	5.94	4.70	79	6.00	101	128	-1.38
VC MAX	2.80	2.39	85	2.83	101	118	-0.98
Data livello		27.09.24		27.09.24			
Ora livello		11:25		11:46			

Collaborazione: buona () scarsa () insufficiente ()

Commento

CURVA FLUSSO VOLUME DI BASE E DOPO SALBUTAMOLO 4 PUFF PER 15 MINUTI

Staz. lavoro	PNEUMOCF03
Canale	Flow (Vyntus Spiro)
Proprietà	Digita Gua... Gua... vol...
Data cal.	

A.R.E.R.

SERIE ABL90 RADIOMETER

ABL90 PRONTO SOCCORSO I393-090R1072N 22:59 25/09/2
REFERTO PAZIENTE Siringa - S 65uL Campione 40

Identificazioni

ID paziente
Cognome paziente **SASSATELLI**
Nome paziente
Data di nascita
Sesso Femmina
Tipo di campione Arterioso
Reparto
Operatore Anonimo
T 37,0 °C
FO₂(I) 21,0 %

PROVA
PRATICA
N. 1

Valori emogas

pH	7,366		[7,350 - 7,450]
↑ pCO ₂	53,5	mmHg	[32,0 - 45,0]
↓ pO ₂	40,9	mmHg	[83,0 - 108]

Valori ossimetrici

↓ ctHb	11,6	g/dL	[12,0 - 15,6]
↓ sO ₂	77,3	%	[95,0 - 99,0]
FO ₂ Hb	75,9	%	[-]
↑ FCOHb	1,6	%	[0,0 - 1,5]
FHHb	22,3	%	[-]
↓ FMetHb	0,2	%	[0,4 - 1,5]
Hct,c	35,6	%	[35,5 - 45,5]

Valori elettroliti

cK ⁺	3,5	mmol/L	[3,4 - 4,5]
↓ cNa ⁺	135	mmol/L	[136 - 146]
cCa ²⁺	1,18	mmol/L	[1,15 - 1,29]
↓ cCl ⁻	93	mmol/L	[98 - 106]
cCa ²⁺ (7.4),c	1,16	mmol/L	

Valori metaboliti

↑ cGlu	176	mg/dL	[70 - 105]
↑ cLac	1,3	mmol/L	[0,3 - 1,2]
ctBil	0,1	mg/dL	[-]

Valori corretti con la temperatura

pH(T)	7,366		
pCO ₂ (T)	53,5	mmHg	
pO ₂ (T)	40,9	mmHg	

Stato di ossigenazione

ctO ₂ ,c	12,4	Vol%	
p50,c	26,08	mmHg	
pO ₂ (a)/FO ₂ (I),c	195	mmHg	

Stato acido-base

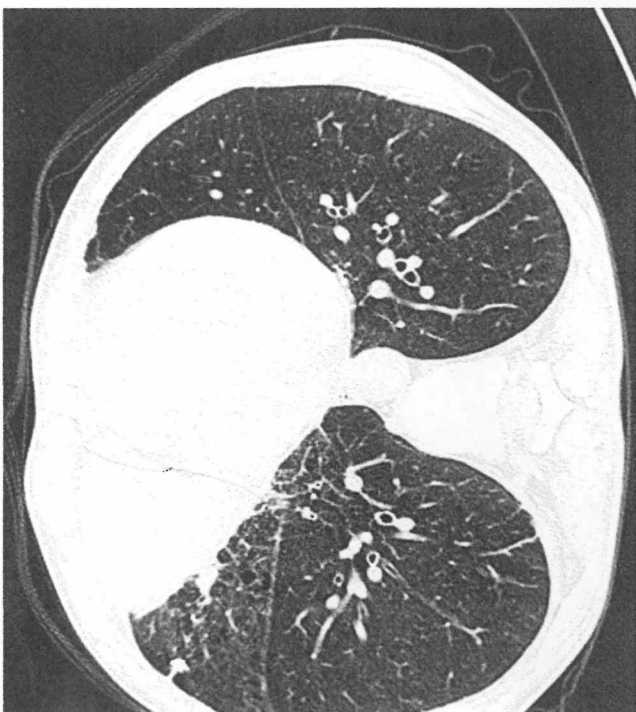
cBase(Ecf),c	5,2	mmol/L	
cBase(B),c	4,2	mmol/L	
↑ cHCO ₃ ⁻ (P,st),c	27,7	mmol/L	[22,0 - 26,0]
↑ cHCO ₃ ⁻ (P),c	30,6	mmol/L	[22,0 - 29,0]
ctCO ₂ (B),c	28,4	mmol/L	[22,0 - 32,0]
ctCO ₂ (P),c	32,2	mmol/L	
Anion Gap,c	10,7	mmol/L	
Anion Gap,K ⁺ ,c	14,2	mmol/L	
mOsm,c	278,9	mmol/kg	

Note

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

PROVA ESTRATTA

PROVA 1



DEP

RA

PROVA ESTRATTA

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO A
TEMPO INDETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI DIRIGENTE MEDICO
DELLA DISCIPLINA DI MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO PER LE ESIGENZE
DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICLINICO DI
SANT'ORSOLA**

(indetto con determinazione del Direttore del Servizio Unico Metropolitano Amministrazione Giuridica del
Personale n. 384 del 16/04/2024)

PROVA PRATICA NR. 2

Interpretate:

- 1. le prove di funzionalità respiratoria**
- 2. Emogasanalisi**
- 3. Quadro radiologico TAC**

PROVA NON ESTRATTA

PROVA
PRATICA

Dr. Giunz...

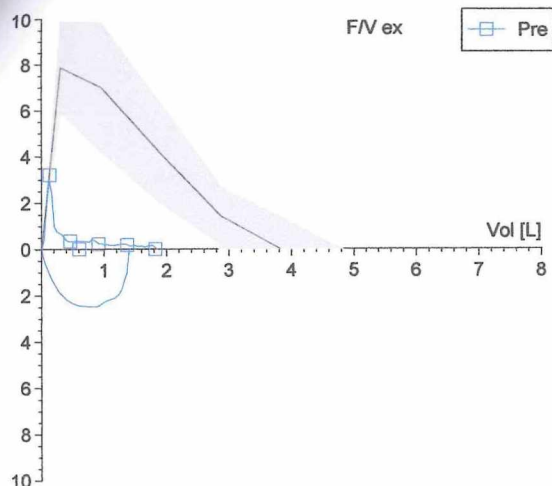
ID:
Altezza:
Etnia:
BMI:

171 cm
Caucasian
26

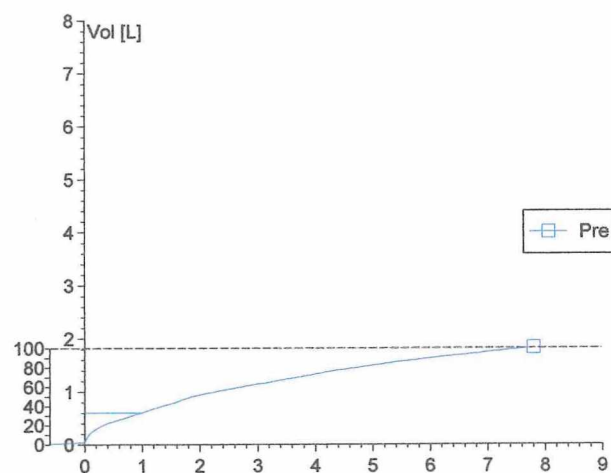
Cognome:
Sesso:
Peso:
Età:
Operatore:

maschio
75.0 kg
65 Anni

Prova di Funzionalità Respiratoria



Flusso-Volume Pre-Post



Volume Tempo

	Teor	Pre	%(Pre/Teor)	Z Score
FVC	3.82	1.82	48	-3.28
FEV1	2.98	0.60	20	-4.66
FEV1%F	75.51	33.12	44	-5.91
FEV1%M	75.51	33.12	44	-5.91
FEF25	6.98	0.34	5	-3.88
FEF50	4.12	0.22	5	-2.95
FEF75	1.43	0.19	13	-1.60
FEF25/75%	3.22	0.25	8	-2.86
FETPEF		0.04		
VRe%FV		2.54		
FET		7.82		
VC IN	3.96	1.39	35	-4.60
PEF	7.85	3.21	41	-3.84
VC MAX	3.96	1.82	46	-3.82
Data livello		17.12.20		
Ora livello		08:45		

Collaborazione:buona () scarsa () insufficiente ()

Commento

Staz. lavoro	PNEUMOCF03
Canale	Flow (Vyntus Spiro)
Proprietà	Digita Gua... Gua... vol...
Data cal.	

PROVA NON ESTRATTA

SERIE ABL90 RADIOMETER

ABL90 AMB. PNEUMOLOGIA 1393-090R1087N 13:19 01/10/2024
REFERTO PAZIENTE Siringa - S 65uL Campione 5047

Identificazioni

ID paziente
Cognome paziente BRAZZI
Nome paziente ROMANO
Data di nascita
Sesso Sconosciuto
Tipo di campione Arterioso
Reparto HFNC 60L
Operatore Anonimo
T 37,0 °C
FO₂(I) 40,0 %

PROVA
PRATICA

N. 2
R.E.

Valori emogas

pH 7,167 [-]
pCO₂ 69,4 mmHg [-]
pO₂ 74,5 mmHg [-]

Valori ossimetrici

ctHb 9,3 g/dL [-]
sO₂ 89,4 % [-]
FO₂Hb 88,3 % [-]
FCOHb 0,5 % [-]
FHHb 10,5 % [-]
FMetHb 0,7 % [-]
FHbF 38 % [-]
Hct,c 28,4 % [-]

Valori elettroliti

cK⁺ 3,8 mmol/L [-]
cNa⁺ 141 mmol/L [-]
cCa²⁺ 1,18 mmol/L [-]
cCl⁻ 103 mmol/L [-]
? cCa²⁺(7.4),c mmol/L

Valori metaboliti

cGlu 188 mg/dL [-]
cLac 0,9 mmol/L [-]
ctBil 1,9 mg/dL [-]

Valori corretti con la temperatura

pH(T) 7,167
pCO₂(T) 69,4 mmHg
pO₂(T) 74,5 mmHg

Stato di ossigenazione

ctO₂,c 11,6 Vol%
p50,c 36,03 mmHg
pO₂(a)/FO₂(I),c 186 mmHg

Stato acido-base

cBase(Ecf),c -3,5 mmol/L
cBase(B),c -4,0 mmol/L
cHCO₃⁻(P,st),c 21,0 mmol/L [-]
cHCO₃⁻(P),c 25,1 mmol/L [-]
etCO₂(B),c 24,9 mmol/L [-]
ctCO₂(P),c 27,2 mmol/L
Anion Gap,c 12,8 mmol/L
Anion Gap,K⁺,c 16,6 mmol/L
mOsm,c 292,1 mmol/kg

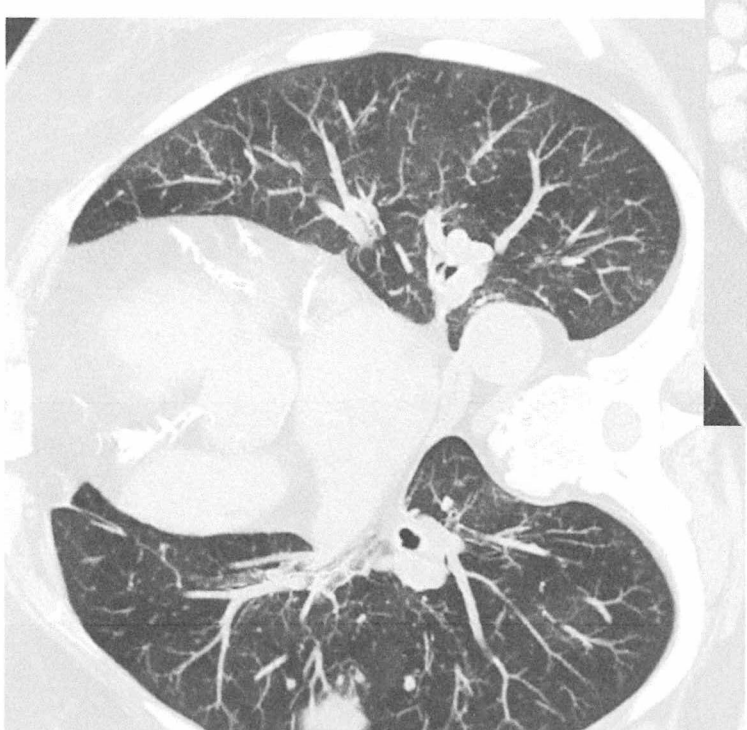
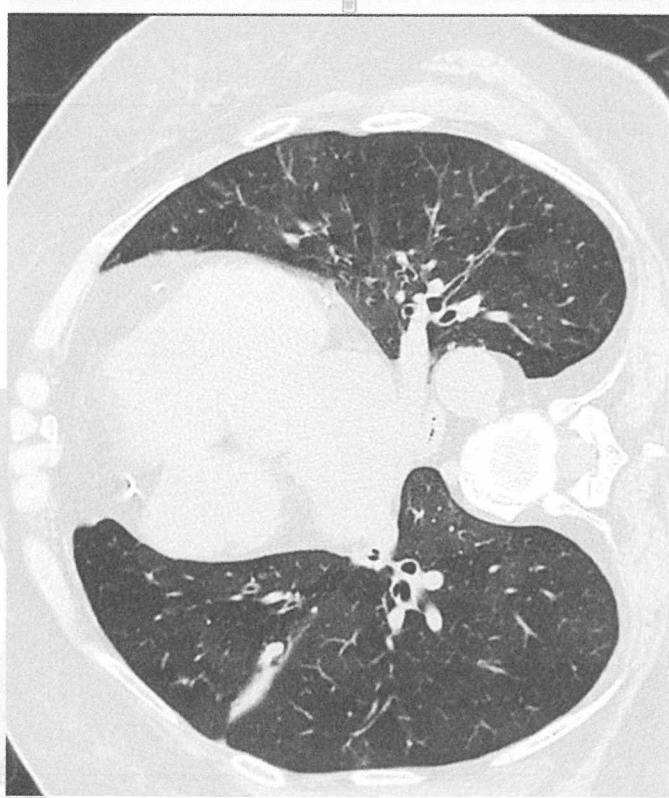
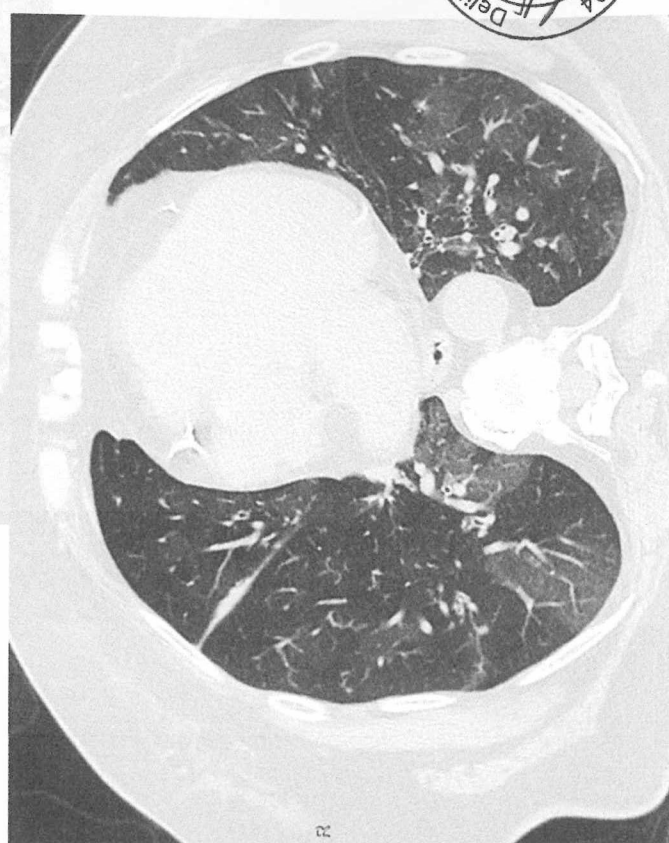
Note

,c Valori calcolati
0293: Oxi compensata per HbF
cCa²⁺(7.4) 0443: Ca(7.4) non utilizzabile

PROVA NON ESTRATTA

Handwritten signature

Delta 494



PROVA 2

PROVA NON ESTRATTA

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO A
TEMPO INDETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI DIRIGENTE MEDICO
DELLA DISCIPLINA DI MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO PER LE ESIGENZE
DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICLINICO DI
SANT'ORSOLA**

(indetto con determinazione del Direttore del Servizio Unico Metropolitano Amministrazione Giuridica del
Personale n. 384 del 16/04/2024)

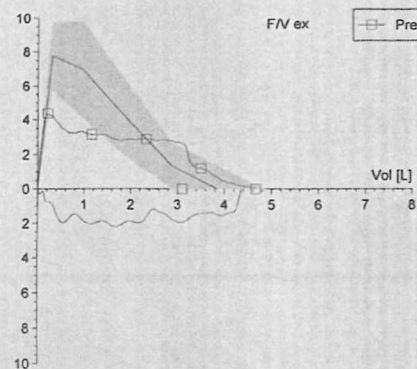
PROVA PRATICA NR. 3

Interpretate:

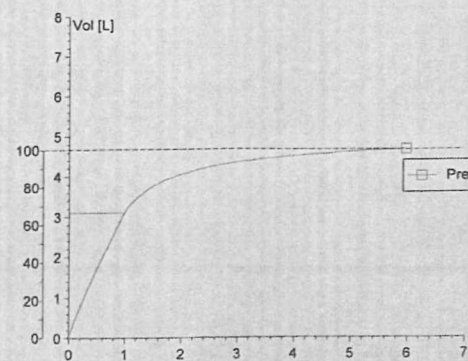
- 1. le prove di funzionalità respiratoria**
- 2. Emogasanalisi**
- 3. Quadro radiologico TAC**

PROVA NON ESTRATTA

Prova di Funzionalità Respiratoria



Flusso-Volume Pre-Post



Volume Tempo

	Teor	Pre	%(Pre/Teor)
FVC	3.84	4.67	122
FEV1	2.92	3.10	106
FEV1%F	74.07	66.44	90
FEV1%M	74.07	66.44	90
FEF25	6.97	3.15	45
FEF50	4.02	2.86	71
FEF75	1.33	1.19	89
FEF25/75%	2.96	2.51	85
FETPEF		0.05	
VRe%FV		0.91	
FET		5.97	
VC IN	3.98	4.35	109
PEF	7.76	4.38	56
VC MAX	3.98	4.67	117
Data livello		31.08.20	
Ora livello		10:47	

collaborazione: buona () scarsa () insufficiente ()

Commento

PROVA NON ESTRATTA

Delibera Giunta

PROVA
PRATICA
N.3

SERIE ABL90 RADIOMETER

ABL90 PRONTO SOCCORSO I393-090R1072N 13 07 09/03/2024
REFERTO PAZIENTE Siringa - S 65uL Campione 38974

PROVA
PRATICA
N. 3

Identificazioni

ID paziente
Cognome paziente PUGLIA
Nome paziente
Data di nascita
Sesso Sconosciuto
Tipo di campione Arterioso
Reparto
Operatore Anonimo
T 37,0 °C
FO₂(I) 30,0 %

[Handwritten signature]

Valori emogas

pH	7,322		[	-	]
pCO ₂	52,8	mmHg	[	-	]
pO ₂	116	mmHg	[	-	]

Valori ossimetrici

ctHb	11,9	g/dL	[	-	]
sO ₂	99,2	%	[	-	]
FO ₂ Hb	97,8	%	[	-	]
FCOHb	1,1	%	[	-	]
FHHb	0,8	%	[	-	]
FMetHb	0,3	%	[	-	]
Hct,c	36,4	%	[	-	]

Valori elettroliti

cK ⁺	4,0	mmol/L	[	-	]
cNa ⁺	145	mmol/L	[	-	]
cCa ²⁺	1,13	mmol/L	[	-	]
cCl ⁻	105	mmol/L	[	-	]
cCa ²⁺ (7.4),c	1,08	mmol/L			

Valori metaboliti

cGlu	209	mg/dL	[	-	]
cLac	0,6	mmol/L	[	-	]
ctBil	0,0	mg/dL	[	-	]

Valori corretti con la temperatura

pH(T)	7,322				
pCO ₂ (T)	52,8	mmHg			
pO ₂ (T)	116	mmHg			

Stato di ossigenazione

ctO ₂ ,c	16,5	Vol%			
p50,e	28,94	mmHg			
pO ₂ (a)/FO ₂ (I),c	387	mmHg			

Stato acido-base

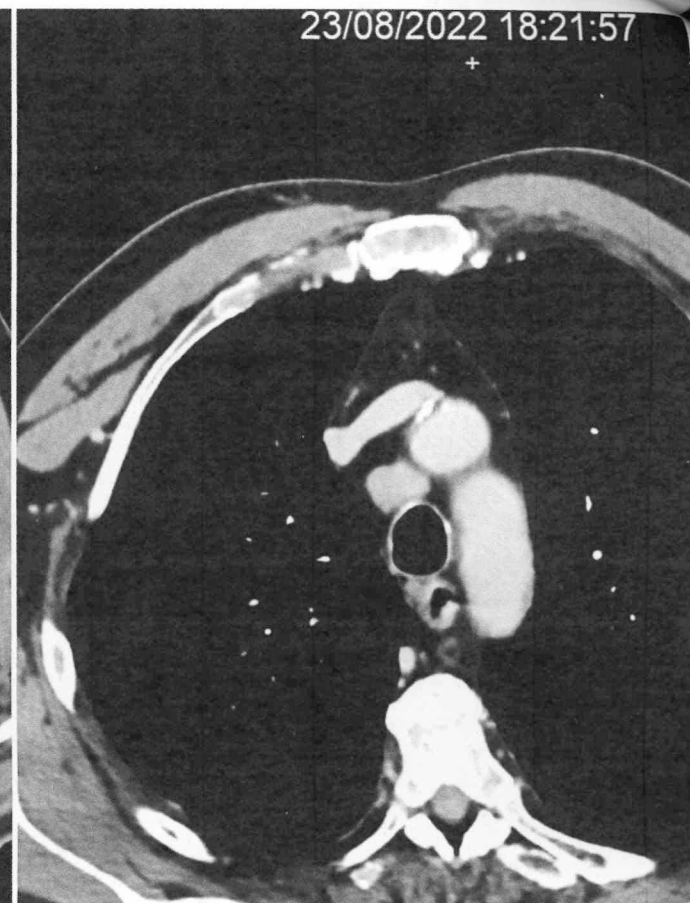
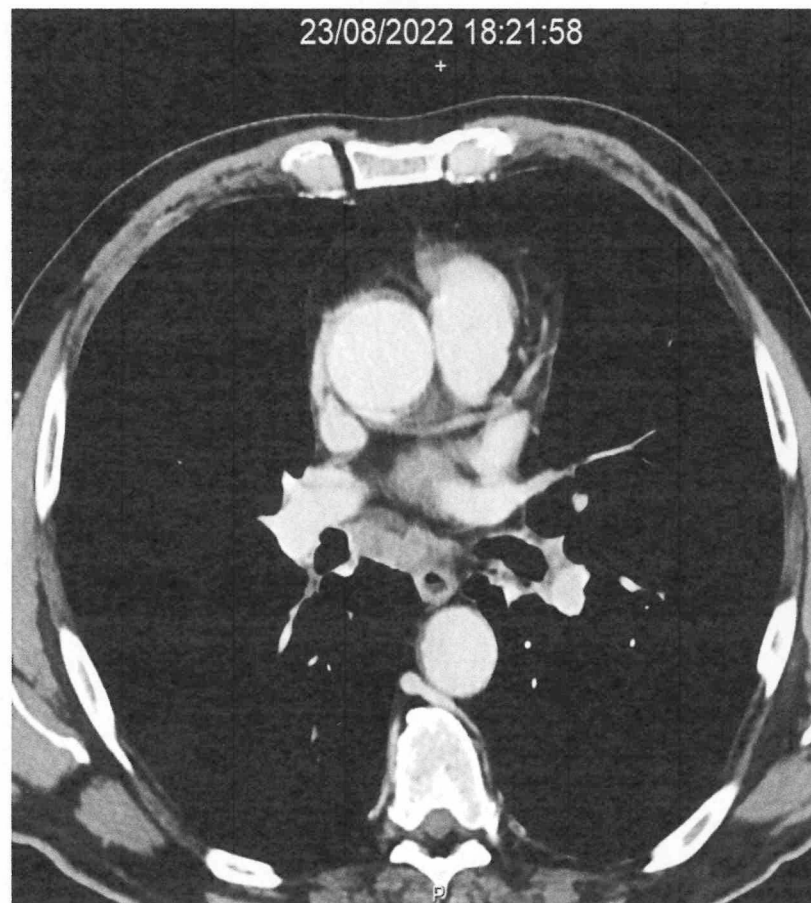
cBase(Ecf),c	1,2	mmol/L			
cBase(B),c	0,5	mmol/L			
cHCO ₃ ⁻ (P,st),c	24,9	mmol/L	[	-	]
cHCO ₃ ⁻ (P),c	27,3	mmol/L	[	-	]
ctCO ₂ (B),c	25,4	mmol/L	[	-	]
ctCO ₂ (P),c	28,9	mmol/L			
Anion Gap,c	13,2	mmol/L			
Anion Gap,K ⁺ ,c	17,2	mmol/L			
mOsm,c	302,1	mmol/kg			

PROVA NON
ESTRATTA

Note

,c Valori calcolati

PROVA 3



PROVA NON
ESTRATTA

X

R.E.R. n. 346