



**O conteúdo desta prova é de propriedade da Fundação São Paulo. É expressamente proibida a sua reprodução, utilização em outros concursos, bem como o uso em sala de aula ou qualquer outro tipo, na totalidade ou em parte, sem a prévia autorização por escrito, estando o infrator sujeito à responsabilidade civil e penal.**

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE  
CATÓLICA DE SÃO PAULO

FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE  
CAMPUS SOROCABA



PUC-SP

# RESIDÊNCIA MÉDICA 2018

ESPECIALIDADE COM PRÉ-REQUISITO EM  
PEDIATRIA  
NEONATOLOGIA

\_\_\_\_\_  
Nome Completo

\_\_\_\_\_  
Especialidade

\_\_\_\_\_  
Assinatura

**NOTA**

\_\_\_\_\_  
Professor

## INSTRUÇÕES

- A duração da prova é de 3 horas, devendo o candidato permanecer na sala por, no mínimo, 1 hora e meia.
- A prova contém 35 questões objetivas, cada uma com 4 alternativas, das quais apenas uma é correta, e uma questão dissertativa que deve ser respondida nesse caderno.
- Assinale na folha ótica de respostas a alternativa que julgar correta, preenchendo com caneta esferográfica (azul ou preta), com traço forte, dentro do espaço. Evite amassar ou rasurar.
- Não serão computadas as questões que contenham mais de uma resposta assinalada na folha ótica. Também não serão computadas aquelas respostas com emenda ou rasura, ainda que legíveis, assinaladas com traço fraco ou em branco.
- Desligue o celular, similares e quaisquer outros equipamentos eletrônicos e coloque-os no envelope designado para esse fim.
- Não é permitido o uso de relógio, seja digital, de pulso, com calculadoras ou outros. Coloque-o no envelope também.
- Será excluído da seleção o candidato que lançar mão de meios ilícitos para a execução da prova.
- Ao término da prova o candidato deverá devolver ao fiscal o caderno de questão e a folha ótica de respostas.

BOA SORTE!

## ESPECIALIDADE COM PRÉ-REQUISITO EM PEDIATRIA

### Neonatologia

#### Questão 01

Quando analisamos um hemograma em pediatria a contagem de neutrófilos é obtida:

- A) Pela soma de granulócitos, eosinófilos e basófilos
- B) Pela soma de segmentados, bastões, metamielócitos, mielócitos e promielócitos
- C) Pela relação entre as formas granulocíticas jovens sobre o total de granulócitos
- D) Pela soma de neutrófilos e bastões

#### Questão 02

Mulher primigesta, sem intercorrências no Pré-natal, evoluiu para parto vaginal. Recém-nascido com 40 semanas de idade gestacional, com peso de 3300g e boa vitalidade. Encaminhado para o alojamento conjunto, com seis horas de vida apresentou dificuldade para mamar o seio materno. Ao exame físico, apresenta icterícia +/4+ em face e parte superior do tronco, restante do exame normal. Baseado no quadro descrito, o diagnóstico mais provável e a conduta **CORRETA** são:

- A) icterícia fisiológica; suplementação com fórmula láctea de partida e fototerapia
- B) icterícia fisiológica; tipagem sanguínea e bilirrubina total e frações, suplementação com leite humano de banco de leite e fototerapia
- C) icterícia hemolítica; Coombs da mãe, suplementação com leite humano de banco de leite e fototerapia
- D) icterícia hemolítica; tipagens sanguíneas, Coombs da mãe e do recém-nascido, bilirrubina total e frações, suplementação com leite humano de banco de leite e fototerapia

#### Questão 03

Com relação ao controle para melhorar o uso de antimicrobianos em neonatologia, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) O uso indiscriminado de cefalosporinas de 3ª geração tem sido associado à emergência de enterobactérias produtoras de betalactamases de espectro estendido
- B) O uso de carbapenêmicos deve ser restrito a situações em que não há outra possibilidade terapêutica
- C) A vancomicina deve ser substituída quando a hemocultura revelar crescimento de microorganismo sensível à oxacilina
- D) A presença de cultura positiva em cateter uretral e da ponta de cateter são indícios importantes para definir o tratamento, quando a hemocultura é negativa

#### Questão 04

Das alternativas abaixo, assinale a que corresponde a uma cefalosporina de segunda geração:

- A) Cefalexina
- B) Ceftriaxona
- C) Cefuroxima
- D) Cefepime

#### Questão 05

Nos lactentes e pré-escolares que usam fraldas, às vezes, torna-se difícil coletar urina para dosar proteinúria de 24 horas. No caso de uma paciente com síndrome nefrótica na relação proteína urinária/creatinina urinária numa amostra isolada de urina pode-se fazer o diagnóstico se esta relação for:

- A) 0,2mg/mg
- B) 0,2 a 0,5mg/mg
- C) 1 a 2mg/mg
- D) > 2mg/mg

#### Questão 06

Com relação ao tratamento das pneumonias correlacione o agente etiológico com o antibiótico mais adequado para o tratamento:

- A- *Streptococcus* do grupo B ( )
- B- *Chlamydia trachomatis* ( )
- C- *Staphylococcus aureus* ( )
- D- *Moraxella catarrhalis* ( )

- 1- Ampicilina
- 2- Amoxicilina com clavulanato
- 3- Oxacilina
- 4- Azitromicina, clindamicina

- A) 3-2-1-4
- B) 1-4-2-3
- C) 1-4-3-2
- D) 1-2-3-4

#### Questão 07

Com relação à microcefalia associada ao Zika Vírus assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O Ministério da Saúde considera portador de microcefalia todo recém-nascido que apresente perímetro cefálico inferior a 2 Desvios Padrão do esperado pelas Curvas Da Organização Mundial da Saúde independentemente da idade gestacional
- B) Decorre da destruição ou déficit de crescimento cerebral, causando redução do volume encefálico
- C) É classificada como microcefalia primária
- D) As sequelas decorrentes da microcefalia independem da época do acometimento do Sistema Nervoso Central

#### Questão 08

Na sífilis congênita, sem meningite, o acompanhamento do paciente convenientemente tratado:

- A) É dispensado pela alta eficácia da penicilina
- B) Deve ser feito clinicamente, acompanhado de VDRL, para seguir sua diminuição, o que indicaria cura
- C) Pode ser apenas clínico, acionando-se o laboratório apenas em casos de alterações
- D) Deve ser feito com avaliação de VDRL e FTA-ABS até a negatização de ambos, o que indicaria cura

#### Questão 09

Espera-se que um menino de quatro anos de idade tenha peso e estatura aproximados de:

- A) 17000g e 101cm
- B) 16000g e 95cm
- C) 15000g e 90cm
- D) 16000g e 85cm

### Questão 10

Luciana tem quatro anos de idade e é levada à consulta médica por apresentar sangramento gengival há um dia. No exame apresenta petéquias e equimoses nos membros inferiores, sangramento gengival e gânglios cervicais bilaterais menores que 1,5cm. Hemograma: Hb-10,4g/dl; Ht-34%; VCM-80; CHCM-35; leucócitos totais 29.600/mm<sup>3</sup> (neutrófilos 2%, eosinófilos 1%, basófilos 0%, monócitos 5% e linfócitos 92%). Plaquetas 9.000/mm<sup>3</sup>. O diagnóstico mais provável é:

- A) Púrpura trombocitopênica idiopática
- B) Leucemia linfoide aguda
- C) Púrpura alérgica
- D) Plaquetopenia causada por doença autoimune

### Questão 11

Você é chamado na sala de parto para examinar um recém-nascido de parto normal e a termo. Apresenta o abdômen escavado, cianose e desconforto respiratório. As bulhas cardíacas são ouvidas no lado direito do tórax e os ruídos respiratórios estão diminuídos no hemitórax esquerdo. Qual a sua conduta?

- A) Intubar com sonda endotraqueal
- B) Ventilar com ambu e máscara
- C) Administrar surfactante
- D) Administrar O<sub>2</sub> por cateter nasal

### Questão 12

Francisco, dois anos e dois meses, sexo masculino, é levado à consulta de rotina. Desenvolvimento neuropsicomotor adequado. Anamnese nutricional: quatro a cinco mamadeiras de leite de vaca ao dia, eventual ingestão de carne vermelha e de verduras. Exame físico: Peso=11700g, descorado +/+4+, sem outras anormalidades. O diagnóstico mais provável é que o pré-escolar seja portador de anemia:

- A) ferropriva
- B) falciforme
- C) hemolítica
- D) de Fanconi

### Questão 13

Pedro, 4 anos de idade, apresenta ascite e edema importante de bolsa escrotal e membros inferiores. Ao solicitar exames laboratoriais faz-se necessária a correção da hipoalbuminemia. Neste caso, deve-se administrar:

- A) albumina a 5% - 0,5 – 1g/kg
- B) albumina 20% + soro fisiológico
- C) albumina a 20% - 0,5 – 1g/kg
- D) albumina 5% + ringer com lactato

### Questão 14

A droga indicada para o tratamento da leishmaniose visceral é

- A) fluconazol
- B) albendazol
- C) anfotericina
- D) penicilina

### Questão 15

Recém-nascido a termo apresenta icterícia neonatal precoce. Mãe tipo sanguíneo O - Rh negativo, com teste de Coombs indireto negativo com 28 semanas de gestação e no momento do parto. Recém-nascido: tipagem: A Rh positivo e teste direto de Coombs no sangue de cordão positivo. Hemograma: reticulocitose intensa e alguns esferócitos. O diagnóstico mais provável é

- A) doença hemolítica por incompatibilidade Rh
- B) doença hemolítica por incompatibilidade de subgrupo sanguíneo
- C) doença hemolítica por incompatibilidade ABO
- D) esferocitose

### Questão 16

Pré-escolar de quatro anos de idade apresenta febre há cerca de 2 semanas. No início do quadro foi medicado com amoxicilina por 7 dias, sem melhora. O pediatra resolveu interná-lo para tratamento, por apresentar febre elevada, com temperatura axilar de 39,5°C, palidez, cansaço, associados à hiperemia conjuntival, eritema de boca e mãos, gânglio cervical unilateral (3cm) e língua em framboesa. O tratamento visa evitar

- A) insuficiência renal
- B) endocardite aguda
- C) acidente vascular cerebral
- D) aneurisma da artéria coronariana

### Questão 17

Lactente com 1 ano de vida apresenta líquido compatível com meningite bacteriana. As bactérias mais frequentes nesta faixa etária são por ordem de frequência

- A) meningococo, pneumococo e estafilococo
- B) pneumococo, meningococo e estafilococo
- C) meningococo, pneumococo e hemófilos
- D) hemófilos, meningococo e pneumococo.

### Questão 18

Escolar de 8 anos de idade apresentou febre de 39,5°C, dor de garganta, recusa alimentar e dor de cabeça. Dois dias depois, surgiu exantema formado por pápulas eritematosas puntiformes próximas umas das outras, mais aparentes nas dobras cutâneas. Percebe-se também um discreto rubor facial, e nítida palidez perioral. Considerando esse quadro, o diagnóstico mais provável é

- A) eritema infeccioso
- B) mononucleose
- C) escarlatina
- D) rubéola

### Questão 19

Com relação à estenose hipertrófica do piloro, é **CORRETO** afirmar:

- A) vômito bilioso é o sintoma inicial mais comum
- B) classicamente tem início na sexta semana de vida
- C) icterícia com predomínio de bilirrubina direta é comum
- D) insuficiência adrenal pode simular o quadro clínico da estenose hipertrófica do piloro

### Questão 20

Uma complicação importante na ancilostomíase é

- A) pancreatite aguda
- B) abscesso hepático
- C) obstrução intestinal
- D) anemia e hipoproteinemia

### Questão 21

Pequenas elevações, pápulas caracteristicamente não inflamatórias, da cor da pele, com umbilicação central, causadas por um vírus DNA grupo-poxvírus, sugerem

- A) escabiose
- B) ceratose folicular
- C) verrugas vulgares
- D) molusco contagioso

### Questão 22

Mariana tem quatro anos e vem apresentando dor abdominal em cólicas há três dias. No exame clínico apresenta-se em regular estado geral, abdômen flácido, com dor abdominal difusa à palpação e sem sinais de localização, baço e fígado não palpáveis. Há um dia iniciou quadro com aparecimento de petéquias e sufusões hemorrágicas na região das nádegas e membros inferiores. Hemograma com hematócrito de 36%, hemoglobina de 12g/dL, leucócitos 9.000/mm<sup>3</sup> (B=0; S=67%; E=3%, L=20%; M=10%), plaquetas= 210.000/mm<sup>3</sup>. A hipótese diagnóstica mais provável é:

- A) Leucemia linfoblástica aguda
- B) Meningococemia
- C) Púrpura trombocitopênica imunológica
- D) Púrpura de Henoch-Schöenlein



### Questão 23

Pedro tem seis anos e foi levado à consulta médica por estar “mancando” há dois dias. Apresentou “resfriado” há um semana, nega trauma local. Exame físico: sinais vitais normais. Boa mobilidade do joelho direito com rotação interna limitada por dor no quadril no mesmo lado. Exames laboratoriais: leucócitos normais, discreta elevação da VHS. Radiografias de perna e quadril direitos: normais. A hipótese diagnóstica mais provável é:

- A) doença de Osgood-Schlatter
- B) sinovite transitória do quadril
- C) displasia do desenvolvimento do quadril
- D) doença de Legg-Calve-Perthes

### Questão 24

Com relação à urticária assinala a alternativa **CORRETA**:

- A) apresenta uma prevalência maior em meninas
- B) apenas em 20% dos casos ela se acompanha de angioedema
- C) estima-se que 35% da população apresentará ao menos um episódio durante a vida
- D) é importante o cuidado, pois alguns episódios podem evoluir para anafilaxia

### Questão 25

Qual dos anti-histamínicos abaixo é considerado de 1ª geração?

- A) cetirizina
- B) loratadina
- C) hidroxizina
- D) ebastina

### Questão 26

Com relação à forma da coleta de urina em lactentes com suspeita de pielonefrite, pode-se dizer que:

- A) deve ser realizada preferencialmente por jato médio, pois esta é a técnica preconizada
- B) deve ser coletada por saco coletor, uma vez que este procedimento não interfere no diagnóstico
- C) deve ser realizada por meio de método invasivo e a pielonefrite é descartada, se o teste do nitrito vier negativo
- D) deve ser realizada por método invasivo, a hipótese de pielonefrite é reforçada se houver crescimento de bactérias na urocultura

### Questão 27

O Ministério da Saúde recomenda que seja considerado "Caso suspeito de Dengue":

- A) toda criança residente em área com transmissão de dengue, com quadro febril agudo, usualmente acima de 5 a 7 dias, e sem foco de infecção aparente
- B) toda criança com exantema de surgimento tardio com relação à febre, independentemente de residir em área de transmissão de dengue
- C) toda criança com dor abdominal contínua e vômitos persistentes há mais de 2 dias, independentemente de febre desde que resida em área de transmissão de dengue
- D) toda criança residente em área de transmissão de dengue, com quadro febril agudo, usualmente entre 2 e 7 dias, sem foco de infecção aparente

### Questão 28

Rafael tem 14 anos de idade e é levado à consulta médica. Segundo sua mãe, apresentou retardo no desenvolvimento da fala e seu rendimento escolar foi sempre inferior ao de seus irmãos. É tímido e, segundo seus professores, imaturo. No exame físico, revela desenvolvimento das mamas e membros longos, com uma redução na proporção do segmento superior/inferior. Tem testículos e pênis pequenos. Qual é o diagnóstico provável?

- A) Síndrome do X frágil
- B) Síndrome de Turner
- C) Síndrome de Klinefelter
- D) Síndrome XXX

### Questão 29

Lucas tem seis anos de idade e apresentou diarreia aguda sanguinolenta, seguida de insuficiência renal aguda, com congestão circulatória, configurando o diagnóstico de Síndrome hemolítico urêmica. Exames complementares revelaram potássio de 6,5mEq/l; plaquetas 60.000/mm<sup>3</sup>; hematócrito 17%. Após a instalação de diálise peritoneal o próximo passo seria a administração de:

- A) corticoide
- B) plasmaférese
- C) concentrado de hemácias
- D) concentrado de plaquetas

### Questão 30

Com relação às medidas preventivas para evitar a obesidade infantil, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) devem ser consideradas no início da adolescência
- B) devem ter foco apenas na alimentação saudável
- C) não incluem orientações nutricionais nos rótulos dos alimentos
- D) devem ser consideradas desde o início das consultas de puericultura

### Questão 31

Qual o principal agente etiológico da rinossinusite aguda na infância:

- A) vírus respiratório
- B) *Haemophilus influenzae*
- C) *Streptococcus pyogenes*
- D) *Streptococcus pneumoniae*

### Questão 32

Alice tem quatro anos de idade e apresentou temperatura de 37,5°C por três dias, vinha apresentando secreção nasal e tosse seca há cinco dias. No 3º dia de febre foi levada à consulta médica e apresentava tosse produtiva, secreção nasal esverdeada e temperatura de 39°C. No exame foi constatada hiperemia de tonsilas e pilares e secreção nasal espessa e esverdeada. Mãe relatou que a criança é alérgica à amoxicilina. Neste caso qual a terapêutica indicada?

- A) azitromicina por 5 dias
- B) ceftriaxona por 3 dias
- C) cefaclor por 10 dias
- D) axetilcefuroxima por 10 dias

### Questão 33

Com relação à vacina da dengue assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) é administrada em três doses com intervalo de seis meses
- B) pode ser administrada em crianças a partir dos seis anos de idade
- C) o uso de corticoide em doses elevadas devem adiar a vacinação em pelo menos quatro semanas.
- D) cefaleia, mialgia, mal-estar, sensação de fraqueza e febre são os efeitos colaterais da vacina

### Questão 34

Entre as condições clínicas que podem levar a pensar em sepse no recém-nascido, estão alterações da coloração cutânea que podem ser devidas à:

- A) hipoglicemia
- B) desidratação
- C) asfixia perinatal grave
- D) doença hemolítica (anemia e/ou icterícia)

### Questão 35

Antonia tem 14 meses de idade e é levada ao PA por estar apresentando, há 24 horas, febre de 37,8°C, acompanhada de coriza hialina, tosse seca e inapetência. Ao examiná-la a Dra. Fernanda percebe hiperemia da mucosa nasal e faríngea, além de bom estado geral. Qual a conduta mais adequada para o caso?

- A) prescrever antibioticoterapia para prevenir complicação bacteriana
- B) prescrever antibioticoterapia pois está iniciando quadro de rinossinusite
- C) prescrever somente sintomáticos, pois provavelmente se trata de quadro viral
- D) prescrever um sedativo para tosse

## Questão dissertativa

Você deverá respondê-la no caderno de questões, utilizando as linhas disponíveis.

Fique atento ao local destinado.

Mariana tem quatro anos de idade e vem apresentando, há cerca de sete dias, tosse seca e coriza aquosa. Segundo a mãe, tem boa saúde e não apresenta nenhuma doença prévia. Há três dias iniciou quadro de tosse produtiva e febre de 39°C. Ontem notou que ela estava cansada e respirando com dificuldade. Ao examiná-la no Pronto Atendimento, Dr. Fernando notou que apresentava FR de 60 incursões/minuto e, na ausculta pulmonar, diminuição do murmúrio vesicular e respiração soprosa no terço superior do pulmão direito. Solicitou Raio X de tórax que mostrou imagem de condensação no terço superior do pulmão direito. Dr. Fernando resolveu interná-la para tratamento.

A) Qual o diagnóstico?

---

---

---

---

B) Qual o agente etiológico prevalente nesta doença?

---

---

---

---

C) Qual medicação está indicada para o tratamento?

---

---

---

---

D) Qual medida de puericultura visa prevenir esta doença?

---

---

---

---



PUC-SP

---

COORDENADORIA  
DE VESTIBULARES  
E CONCURSOS