

Regione Piemonte A.S.L. VC

Ospedale S. Andrea - Vercelli

Dipartimento di Diagnostica di Laboratorio

Laboratorio Analisi - Direttore f.f. Dr.ssa Micaela Pelagi Segr. Tel. 0161.593512

Ospedale S. Andrea - Vercelli

Pag.: 1

Id.:00319862

Provenienza: VRIAN VC RIANIMAZIONE

Sesso F

Data Nascita: 26/01/1939 Età: 84 Anni

Sig.ra

Data di Stampa: 14/06/2023 Ore: 06:30

Medico: 4915

g EMOGAS

Richiesta: 400500

Data Di Accettazione 14/06/2023 Ore: 06:00

Descrizione Analisi

Risultato

U. di Misura

Int. di Riferimento

Metodo

V-Ematologia

EMOGASANALISI ARTERIOSA

pH	7.121 *		7.350 - 7.450
pCO2	60.6 *	mmHg	32.0 - 45.0
pO2 (Pressione parziale O)	86	mmHg	83.0 - 108.0
pO2(a)/FO2(I),c	246	mmHg	
ctHb	9.3 *	g/dL	12.0 - 16.0
sO2 (EGA) (Sat. dell'O dell' Hb)	94 *	%	95.0 - 99.0
FO2Hb	91.1 *	%	94.0 - 98.0
FCOHb	1.2	%	non fumatori: 0.5 - 1.5 fumatori: 4 - 5 %
FHHb	6.2	%	
FMetHb	1.5	%	0.0 - 1.5
cK+	5.2 *	mmol/L	3.4 - 4.4
cNa+	150 *	mmol/L	137 - 144
cCa2+	1.24	mmol/L	1.16 - 1.29
cCl-	115 *	mmol/L	103 - 111
cGlu	160 *	mg/dL	70.0 - 105.0
cLac	5.6 *	mmol/L	0.3 - 0.8
ctBil	1	mg/dL	0 - 1
cHCO3-(P),c	20 *	mmol/L	21.0 - 28.0
ABE,c	-9.5	mmol/L	
SBE,c	-9.6	mmol/L	
Anion Gap,K+,c	20.6 *	mmol/L	10.0 - 20.0
FO2(I)	35.0	%	

Referto validato per via informatica

per gli esami eseguiti presso la SSD Immunoematologia-Servizio Trasfusionale responsabile della Validazione: Dr.ssa Maria Grazia Cianci

per gli esami eseguiti presso il Laboratorio di Novara, responsabile della Validazione: Prof. Umberto Dianzani

per gli esami eseguiti presso il Laboratorio di Microbiologia di Novara, responsabile della Validazione: Dott. Stefano Andreoni

SERIE ABL90 RADIOMETER

ABL90 VER_MEDICINA i393-090R1042N0082 11:07 24/06/2023
 REFERTO PAZIENTE Siringa - S 65uL Campione 2973

Identificazioni

ID paziente
 Cognome paziente XXXXXXXXXX
 Nome paziente
 Tipo di campione Venoso
 T 37,0 °C
 Liter flow L/min
 FO₂(I) 21,0 %

2

Valori emogas

pH 7,144
 pCO₂ 40,9 mmHg
 pO₂ 33,6 mmHg

Valori ossimetrici

Hct_C 35,0 %
 ctHb 11,4 g/dL
 sO₂ 42,2 %
 FO₂Hb 41,6 %
 FCOHb 1,3 %
 FHHb 56,9 %
 FMetHb 0,2 %
 cHCO₃⁻(P)_C 14,0 mmol/L
 cHCO₃⁻(P,st)_C 12,8 mmol/L
 cBase(B)_C -14,2 mmol/L
 cBase(Ecf)_C -14,9 mmol/L
 ctCO₂(B)_C 31,1 Vol%
 ctCO₂(P)_C 34,3 Vol%
 ? cCa²⁺(7.4)_C mmol/L
 Anion Gap, K⁺_C 28,9 mmol/L
 Anion Gap_C 23,6 mmol/L

Valori elettroliti e metaboliti

cK⁺ 5,3 mmol/L
 cNa⁺ 143 mmol/L
 cCl⁻ 105 mmol/L
 cCa²⁺ 1,06 mmol/L
 mOsm_C 287,6 mmol/kg
 cGlu 1,9 mmol/L
 cLac 11,2 mmol/L
 ctBil 41 umol/L

→ 34 ug/dL

Valori corretti con la temperatura

pH(T) 7,144
 pCO₂(T) 40,9 mmHg
 pO₂(T) 33,6 mmHg

Stato di ossigenazione

ctO_{2C} 6,7 Vol%
 p50_C 37,69 mmHg

Note

c Valori calcolati
 cCa²⁺(7.4) 0443: Ca(7.4) non utilizzabile

SERIE ABL90 RADIOMETER

ABL90 VER_MEDICINA I393-090R1042N0082 20:27 01/06/2023
REFERTO PAZIENTE Siringa - S 65uL Campione 2917

Identificazioni

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

RV 35%

Valori emogas

pH 7,411
pCO₂ 72,2 mmHg
pO₂ 52,9 mmHg
pO₂(a)/FO₂(I)_C 252 mmHg

Valori ossimetrici

Hct_C 42,4 %
ctHb 13,8 g/dL
sO₂ 87,9 %
FO₂Hb 86,2 %
FCOHb 1,8 %
FHHb 11,9 %
FMetHb 0,1 %
cHCO₃⁻(P)_C 45,8 mmol/L
cHCO₃⁻(P,st)_C 41,2 mmol/L
cBase(B)_C 17,2 mmol/L
cBase(Ecf)_C 21,2 mmol/L
ctCO₂(B)_C 91,9 Vol%
ctCO₂(P)_C 107,7 Vol%
cCa²⁺(7.4)_C 1,15 mmol/L
Anion-Gap,K⁺_C 12,7 mmol/L
Anion Gap_C 8,8 mmol/L
RI_θ 23 %

Valori elettroliti e metaboliti

cK⁺ 3,8 mmol/L
cNa⁺ 145 mmol/L
cCl⁻ 90 mmol/L
cCa²⁺ 1,15 mmol/L
mOsm_C 302,1 mmol/kg
cGlu 12,0 mmol/L
cLac 1,2 mmol/L
ctBil 0 umol/L

Valori corretti con la temperatura

pH(T) 7,411
pCO₂(T) 72,2 mmHg
pO₂(T) 52,9 mmHg

Stato di ossigenazione

ctO_{2C} 16,8 Vol%
p50_C 25,77 mmHg

Note

c Valori calcolati
e Valori stimati