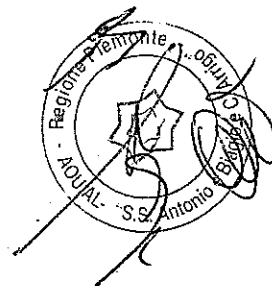


PROVA PRATICA N. 1

Interpretazione del seguente esame emogasanalitico:



SERIE ABL90 RADIOMETER

ABL90 PS I393-090R0957N0030 15 50 03/01/2023
REFERTO PAZIENTE EGA - S 65uL Campione 64160

Identificazioni

N° di accesso
ID paziente
Cognome paziente
Nome paziente
Sesso Sconosciuto
Reparto (Paz.)
Medico
Tipo di campione Non specificato
Operatore Anonimo
T 37.0 °C
FO₂(I) 21.0 %
Nota

Valori emogas

pH	7.537		[	-	]
pO ₂	63.8	mmHg	[	-	]
pCO ₂	27.7	mmHg			
ctCO ₂ (P),c	54.7	Vol%			
FOHb	1.0	%			

Valori elettroliti

cCl ⁻	78	mmol/L	[	-	]
cCa ²⁺	1.00	mmol/L	[	-	]
cCa ²⁺ (7.4),c	1.08	mmol/L			
cK ⁺	3.4	mmol/L	[	-	]
cNa ⁺	109	mmol/L	[	-	]

Valori ossimetrici

ctHb	14.4	g/dL	[	-	]
Hct,c	44.1	%			
sO ₂	94.6	%	[	-	]
FO ₂ Hb	92.8	%	[	-	]
FMetHb	0.9	%	[	-	]
FHHb	5.3	%	[	-	]
cHCO ₃ ⁻ (P),c	23.6	mmol/L			
cBase(Ecf),c	1.0	mmol/L			
cHCO ₃ ⁻ (P,st),c	26.2	mmol/L			

Valori metaboliti

cGlu	89	mg/dL	[	-	]
cLac	1.2	mmol/L	[	-	]
ctBil	0.0	mg/dL			

Valori calcolati

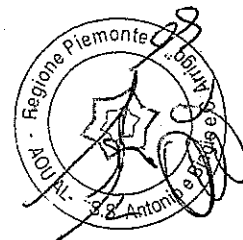
p50,c	22.20	mmHg			
Anion Gap,K ⁺ ,c	10.6	mmol/L			
ctO ₂ ,c	18.8	Vol%			
ABE,c	2.1	mmol/L			
SBE,c	1.0	mmol/L			

Note

,c Valori calcolati

Lotto sol. pack: NA-33

N° di serie cassetta: 2112-372



PROVA PRATICA N. 2

Interpretazione del seguente esame emogasanalitico:

SERIE ABL90 RADIOMETER

ABL90 PS 1393-090R0957N0030 10.42 28/06/2022
REFERTO PAZIENTE EGA - S 65uL Campione 57519

Identificazioni

N° di accesso
ID paziente
Cognome paziente
Nome paziente
Sesso Femmina
Reperto (Paz)
Medico
Tipo di campione Venoso
Operatore Anonimo
T 36,0 °C
FO₂(I) 21,0 %
Nota

Valori emogas

↓ pH	6,886		[7,360 - 7,440]
↑ pO ₂	59,7	mmHg	[20,0 - 40,0]
pCO ₂	14,5	mmHg	
ctCO ₂ (P),c	7,1	Vol%	
FCQHb	0,6	%	

Valori elettroliti

cCl ⁻	105	mmol/L	[98 - 106]
cCa ²⁺	1,27	mmol/L	[1,15 - 1,30]
? cCa ²⁺ (7.4),c		mmol/L	
↑ cK ⁺	5,2	mmol/L	[3,5 - 4,9]
cNa ⁺	139	mmol/L	[133 - 140]

Valori ossimetrici

ctHb	15,6	g/dL	[12,0 - 16,0]
Hct,c	47,8	%	
↑ sO ₂	85,8	%	[40,0 - 70,0]
FO ₂ Hb	84,2	%	[- -]
FMetHb	1,3	%	[0,0 - 1,5]
FHHb	13,9	%	[- -]
cHCO ₃ ⁻ (P),c	2,7	mmol/L	
? cBase(Ecf),c	-30,4	mmol/L	
cHCO ₃ ⁻ (P,st),c	6,3	mmol/L	

Valori metaboliti

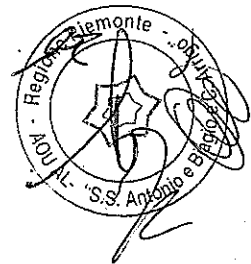
?↑ cGlu	462	mg/dL	[70 - 105]
↑ cLac	3,1	mmol/L	[0,5 - 1,6]
ctBil	1,0	mg/dL	

Valori calcolati

p50,c	31,83	mmHg	
Anion Gap,K ⁺ ,c	36,0	mmol/L	
ctO ₂ ,c	18,4	Vol%	
ABE,c	-29,3	mmol/L	
? SBE,c	-30,4	mmol/L	

Note

↑ Valore/i sopra l'intervallo di riferimento
↓ Valore/i sotto l'intervallo di riferimento
.c Valori calcolati
1340: Manutenzione cassetta sensori eseguita dall'analizzatore Interrotta
SBE 0855: Eccesso di base fuori range
cBase(Ecf) 0855: Eccesso di base fuori range
cCa²⁺(7.4) 0443: Ca(7.4) non utilizzabile
cGlu 0211: Errori QC presenti



PROVA PRATICA N. 3

Interpretazione del seguente esame emogasanalitico:

SERIE ABL90 RADIOMETER

ABL90 PS I393-090R0957N0030 17.53 19/12/2022
REFERTO PAZIENTE EGA - S 65uL Campione 63634

Identificazioni

N° di accesso
ID paziente
Cognome paziente
Nome paziente
Sesso Sconosciuto
Reparto (Paz.)
Medico
Tipo di campione Non specificato
Operatore Anonimo
T 37.0 °C
FO₂(I) 40.0 %
Nota

Valori emogas

pH	7.356		[	-	]
pO ₂	64.3	mmHg	[	-	]
pCO ₂	76.5	mmHg			
ctCO ₂ (P),c	101.2	Vol%			
FOHb	1.6	%			

Valori elettroliti

cCl ⁻	89	mmol/L	[	-	]
cCa ²⁺	1.26	mmol/L	[	-	]
cCa ²⁺ (7.4),c	1.23	mmol/L			
cK ⁺	4.3	mmol/L	[	-	]
cNa ⁺	142	mmol/L	[	-	]

Valori ossimetrici

ctHb	16.5	g/dL	[	-	]
Hct,c	50.7	%			
sO ₂	90.6	%	[	-	]
FO ₂ Hb	88.3	%	[	-	]
FMetHb	0.9	%	[	-	]
FHHb	9.2	%	[	-	]
cHCO ₃ ⁻ (P),c	42.8	mmol/L			
cBase(Ecf),c	17.3	mmol/L			
cHCO ₃ ⁻ (P,st),c	36.4	mmol/L			

Valori metaboliti

cGlu	149	mg/dL	[	-	]
cLac	1.3	mmol/L	[	-	]
ctBil	0.1	mg/dL			

Valori calcolati

p50,c	28.78	mmHg			
Anion Gap,K ⁺ ,c	13.8	mmol/L			
ctO ₂ ,c	20.5	Vol%			
ABE,c	12.8	mmol/L			
SBE,c	17.3	mmol/L			

Note

c Valori calcolati