

**PROVA PRATICA N. 2**

**REFERTO IN URGENZA DI PRELIEVO  
ARTERIOSO. DESCRIVERE LE  
ANOMALIE**

A handwritten signature in blue ink, located on the right side of the page. The signature is stylized and appears to be a cursive name, possibly starting with 'G' or 'M'. It is written vertically along the right edge of the page.

# CASO 1

## SERIE ABL90 RADIOMETER

ABL90 Laboratorio Analisi Pescara I393-090R07 11 04 15/01/2021  
 REFERTO PAZIENTE Siringa - S 65uL Campione 22869

### Identificazioni

N° di accesso  
 ID paziente  
 Cognome paziente  
 Nome paziente  
 Tipo di campione Arterioso *AA*  
 Reparto (Paz)  
 T 36,0 °C  
 FO<sub>2</sub>(I) 21,0% *Ripetizione 2-4-6  
 5-8-10*  
 Nota

### Valori emogas

↑ pH	7,501		[ 7,350 - 7,450 ]
↓ pCO <sub>2</sub>	30,7	mmHg	[ 35,0 - 45,0 ]
↓ pO <sub>2</sub>	46,2	mmHg	[ 75,0 - 100,0 ]
cHCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (P).c	24,0	mmol/L	
cBase(B,ox).c	0,9	mmol/L	
cBase(Ecf,ox).c	0,7	mmol/L	
ctCO <sub>2</sub> (P).c	55,8	Vol%	

### Valori ossimetrici

Hct.c	29,6	%	
↓ ctHb	9,7	g/dL	[ 12,0 - 18,0 ]
sO <sub>2</sub>	85,1	%	
↓ FO <sub>2</sub> Hb	83,1	%	[ 94,0 - 97,0 ]
FCOHb	0,6	%	[ 0,0 - 1,5 ]
↑ FHHb	14,5	%	[ 0,0 - 5,0 ]
↑ FMetHb	1,8	%	[ 0,0 - 1,5 ]

### Valori elettroliti

cK <sup>+</sup>	3,9	mmol/L	[ 3,5 - 5,1 ]
cNa <sup>+</sup>	139	mmol/L	[ 135 - 148 ]
cCa <sup>2+</sup>	1,18	mmol/L	[ 1,09 - 1,30 ]
↑ cCl <sup>-</sup>	107	mmol/L	[ 98 - 106 ]
Anion Gap,K <sup>+</sup> .c	11,6	mmol/L	

### Valori metaboliti

↑ cGlu	214	mg/dL	[ 65 - 110 ]
cLac	2,1	mmol/L	[ 0,3 - 2,5 ]
ctBil	19	umol/L	

### Valori corretti con la temperatura

pH(T).c	7,517		
pCO <sub>2</sub> (T).c	29,4	mmHg	
pO <sub>2</sub> (T).c	43,1	mmHg	

### Stato di ossigenazione

BO <sub>2</sub> .c	13,1	Vol%	
ctO <sub>2</sub> .c	11,3	Vol%	
p50.c	24,42	mmHg	

### Stato acido-base

cHCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (P.st).c	25,3	mmol/L	
Anion Gap.c	7,7	mmol/L	
mOsm.c	289,7	mmol/kg	
pO <sub>2</sub> (a)/FO <sub>2</sub> (I).c	220	mmHg	

### Note

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

*AA*  
*Ripetizione 2-4-6  
 5-8-10*