



FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

RESIDÊNCIA MÉDICA 2015

Especialidades Pediátricas

Gabarito da Prova realizada em 23/nov/2014

CASO 1

QUESTÃO 1 (3 PONTOS)

M4

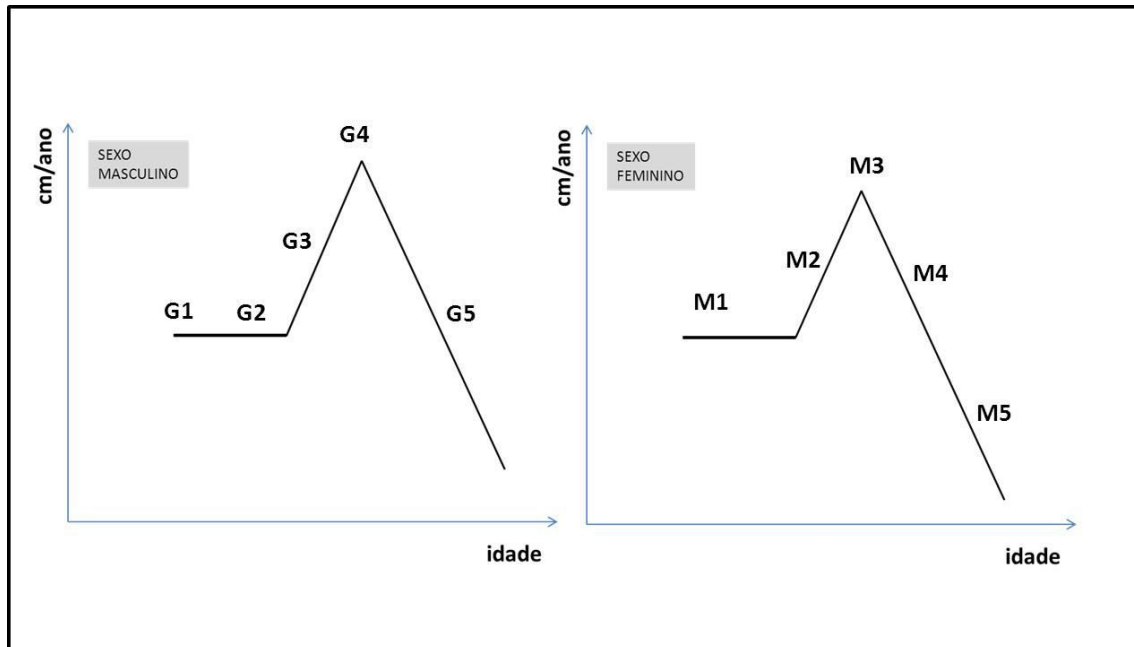
QUESTÃO 2. (7 PONTOS)

Tranquilizaria a adolescente, pois se trata de uma puberdade normal, embora seja uma maturadora tardia (atrasada em relação à média das meninas de sua idade). A menarca na população geralmente acontece no estágio M4 de Tanner. Como a adolescente já está em M4, deve-se, portanto aguardar a ocorrência da menarca.

CASO 2

QUESTÃO 3 (1,0 para cada acerto. Max: 5 pontos)

QUESTÃO 4 (1,0 para cada acerto. Max: 5 pontos)



CASO 3

QUESTÃO 5. (3,0 PONTOS)

Varicela.

QUESTÃO 6. (3,0 PONTOS)

Varicela-zoster Imunoglobulina (VZIG) ou Aciclovir, na falta da VZIG

QUESTÃO 7. (4,0 PONTOS)

Internação hospitalar e antibioticoterapia endovenosa se contemplar pelo menos 1 opção abaixo (2,0)

Opção 1: Penicilina cristalina e Clindamicina

Opção 2: Oxacilina e Clindamicina

Opção 3: Oxacilina.

Isolamento respiratório até todas as lesões estarem em estágio de crostas. (2,0)

CASO 4

QUESTÃO 8. (2,0 PONTOS)

coqueluche (1,0), *Bordetella pertussis*.(1,0)

QUESTÃO 9. (2,0 PONTOS)

Cultura (1,0) e PCR (reação em cadeia polimerase) de secreção de nasofaringe (1,0)

QUESTÃO 10. (6,0 PONTOS)

Azitromicina 10mg/kg/dia, no 1º dia, seguido de 5 mg/kg/dia, do 2º ao 5º dia do tratamento; ou eritromicina 40mg/kg/dia, 14 dias. (4,0 PONTOS)

Isolamento respiratório até 5º dia do tratamento. (2,0 PONTOS)

CASO 5

QUESTÃO 11. (4,0 PONTOS SE PELO MENOS 4 DAS OPÇÕES ABAIXO)

Consanguinidade na família, antecedente de outro irmão falecido por sepse, 2 pneumonias e 1 delas com derrame pleural, várias OMAs, Amígdalas e gânglios pouco evidentes.

QUESTÃO 12. (6,0 PONTOS)

Pode ser normal (2,0)

Criança frequenta creche desde o 1º ano de vida, foi prematuro e pode ter imaturidade do sistema imune, apresenta sintomas e exame físico que podem corresponder a alergia respiratória e cutânea. Só recebeu 2 doses de vacina pneumocócica. (4,0)

CASO 6

QUESTÃO 13. (2,0 PONTOS SE PELO MENOS 2 DAS OPÇÕES ABAIXO)

Sibilos repetidos sem associação com IVAS
Antecedentes familiares de atopia – rinite no irmão
Antecedentes pessoais de atopia – dermatite atópica

QUESTÃO 14. (3,0 PONTOS)

uso de corticosteroides inalados em baixa dose (1,0) ou uso de montelucaste via oral como monoterapia (1,0).

Justificativa: mesmo que o diagnóstico de asma seja difícil nessa faixa etária, pelo fato da criança apresentar sintomas importantes, com várias internações e idas a PS e fatores de risco positivos – (índice preditivo de asma positivo) (1,0)

QUESTÃO 15. (2,0 PONTOS)

O uso da via inalatória com Spray (bombinhas) com espaçador (1,0) e máscara facial (1,0).

QUESTÃO 16. (3,0 PONTOS)

Rx de tórax(1,0)

IgE específica (teste alérgico ou RAST/ImunoCap) para aeroalérgenos e/ou alimentos (1,0).

Na e Cl no suor, Prova de função pulmonar e pesquisa de RGE se não houvesse melhora.(1,0 se colocar pelo menos 1 das opções)

CASO 7

QUESTÃO 17 (4,0 PONTOS)

púrpura de Henoch-Schönlein

QUESTÃO 18. (6,0 PONTOS)

invaginação intestinal (3,0)

pulsoterapia com metilprednisolona(3,0)

CASO 8

QUESTÃO 19. (3,0 PONTOS)

artrite séptica

QUESTÃO 20. (4,0 PONTOS)

Punção articular (2,0) para esvaziamento articular e redução da pressão intra-articular, com avaliação de GRAM (1,0) e cultura (1,0)

QUESTÃO 21. (3,0 PONTOS)

Introdução de antibioticoterapia, com espectro para *Staphylococcus aureus* domiciliar.

CASO 9

QUESTÃO 22. (3,0 PONTOS)

sarcoma de Ewing e osteossarcoma (3,0) ou
tumor ósseo primário do fêmur 1,0

QUESTÃO 23. (3,0 PONTOS)

lesões líticas em porção distal do fêmur (1,0)
áreas de descolamento periosteal (1,0), de aspecto laminar “em casca de
cebola” (1,0).

QUESTÃO 24. (1,0 PONTO)

Osteomielite pelo trauma fechado

QUESTÃO 25 (3,0 PONTOS)

ressonância nuclear magnética (1,0).
punção biópsia (1,0)
diagnóstico anatomopatológico (1,0).

CASO 10.

QUESTÃO 26. (2,0 PONTOS)

Neuroblastoma

QUESTÃO 27. (3,0 PONTOS)

Neuroblastoma é o tumor sólido extracraniano mais comum da infância, maioria dos casos é diagnosticada nos 2 primeiros anos de vida(1,0) e, geralmente, se apresenta como massa abdominal retroperitoneal (1,0). Em crianças pequenas, é frequente o envolvimento das órbitas, causando equimoses e proptose ocular (1,0).

QUESTÃO 28. (2,0 PONTOS)

Medida da pressão arterial (1,0)

O neuroblastoma é derivado das simpatogônias, células primitivas do sistema nervoso simpático. Assim, podem produzir catecolaminas (epinefrina e norepinefrina)(1,0)

QUESTÃO 29 (3,0 PONTOS)

ultrassonografia abdominal (1,0)

tomografia computadorizada com contraste (1,0)

pesquisa de metabólitos de catecolaminas urinárias como ácido vanilmandélico e homovanílico(1,0)

CASO 11

QUESTÃO 30. (4,0 PONTOS)

compressão medular pela massa tumoral

QUESTÃO 31. (6,0 PONTOS)

Internação (2,0)

ressonância magnética de coluna toracolombar (2,0)

avaliação por neurocirurgião (1,0).

Se confirmada compressão medular, a laminectomia descompressiva (1,0)

CASO 12

QUESTÃO 32. (3,0 PONTOS)

Taquipnéia transitória do RN (TTRN) ou Síndrome do pulmão úmido

QUESTÃO 33. (3,0 PONTOS)

Demora da reabsorção do líquido alveolar, diminuição da complacência pulmonar

QUESTÃO 34. (4,0 PONTOS)

Ventilação não invasiva ou CPAP ou VNI (2,0 pontos)

A pressão contínua das vias aéreas irá acelerar a reabsorção do líquido intra alveolar e aumentar a capacidade residual funcional (2,0 pontos)

CASO 13

QUESTÃO 35..(2,0 PONTOS)

Corticóide antenatal para acelerar a maturidade pulmonar (1,0)
Penicilina cristalina ou ampicilina para prevenir sepse neonatal precoce pelo estreptococos (1,0)

QUESTÃO 36. (2,0 PONTOS, PELO MENOS 4 DAS 5 OPÇÕES))

Manter a sala de parto a 26°C
Recepcionar RN com campo estéril e aquecido
Colocar sob berço de calor radiante
Colocar no saco plástico
Colocar touca

QUESTÃO 37. (6,0 PONTOS)

Instalar oximetria de pulso (1,0)
Ventilação com pressão positiva (1,0) com ventilador manual com peça em T (1,0)
Com fração inspirada de oxigênio de 40% (1,0)
FR de 40 a 60/min (1,0)
Reavaliar em 15 segundos (1,0)

CASO 14

QUESTÃO 38. (2,0 PONTOS)

Iniciar CPAP (1,0) com FiO2 determinada pela oximetria de pulso (1,0)

QUESTÃO 39. (5,0 PONTOS)

RNPTAIG (1,0);

MBP (1,0)

Desconforto respiratório (1,0)

Síndrome de pulmão úmido (1,0)

Síndrome de desconforto respiratório ou doença de membranas hialinas (1,0)

QUESTÃO 40. (3,0 PONTOS)

O fato da mãe ter recebido corticóide antenatal (1,0), parto cesárea fora de trabalho de parto (1,0) e aparecimento do desconforto respiratório com 10 minutos (1,0) sugerem SPU

CASO 15

QUESTÃO 41. (3,0 PONTOS)

Crise de Asma Grave (1,0)
Acidemia com Acidose Respiratória (1,0)
Hipoxemia (1,0)

QUESTÃO 42. (1,0 PONTO)

Modo Pressão Controlado

QUESTÃO 43. (6,0 PONTOS)

Baixas frequências respiratórias (FR) para manter relação inspiração: expiração de 1:2, 1:3 ou 1:4 (1,0)
Não diminuir Tempo Inspiratório (Ti), manter o normal para a idade ou aumentado. (1,0)
- PEEP até 80% do PEEP intrínseco (1,0)
- Tentar limitar Pico de Pressão (Ppico) até 40 cmH₂O (1,0)
- FiO₂ menor que 60% (1,0)
- Volume Corrente (VC) entre 8-12 ml/kg (1,0)

CASO 16.

QUESTÃO 44. (2,0 PONTOS)

Morte encefálica

QUESTÃO 45. (2,0 PONTOS)

Comunicar a Organização de Procura de Órgãos (OPO) responsável pelo Hospital

QUESTÃO 46. (4,0 PONTOS)

Provas calóricas (2,0)

Teste de Apnéia (2,0)

QUESTÃO 47. (2,0 PONTOS)

Dois Eletroencefalogramas com intervalo de 24 horas

CASO 17

QUESTÃO 48. (2,0 PONTOS)

Não. (1,0)

Paciente internado há 7 dias deveria ser feita cobertura para infecção Intra Hospitalar (IH) (1,0)

QUESTÃO 49 (2,0 PONTOS)

Vancomicina ou Teicoplanina (enterococo) associado a Cefepime (gram negativo) e Metronidazol (anaeróbios) (1,0)

Vancomicina ou Teicoplanina (enterococo) associado a Meropenem ou Piperacilina + Tazobactam (gram negativo e anaeróbios) (1,0)

QUESTÃO 50. (2,0 PONTOS)

Acidemia(1,0)

Insuficiência adrenal(1,0)

QUESTÃO 51. (2,0 PONTOS)

No miocárdio, atua sobre receptores de Catecolaminas β_1 , promovendo inotropismo (aumento da contratilidade cardíaca) e cronotropismo positivos (aumento da frequência cardíaca) e, na parede vascular, sobre receptores β_2 , resultando em vasodilatação (diminuição da resistência vascular periférica). (1,0)

Vantagens – ação e meia-vida curtos + potente inotrópico; Desvantagens – cronotropismo + aumento do consumo cardíaco + receptores saturáveis (1,0)

QUESTÃO 52. (2,0 PONTOS)

Inibição da fosfodiesterase – 3, aumentando as concentrações intracelulares de AMPc. (1,0)

Vantagens – potente inotrópico + lusitropismo + redução da pós-carga + não depende de receptores de catecolaminas ;Desvantagens – início de ação e meia-vida longos + vasodilatação + Trombocitopenia (ou Plaquetopenia) (1,0)

CASO 18

QUESTÃO 53. (3,0 PONTOS)

Diarreia aguda com desidratação (1,0)

Injúria renal aguda (1,0)

Síndrome hemolítico-uremica (1,0)

QUESTÃO 54 (4,0 PONTOS)

Pré renal: desidratação secundária a diarreia (2,0)

Renal: glomerulonefrite, possivelmente síndrome hemolítico uremica (2,0)

QUESTÃO 55 (3,0 PONTOS)

Sim (1,0)

Hipervolemia devido a insuficiência (ou injúria) renal aguda (2,0)

CASO 19.

QUESTÃO 56 (3,0 PONTOS)

Posicionamento inadequado com elevação da clavícula direita (radiografia feita no leito) (1,0)

Sinais de hiperinsuflação (aprisionamento aéreo): herniação do parênquima pulmonar através dos espaços intercostais, rebaixamento de cúpulas diafragmáticas (1,0)

Opacidades lineares de distribuição radial indicando espessamento de paredes brônquicas (1,0)

QUESTÃO 57 (2,0 PONTOS)

Bronquiolite viral aguda (1,0);

Etiologia mais provável: vírus respiratório sincicial (1,0)

QUESTÃO 58 (2,0 PONTOS)

Benefícios do diagnóstico etiológico: evitar uso desnecessário de antibióticos (1,0), controle de infecção hospitalar (1,0).

QUESTÃO 59. (3,0 PONTOS: 1,0 PONTO PARA CADA ATÉ NO MÁXIMO 3,0)

Idade inferior a 2 meses (ou 12 semanas Segundo AAP)

Antecedentes de prematuridade

Cardiopatia

Displasia broncopulmonar

Imunodeficiência (incluindo Síndrome de Down)

CASO 20

QUESTÃO 60 (2,0 PONTOS)

Nesta fase ainda muito inicial de puberdade, o teste negativo não significa deficiência de GH

QUESTÃO 61. (2,0 PONTOS)

Nenhum

QUESTÃO 62. (2,0 PONTOS)

Atraso constitucional de crescimento e puberdade

QUESTÃO 63. (4,0 PONTOS)

Se não houver impacto psicossocial, aguardar a evolução puberal. (3,0)
Se houver, iniciar a puberdade, com pequenas doses de testosterona e aguardar (1,0)