



Universidade Federal Fluminense



**CONCURSO PÚBLICO  
DE  
SELEÇÃO  
PARA  
RESIDÊNCIA MÉDICA**

**2009**

**PROVA TIPO C/NN  
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA  
3º ANO OPCIONAL  
NEONATOLOGIA**







**1ª Questão:** (2,0 pontos)

Adolescente, 15 anos, chega à emergência do HUAP em franco trabalho de parto. Nega ter feito pré-natal e não sabe relatar a data da última menstruação. Ao exame, colo uterino 100% apagado e dilatação de 8cm. Encaminhada à sala de parto, dá à luz um RN do sexo masculino, IG Ballard de 29 semanas e PN de 980g, AIG. No final do primeiro minuto de vida, o RN encontra-se pálido, flácido, com frequência cardíaca de 60btm/min, sem *drive* respiratório e sem reação ao cateter na narina.

Com base no histórico acima:

- A) Indique o índice de Apgar para esse RN no primeiro minuto.
- B) Explique como esse índice determinaria/orientaria suas manobras de reanimação neonatal.

**2ª Questão:** (2,0 pontos)

Com relação ao RN da questão anterior, suponha-se ter sido ele entubado na sala de parto e recebido a primeira dose de surfactante pulmonar com 15 minutos de vida. Encaminhado à UTI neonatal, foi acoplado ao aparelho de ventilação mecânica. Sua primeira gasometria arterial, com 1h30 de vida foi: pH: 7,47; PaO<sub>2</sub>: 183,4; PaCO<sub>2</sub>: 25,2; HCO<sub>3</sub>: 28,3; BE: 0,4.

Considerando tais dados:

- A) Descreva e analise detalhadamente essa gasometria arterial.
- B) Correlacione esses achados com suas conseqüências fisiopatológicas principais no RN.
- C) Apresente sugestões para orientar a ventilação mecânica desse paciente, com base nos resultados da gasometria.
- D) Destaque o principal ponto positivo da conduta ventilatória para esse RN, desde o seu nascimento.

**3ª Questão:** (2,0 pontos)

RN a termo, AIG, sem apresentar em sua história fatores de risco para infecção e com exames de rastreamento infeccioso normais (hemograma normal e proteína C-reativa negativa), inicia, com 24h de vida, quadro de perfusão periférica lentificada. A pressão arterial é normal para a idade gestacional. Apresenta boa diurese, glicemia de 35mg% e hematócrito central de 69%. Após aumento da taxa hídrica endovenosa e da taxa de infusão de glicose, o RN permanece com exames físico e laboratorial inalterados.

Apresente a principal hipótese diagnóstica e a conduta sugerida nesse momento, justificando-as.

**4ª Questão:** (2,0 pontos)

RN do sexo feminino, a termo, AIG, iniciou, com 30h de vida, quadro de icterícia. Mãe com grupo sanguíneo 0+ e com Coombs indireto negativo durante o pré-natal. O RN apresentou GS B+ e Coombs direto negativo. Ao exame, apresenta icterícia ++/4+ até zona III de Kramer. Restante do exame físico normal.

Com base nesse quadro:

- A) Classifique a icterícia do RN.
- B) Aponte os exames iniciais que devem ser solicitados para acompanhamento desse RN.

**5ª Questão:** (2,0 pontos)

Você decide iniciar fototerapia para o RN apresentado na questão anterior. Explique, em detalhes:

- A) Como se deve orientar a mãe desse RN em relação aos cuidados a serem tomados para que o tratamento fototerápico seja o mais eficiente possível;
- B) As conseqüências que podem advir para o RN, caso a fototerapia não se mostre eficiente.

**Respostas:**

