

PROVA PRATICA 1

Caso clinico - Cesareo urgente materno per bradicardia fetale

Il neonato a termine di peso adeguato all'età gestazionale è rianimato alla nascita (intubato e massaggiato).

APGAR:

- al 1° minuto pari a 1
- al 5° minuto pari a 4
- al 10° minuto pari a 6
- al 15° minuto pari a 9

Il paziente è estubato a 12 minuti per ripresa di valida attività respiratoria.

Non è possibile eseguire l'emogasanalisi da cordone ombelicale. Pertanto la si esegue da arteria radiale a circa 15 minuti di vita.

A trenta minuti di vita il neonato è in condizioni generali stabili, in termoculla con FiO₂ pari a 24%, è vigile, saturazione 95-98%, frequenza cardiaca 125/minuto. Mostra da un punto di vista obiettivo una moderata tachipnea e ipotonia assiale.

Il candidato valuti l'emogasanalisi e ne descriva le caratteristiche e poi esponga i provvedimenti che ritiene utili al fine di una corretta assistenza al neonato nelle ore successive.

SERIE ABL90 RADIOMET

ABL90 NEONATOLOGIA I393-090R0217N0010 09.08
 REFERTO PAZIENTE Siringa - S 65uL Campione 1062

Identificazioni

ID paziente
 Cognome paziente
 Nome paziente
 Tipo di campione Arterioso
 T 37,0 °C
 Reparto (Paz.)
 FO₂(I) 1,0 %
 Nota

Valori emogas

‡ pH	7,042		[7,350 - 7,450]
pCO ₂	40,1	mmHg	[35,0 - 45,0]
‡ pO ₂	61,7	mmHg	[80,0 - 100]
? cBase(B),c	-19,2	mmol/L	
cBase(Ecf),c	-19,7	mmol/L	
cHCO ₃ ⁻ (P),c	10,9	mmol/L	

Valori ossimetrici

? ctHb	14,5	g/dL	[11,5 - 17,5]
?‡ sO ₂	80,5	%	[85,0 - 99,0]
?‡ FO ₂ Hb	77,1	%	[95,0 - 99,0]
? FCOHb	1,3	%	[0,5 - 2,5]
?‡ FHHb	18,7	%	[1,0 - 5,0]
?‡ FMetHb	2,9	%	[0,4 - 1,5]
? FHbF	77	%	[- -]

Valori elettroliti

cK ⁺	3,8	meq/L	[3,5 - 4,5]
cNa ⁺	136	meq/L	[135 - 148]
‡ cCa ²⁺	2,74	meq/L	[2,30 - 2,58]
cCl ⁻	104	meq/L	[98 - 107]

Valori metaboliti

‡ cGlu	166	mg/dL	[70 - 120]
‡ cLac	12,7	meq/L	[0,4 - 2,2]
?‡ ctBil	3,1	mg/dL	[0,3 - 1,0]

Valori corretti con la temperatura

pH(T)	7,042		
pCO ₂ (T)	40,1	mmHg	
pO ₂ (T)	61,7	mmHg	

Stato di ossigenazione

? ctO ₂ ,c	15,7	Vol%	
? p50,c	37,89	mmHg	
? Hct,c	44,4	%	[37,0 - 52,0]
‡ mOsm,c	282,0	mmol/kg	[285,0 - 295,0]
Anion Gap,c	21,2	meq/L	