



A.S.L. VC

Azienda Sanitaria Locale
di Vercelli

Corso M. Abbiate, 21 – 13100 VERCELLI

Tel. +39 0161 59311

www.aslvc.piemonte.it

Posta certificata:

P.I. / Cod. Fisc. 01811110020

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A
TEMPO INDETERMINATO N. 1 DIRIGENTE MEDICO – MALATTIE
DELL'APPARATO RESPIRATORIO**

PROVA PRATICA 1

Interpretazione di un emogasanalisi

Vercelli, 19/12/2022

PROVA NON ESTRATTA
G. Scuro

SERIE ABL90 RADIOMETER

ABL90 VER_FPR I393-090R0774N0009 12.45 09/12/2022
 REFERTO PAZIENTE Siringa - S 65uL Campione 3378

Identificazioni

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

Valori emogas

pH 7,377
 pCO₂ 75,4 mmHg
 pO₂ 59,0 mmHg

Valori ossimetrici

Hct,c 45,3 %
 ctHb 14,8 g/dL
 sO₂ 91,1 %
 FO₂Hb 85,4 %
 FCOHb 5,2 %
 FHHb 8,3 %
 FMetHb 1,1 %
 cHCO₃⁻(P),c 44,3 mmol/L
 cHCO₃⁻(P,si),c 38,7 mmol/L
 cBase(B),c 14,9 mmol/L
 cBase(Ecf),c 19,1 mmol/L
 ctCO₂(B),c 88,2 Vol%
 ctCO₂(P),c 104,4 Vol%
 cCa²⁺(7.4),c 1,24 mmol/L
 Anion Gap,K⁺,c 12,8 mmol/L
 RI,e 2 %

Valori elettroliti

cK⁺ 4,3 mmol/L
 cNa⁺ 142 mmol/L
 cCl⁻ 89 mmol/L
 cCa²⁺ 1,25 mmol/L
 cGlu 4,8 mmol/L
 ctBil 5 umol/L

Valori corretti con la temperatura

pH(T) 7,377
 pCO₂(T) 75,4 mmHg
 pO₂(T) 59,0 mmHg

Stato di ossigenazione

ctO₂,c 17,7 Vol%
 p50,c 25,04 mmHg

Note

,c Valori calcolati
 ,e Valori stimati



A.S.L. VC

Azienda Sanitaria Locale
di Vercelli

Corso M. Abbiate, 21 – 13100 VERCELLI

Tel. +39 0161 59311

www.aslvc.piemonte.it

Posta certificata:

P.I. / Cod. Fisc. 01811110020

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A
TEMPO INDETERMINATO N. 1 DIRIGENTE MEDICO – MALATTIE
DELL'APPARATO RESPIRATORIO**

PROVA PRATICA 2

Interpretazione di una spirometria

Vercelli, 19/12/2022

PROVA NON ESTRATTA

Stenografico

ASL VC P.O. S.ANDREA S.C. PNEUMOLOGIA A DIREZIONE UNIVERSITARIA

DIRETTORE PROF. MARIO MALERBA

0161593402

Report di Funzionalità Polmonare

Dettagli paziente

ID: 1609

Nome:

Cognome:

Fumatore:

Data nascita 04 ago 1964

Età: 58

Sesso: Donna

Etnia: Caucasica

Altezza: 157 cm

Peso: 52 kg

BMI 21.1

Hb: --- g/dL

O2% Sat.: --- %

Dettagli sessione

Ora di inizio: 22 ago, 2022 10:47

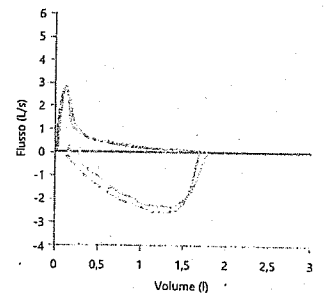
Tecnico:

E.Z/O.C.

Medico:

FVC

		Pre			Post		
		Pred.	Migliore	% Pred.	Migliore	% Pred.	% Modifica
FEV1/FVC	%	79,88	41,00	51%	40,64	51%	▼ -0.90%
FVC	L	2,98	1,69	57%	1,78	60%	▲ 5.40%
FEV1	L	2,37	0,69	29%	0,72	31%	▲ 4.45%
FEF 25-75	L/sec	2,25	0,25	11%	0,25	11%	▼ -0.24%
FEV1/SVC	%	79,88	38,99	49%	40,73	51%	▲ 4.45%
PEF	L/sec	5,79	2,90	50%	2,80	48%	▼ -3.52%
FET	sec	---	7,90	0%	8,98	0%	▲ 13.67%
FEF 25	L/sec	5,21	0,55	11%	0,58	11%	▲ 5.62%
FEF 50	L/sec	3,56	0,25	7%	0,28	8%	▲ 10.79%
FEF 75	L/sec	0,65	0,12	19%	0,13	21%	▲ 7.24%
PEF_m	L/min	347,10	174,16	50%	168,02	48%	▼ -3.52%



SVC

		Pred.	Migliore	% Pred.
SVC	L	2,98	1,78	60%
IC(SVC)	L	2,00	1,20	60%
ERV	L	0,56	0,58	104%
IVC	L	2,98	1,62	54%
EVC	L	2,98	1,78	60%

LVM

		Pred.	Migliore	% Pred.
TLC	L	4,57	5,56	122%
RV	L	1,77	3,73	211%
RV/TLC	%	38,71	67,06	173%
IC/TLC	%	43,68	25,09	57%
IC(LVM)	L	2,00	1,40	70%
ERV(LVM)	L	0,56	0,44	78%
VC	L	2,98	1,83	61%
TGV	L	2,57	4,17	162%

ASL VC P.O. S.ANDREA
S.C. PNEUMOLOGIA A DIREZIONE UNIVERSITARIA

DIRETTORE PROF. MARIO MALERBA

0161593402

LVM

		Pred.	Migliore	% Pred.
SVC(LVM)	L	2,98	1,83	61%

DLCO

		Pred.	Migliore	% Pred.
DLco	mL/min/mmHg	18,92	8,82	47%
VA	L	4,39	3,33	76%
DLco/VA	mL/min/mmHg/L	4,34	2,65	61%
BHT	sec	---	11,16	0%
TLco	mmol/min/kPa	6,33	2,95	47%
TLco/VA	mmol/min/kPa/L	1,45	0,89	61%
TLco/VA-c	mmol/min/kPa/L	1,45	0,89	61%
DLco-c	mL/min/mmHg	18,92	8,82	47%
TLco-c	mmol/min/kPa	6,33	2,95	47%

Referto medico

Diagnosi:

EX FUMATORE
IN TERAPIA CON BRONCODILATORI
REVERSIBILITA' CON SALBUTAMOLO 2 PUFF.
INTERNO PNEUMOLOGIA

Conclusione:

Firma:



A.S.L. VC

Azienda Sanitaria Locale
di Vercelli

PROVA ESTRATTA *Stenarokis*

Corso M. Abbiate, 21 – 13100 VERCELLI

Tel. +39 0161 59311

www.aslvc.piemonte.it

Posta certificata:

P.I. / Cod. Fisc. 01811110020

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A
TEMPO INDETERMINATO DI
N. 1 DIRIGENTE MEDICO – MALATTIE DELL'APPARATO
RESPIRATORIO**

PROVA PRATICA 3

**Interpretazione di un test del cammino per 6
minuti**

Vercelli, 19/12/2022



A.S.L. VC

Azienda Sanitaria Locale
di Vercelli

Corso M. Abbiate, 21 – 13100 VERCELLI

Tel. +39 0161 5931 fax +39 0161 210284

www.aslvc.piemonte.it

P.I. / Cod. Fisc. 01811110020

TEST DEL CAMMINO (6mWT)

Sig.

Nato/a 20/04/1949

Esame del 19/11/2019

Provenienza:AMB. PNEUMOLOGIA

Esame eseguito: in aria ambiente in ossigenoterapia

PA 130/70 mmHg

	SatO2	HR bpm	Scala di BORG*
Prima del test	92	66	4
1 minuto	92	89	5
2 minuti	90	46	6
3 minuti	89	91	7
4 minuti	90	48	8
5 minuti	88	95	9
6 minuti	89	92	9
Recupero 1 minuto	92	79	8
Recupero 3 minuti	95	34	6

*BORG misurato: prima del test – a 3 minuti – finale

Metri percorsi: 250

PA 120/80 (mmHg)

Esame: concluso interrotto

CONCLUSIONI:

Non si osserva desaturazione ossiemoglobinica ($\geq 4\%$ o SatO2 < 90%) durante 6mWT.

Si osserva desaturazione ossiemoglobinica durante 6mWT (SatO2 minima _____)

Esame interrotto per :

Il Medico