

Questão 1 **Taquipneia Transitória do Recémnato TTRN**

Neonato feminino, de cor branca, com idade gestacional de 35 semanas e 5 dias, pequeno para a idade gestacional (PIG), nascido de parto operatório indicado por diabetes gestacional em descompensação e asma materna, bolsa íntegra, líquido amniótico claro, APGAR 8/9, desenvolveu quadro respiratório de intensidade moderada. Hoje, 3º dia de vida, permanece em ventilação não invasiva, diminuindo-se a concentração de oxigênio de modo progressivo. Hemograma e proteína C reativa normais. Imagem radiológica mostra retificação de costelas, hiperinsuflação pulmonar moderada com presença de algumas linhas opacificadas em campos pulmonares. Hemocultura negativa.

Com base no relato do caso e no provável diagnóstico para esse neonato, além de prematuridade, diabetes gestacional, parto operatório, outro fator de risco que predispõe a referida evolução é

- ☐ A cor branca.
- ☐ B tamanho PIG.
- ☐ C sexo feminino.
- ☐ D asma materna.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000178607](#)

Questão 2 **Exame físico do Recémnascido**

Recém-nascido do sexo masculino, com 5 dias de vida, foi levado a unidade básica de saúde pela mãe, devido a lesão de pele que iniciou no 2º dia de vida. No exame, ele encontrava-se normotérmico, ativo, reativo, corado, hidratado, anictérico. Estava com frequência cardíaca de 130 batimentos por minuto, ritmo cardíaco regular em 2 tempos, sem sopros. Apresentava frequência respiratória de 30 incursões respiratórias por minuto, eupneico, murmúrio vesicular fisiológico sem ruídos adventícios. Abdome globoso, normotenso e sem visceromegalias. Genitália masculina típica, testículos tópicos. A pele apresentava vesículas, pápulas e pústulas com 1 a 3 mm de diâmetro, rodeadas por halo eritematoso de 1 a 2 cm, acometendo tórax e abdome, poupadas as palmas das mãos e as plantas dos pés.

Considerando-se essa situação, o diagnóstico da dermatose apresentada é

- ☐ A miliária rubra.
- ☐ B eritema tóxico.
- ☐ C pustulose cefálica neonatal.
- ☐ D melanose pustulosa neonatal.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000178592](#)

Questão 3 **Exame físico do Recémnascido** **Pediatria**

Recém-nascido, sexo feminino, 24 horas de vida, está no alojamento conjunto. Nascida com idade gestacional de 40 semanas e 2 dias, parto fórcepe, Apgar 8/9, peso de 3.950 g, com período expulsivo prolongado. Criança recebeu vacina de hepatite B, nitrato de prata ocular e vitamina K intramuscular. Pré-natal sem anormalidades. Ao exame clínico, criança em bom estado geral, e a

inspeção da cabeça mostrou a presença de um abaulamento (Figura A), cujos limites anatômicos estão esquematicamente representados abaixo (figura B). Sem outras alterações significativas.



Figura A



Figura B

Qual é a conduta, considerando a principal hipótese diagnóstica?

- A Observação clínica e monitorização de icterícia.
- B Punção ou drenagem da coleção serossanguinolenta.
- C Realização de ressonância magnética de crânio.
- D Realização de segunda dose de vitamina K intramuscular.

4000165602

Questão 4 Fisiopatologia

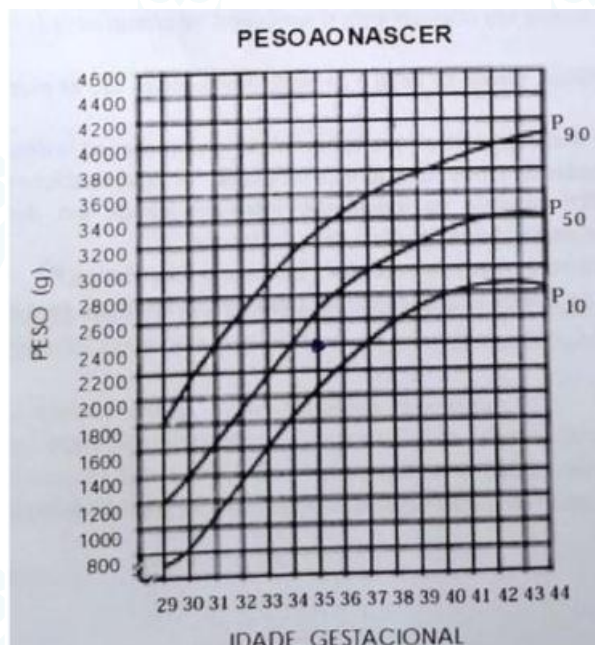
Você atende um recém-nascido com idade gestacional de 29 semanas e peso de 1100 gramas. Aos 2 dias de vida encontra-se em incubadora aquecida, sob ventilação mecânica, devido a quadro de insuficiência respiratória. A radiografia simples de tórax mostra campos pulmonares com infiltrado reticulogranular difuso e uniforme, broncogramas aéreos e aumento do líquido pulmonar. Em relação à fisiopatologia dessa doença, assinale a alternativa correta.

- A A capacidade residual funcional encontra-se aumentada.
- B A relação ventilação-perfusão está aumentada.
- C A permeabilidade alvéolo-capilar está diminuída.
- D A tensão de superfície na interface ar-líquido no alvéolo está aumentada.
- E A complacência pulmonar encontra-se aumentada.

4000012312

Questão 5 Classificação do Recém-nascido

Mariana nasceu com 2400g e teve uma idade gestacional calculada de 35 semanas. Tem atualmente 16 dias de vida. Quando se classifica essa recém-nascida em função da idade gestacional, peso ao nascer, e peso ao nascer por idade gestacional, qual a alternativa adequada para o caso? (utilize a figura abaixo)



- A Pré-termo; Baixo Peso; Adequado Para a Idade Gestacional.
- B Pré-termo; Peso Normal; Adequado Para a Idade Gestacional.
- C Pré-termo; Muito Baixo Peso; Grande Para a Idade Gestacional.
- D Termo; Baixo Peso; Pequeno Para a Idade Gestacional.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000127875](#)

Questão 6 **Hérnia Hiatal por Rolamento Paraesofágica ou Tipo II** **Hérnia Hiatal por Deslizamento Tipo I**
Radiografia de tórax

Paciente vai a consultório com história de ter realizado radiografia de tórax indicada por médico da UBS, que ficou preocupado com a imagem. O diagnóstico radiológico é



- A hérnia diafragmática.
- B tuberculose.
- C pneumonia lobar.
- D derrame pleural.
- E aneurisma de aorta torácica.

4000127504

Questão 7 Síndrome do desconforto respiratório do RN SDR ou Doença da Membrana Hialina DMH

Recém-nascido com 6 horas de vida com batimento de asa nasal, gemência, taquidispneia e retração intercostal. História materna de diabetes melito, sendo indicado o parto cesáreo por sofrimento fetal. Peso ao nascer de 2.650 g, idade gestacional de 35 semanas e sexo masculino. Radiografia de tórax com infiltrado reticulogranular difuso, presença de broncograma aéreo e aumento do líquido pulmonar. Qual a hipótese diagnóstica mais provável?

- A Cardiopatia congênita.
- B Taquipneia transitória do recém-nascido.
- C Pneumonia precoce.
- D Hipertensão pulmonar persistente neonatal.
- E Síndrome do desconforto respiratório neonatal.

4000008531

Questão 8 Definição Etiologia

A tabela abaixo apresenta uma classificação dos principais estreptococos patogênicos com algumas das síndromes clínicas associadas a estes agentes. Os agentes I, II e III correspondem, respectivamente aos estreptococos.

Agente Estreptococo	Padrão de Hemólise	Grupo de Lancefield	Síndrome Clínica
I	β	B	Pneumonia neonatal
II	α	—	Meningite
III	β	A	Glomérulo nefrite difusa aguda

- A agalactiae, bovis e pyogenes.
- B agalactiae, viridans e epidermidis.
- C pneumoniae, agalactiae e epidermidis.
- D agalactiae, pneumoniae e pyogenes.
- E pneumoniae, agalactiae e pyogenes.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000115830

Questão 9 **Fisiopatologia**

A Síndrome do Desconforto Respiratório (SDR), também conhecida como Doença da Membrana Hialina (DMH), tem como principal causa a quantidade inadequada de surfactante pulmonar em decorrência de nascimento pré-termo, mecanismos imaturos de remoção do líquido pulmonar e baixa área de troca gasosa (típica do pulmão imaturo). A aceleração farmacológica da maturidade do pulmão fetal, a melhoria nos métodos de assistência ventilatória e a terapia de reposição do surfactante pulmonar têm reduzido a morbimortalidade dos prematuros. Aliado a isso, o uso de um fármaco no período pré- natal, administrado às gestantes com rotura prematura de membrana e idade gestacional entre 24 e 34 semanas, tem se mostrado eficiente para a redução de até 50% da incidência da SDR em recém-nascidos prematuros (RNPT) por induzir a maturação pulmonar, maior sobrevivência e menor incidência de hemorragia intracraniana (50%) em RNPT no ambiente extrauterino. O fármaco citado no texto é:

- A Betabloqueador.
- B Corticosteroide.
- C Prostaglandina.
- D Indometacina.

4000126546

Questão 10 **Boletim de Silverman Andersen**

O Boletim de Silverman-Andersen tem muita utilidade na Neonatologia, servindo para avaliar graus de dificuldade respiratória do recém-nascido e orientar o profissional na conduta. Um Boletim de Silverman-Andersen = 8,0 significa:

- A Insuficiência Respiratória Grave.
- B Insuficiência Respiratória Moderada.
- C Insuficiência Respiratória Leve.
- D Sem Dificuldade Respiratória.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000126545

Questão 11 **Classificação do Recém-nascido**

Um recém-nascido de 34 semanas de gestação com peso de 1.350 g é classificado quanto à idade gestacional (IG) e peso como:

- A Pré-Termo; Extremo Baixo Peso.
- B Pré-Termo; Muito Baixo Peso.
- C Pós-Termo; Baixo Peso.
- D Termo; Muito Baixo Peso.

4000126752

Questão 12 **Distúrbios respiratórios do período neonatal** **Pediatria** **Neonatologia**

Em uma maternidade de referência, o médico é chamado ao Centro Obstétrico para recepcionar um recém-nascido prematuro. A mãe é uma primigesta de 26 anos de idade, com 28 semanas de idade gestacional pela data da última menstruação confirmada pela ultrassonografia. Ela não realizou pré-natal, só procurando o Serviço de Emergência em

estado febril e em início de trabalho de parto. Referia ainda perda de líquido vaginal há dois dias. Foi indicada cesariana, com o nascimento de um recém-nascido pesando 950 gramas e em apneia. Imediatamente após o nascimento, iniciou-se ventilação com pressão positiva e oxigênio a 100%, com boa resposta nos primeiros 30 segundos de ventilação. Em seguida, o recém-nascido evoluiu com quadro de gemência acompanhado de retrações subcostais e intercostais moderadas. Para o quadro clínico apresentado pelo recém-nascido, indique: quatro exames complementares que devem ser solicitados dentro das primeiras 24 horas de vida.

4000126516

Questão 13 Tratamento Pediatria Antibioticoterapia para sepse neonatal precoce

Em uma maternidade de referência, o médico é chamado ao Centro Obstétrico para recepcionar um recém-nascido prematuro. A mãe é uma primigesta de 26 anos de idade, com 28 semanas de idade gestacional pela data da última menstruação confirmada pela ultrassonografia. Ela não realizou pré-natal, só procurando o Serviço de Emergência em estado febril e em início de trabalho de parto. Referia ainda perda de líquido vaginal há dois dias. Foi indicada cesariana, com o nascimento de um recém-nascido pesando 950 gramas e em apneia. Imediatamente após o nascimento, iniciou-se ventilação com pressão positiva e oxigênio a 100%, com boa resposta nos primeiros 30 segundos de ventilação. Em seguida, o recém-nascido evoluiu com quadro de gemência acompanhado de retrações subcostais e intercostais moderadas. Para o quadro clínico apresentado pelo recém-nascido, indique: quatro medidas recomendadas para a estabilização desse recém-nascido na primeira hora de vida.

4000126513

Questão 14 Fisiopatologia Pediatria Diagnóstico

Em uma maternidade de referência, o médico é chamado ao Centro Obstétrico para recepcionar um recém-nascido prematuro. A mãe é uma primigesta de 26 anos de idade, com 28 semanas de idade gestacional pela data da última menstruação confirmada pela ultrassonografia. Ela não realizou pré-natal, só procurando o Serviço de Emergência em estado febril e em início de trabalho de parto. Referia ainda perda de líquido vaginal há dois dias. Foi indicada cesariana, com o nascimento de um recém-nascido pesando 950 gramas e em apneia. Imediatamente após o nascimento, iniciou-se ventilação com pressão positiva e oxigênio a 100%, com boa resposta nos primeiros 30 segundos de ventilação. Em seguida, o recém-nascido evoluiu com quadro de gemência acompanhado de retrações subcostais e intercostais moderadas. Para o quadro clínico apresentado pelo recém-nascido, indique: três fatores que predis põem o recém-nascido a desenvolver o quadro respiratório descrito.

4000126510

Questão 15 Sepse neonatal Pediatria Diagnóstico

Em uma maternidade de referência, o médico é chamado ao Centro Obstétrico para recepcionar um recém-nascido prematuro. A mãe é uma primigesta de 26 anos de idade, com 28 semanas de idade gestacional pela data da última menstruação confirmada pela ultrassonografia. Ela não realizou pré-natal, só procurando o Serviço de Emergência em estado febril e em início de trabalho de parto. Referia ainda perda de líquido vaginal há dois dias. Foi indicada cesariana, com o nascimento de um recém-nascido pesando 950 gramas e em apneia. Imediatamente após o nascimento, iniciou-se ventilação com pressão positiva e oxigênio a 100%, com boa resposta nos primeiros 30 segundos de ventilação. Em seguida, o recém-nascido evoluiu com quadro de gemência acompanhado de retrações subcostais e intercostais moderadas. Para o quadro clínico apresentado pelo recém-nascido, indique: duas hipóteses diagnósticas.

4000126507

Questão 16 Síndrome do desconforto respiratório do RN SDR ou Doença da Membrana Hialina DMH

Analise a imagem do recém-nascido mostrado abaixo e o seu raio X de tórax (VER IMAGEM). Trata-se de uma criança com Doença de Membranas Hialinas. A partir das informações dadas, responda o item a seguir.

Elabore 2 (duas) medidas para profilaxia da Doença de Membranas Hialinas.



(Disponível em www.semiounivali.wordpress.com. Acesso em 30/05/2013.)

4000126496

Questão 17 Síndrome do desconforto respiratório do RN SDR ou Doença da Membrana Hialina DMH

Analise a imagem do recém-nascido mostrado abaixo e o seu raio X de tórax (VER IMAGEM). Trata-se de uma criança com Doença de Membranas Hialinas. A partir das informações dadas, responda o item a seguir.

Cite 3 (três) complicações.



(Disponível em www.semiounivali.wordpress.com. Acesso em 30/05/2013.)

4000126495

Questão 18 Tratamento

Analise a imagem do recém-nascido mostrado abaixo e o seu raio X de tórax (VER IMAGEM). Trata-se de uma criança com Doença de Membranas Hialinas. A partir das informações dadas, responda o item a seguir.

Descreva o tratamento.



(Disponível em www.semiounivali.wordpress.com. Acesso em 30/05/2013.)

4000126494

Questão 19 Diagnóstico

Analise a imagem do recém-nascido mostrado abaixo e o seu raio X de tórax (VER IMAGEM). Trata-se de uma criança com Doença de Membranas Hialinas. A partir das informações dadas, responda o item a seguir.

Descreva o quadro clínico da Doença de Membranas Hialinas.



(Disponível em www.semiounivali.wordpress.com. Acesso em 30/05/2013.)

Essa questão possui comentário do professor no site [4000126488](https://www.semiounivali.wordpress.com)

Questão 20 **Síndrome do desconforto respiratório do RN SDR ou Doença da Membrana Hialina DMH**

Analisar a imagem do recém-nascido mostrado abaixo e o seu raio X de tórax (VER IMAGEM). Trata-se de uma criança com Doença de Membranas Hialinas. A partir das informações dadas, responder o item a seguir:

Cite 3 (três) fatores de risco para desenvolvimento dessa doença.



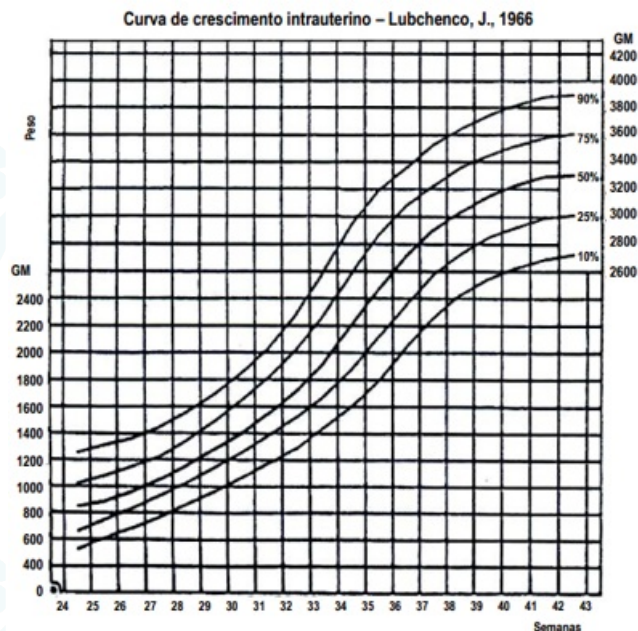
(Disponível em www.semiounivali.wordpress.com. Acesso em 30/05/2013.)

4000126486

Questão 21 **Classificação do Recém-nascido** **Exame físico do Recém-nascido** **Distúrbios da glicose**

Recém-nascido (RN), sexo masculino, filho de mãe diabética, nasceu por parto vaginal, cujo peso foi 1900 g e DUM de 38 semanas. As condições de nascimento foram regulares com: Frequência cardíaca (FC) <100 bpm, respiração irregular com choro fraco, flácido, com cianose generalizada e, ao aspirar as narinas, esboçou careta. Após aspiração das narinas, foi-lhe administrado oxigênio sob máscara, respondendo com aumento da FC, melhora do padrão respiratório e do tônus muscular, permanecendo com cianose apenas em extremidades.

- A) Qual é a condição clínica desse recém-nascido (RN) antes e após oxigenioterapia?
- B) Qual é a classificação deste RN segundo Lubchenco e cols? (Utilize a Curva)
- C) Descreva as repercussões da doença materna no RN, filho de mãe diabética.
- D) Elabore profilaxia para o distúrbio metabólico mais frequente no filho de mãe diabética.



4000153894

Questão 22 **Hérnia diafragmática HD** **Tratamento Préoperatório**

Um pediatra de plantão em uma maternidade de nível secundário é chamado para assistir o nascimento de um recém-nascido a termo, com 39 semanas de idade gestacional. O obstetra da equipe comunica que a gestante está na admissão em início de trabalho de parto (com 3 cm de dilatação) e com uma avaliação ultrassonográfica gestacional que evidencia hérnia diafragmática. A bolsa amniótica ainda está íntegra.

Qual a conduta recomendada no caso?

- A Contatar imediatamente a equipe de cirurgia pediátrica para que o recém-nascido seja encaminhado ao bloco cirúrgico de outro hospital tão logo ocorra o nascimento.
- B Transferir a gestante para um centro terciário por se tratar de uma unidade secundária sem UTI neonatal, pois pressupõe-se a necessidade de ventilação mecânica.
- C Preparar o material de intubação na sala de parto, por se tratar de uma patologia cirúrgica grave, gerando prejuízo da ventilação, não sendo indicada a ventilação com máscara após o nascimento.
- D Preparar o material para a cirurgia imediata do recém-nascido na maternidade secundária, pois não haverá tempo hábil para transferência para um hospital de nível terciário.
- E Conversar com o obstetra e avisar que não poderá atender o bebê em maternidade de nível secundário e que, por esse motivo, não irá comparecer à sala de parto.

4000129256

Questão 23 **Peso ao nascimento**

Cite a classificação do recém-nascido (RN) prematuro de acordo com o peso de nascimento, segundo critérios

