RESIDÊNCIA MÉDICA HUJM 2020

Universidade Federal de Mato Grosso

PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO NO PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO JULIO MÜLLER

EDITAL Nº 01/2019 - COREME/GEP/HUJM/EBSERH/UFMT

ÁREA DE ATUAÇÃO:

NEONATOLOGIA

Caderno de Prova

Nome do Candidato

Universidade Federal de Mato Grosso

Gerência de Exames e Concursos

I N S T R U Ç Õ E S

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Prova, com páginas numeradas de **1** a **7**, é constituído de **30 (trinta)** questões objetivas sobre **Conhecimento em Pediatria**, cada uma com **4 (quatro)** alternativas.

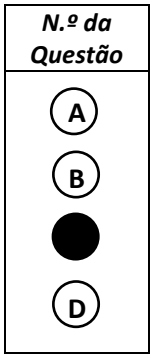
2. Caso o Caderno de Prova esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.

3. ***Sobre a Marcação do Cartão de Respostas***

As respostas deverão ser, obrigatoriamente, transcritas com caneta esferográfica de tinta azul ou preta não porosa, fabricada em material transparente, para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para correção. Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa que a responde acertadamente. Para a marcação da alternativa escolhida no **CARTÃO DE RESPOSTAS, pinte completamente** o círculo correspondente.

*Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa **C** seja a escolhida*.



3.2. Marque apenas uma alternativa para cada questão.

3.3. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.

3.4. Não rasure nem amasse o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

4. Todos os espaços em branco, neste caderno, podem ser utilizados para rascunho.

5. A duração da prova é **2 (duas)** horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

6. Somente após decorrida **1 hora** do início da prova, o candidato, depois de entregar seu Caderno de Prova e seu Cartão de Respostas, poderá retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova antes desse tempo deverá assinar **Termo de Ocorrência** declarando sua desistência do processo seletivo.

7. Na página **7** deste Caderno de Prova, encontra-se a **Folha de Anotação do Candidato**, a qual poderá ser utilizada para a transcrição das respostas das questões objetivas. Essa folha poderá ser levada pelo candidato para posterior conferência com o gabarito somente após decorrida **1 hora** do início da prova.

8. Será permitida a saída de candidatos levando o Caderno de Prova somente **na última meia hora** de prova.

9. Após o término da prova, o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado e preenchido**.**

CONHECIMENTOS EM PEDIATRIA

QUESTÃO 01

Em relação à diarreia aguda (gastroenterite aguda), é correto afirmar:

[A] É comum a presença de vômitos e febre, contudo a desidratação não é uma complicação frequente.

[B] Os principais agentes causais são os parasitas intestinais.

[C] É uma doença geralmente infecciosa, autolimitada e seus sintomas se resolvem num prazo inferior a 14 dias.

[D] Por ser o rotavírus o agente mais prevalente em crianças maiores de 5 anos, os antibióticos não devem ser utilizados nessa faixa etária.

QUESTÃO 02

Em relação à pneumonia adquirida na comunidade (PAC) na infância, é correto afirmar:

[A] A radiografia de tórax deve ser realizada de rotina mesmo em crianças sem sinais de gravidade.

[B] As crianças com taquipneia e com presença de sibilos à ausculta pulmonar devem iniciar o tratamento para PAC, uma vez que esses achados são muito comuns nesse tipo de pneumonia.

[C] Os vírus são responsáveis pela maioria das PAC, destacando-se o *Influenza* como o agente de maior incidência.

[D] Em menores de dois meses, achado de frequência respiratória ≥ 60 irpm, tiragem subcostal, febre alta ou hipotermia e sonolência anormal devem ser considerados sinais de doença muito grave.

QUESTÃO 03

A instrução normativa referente ao calendário nacional de vacinação contra a febre amarela afirma:

[A] As crianças menores de 13 anos, infectadas pelo HIV, assintomáticas e com ausência de alteração imunológica não devem ser vacinadas contra a febre amarela.

[B] A vacina contra a febre amarela é indicada para todos os povos indígenas, a partir de 9 (nove) meses de vida, independente da área com recomendação para vacinação.

[C] Pacientes com imunodeficiência primária ou em tratamento com quimioterapia e radioterapia devem ser vacinados contra a febre amarela imediatamente após a confirmação do diagnóstico.

[D] Mesmo em situações de evidência de circulação do vírus amarílico, a vacinação em crianças não deve ser antecipada para a idade de 6 a 8 meses de vida.

QUESTÃO 04

O sarampo é uma doença viral, extremamente contagiosa e potencialmente grave. Sobre essa patologia, é correto afirmar:

[A] O período de maior transmissibilidade da doença ocorre 12 dias antes e 4 dias depois do surgimento do exantema.

[B] A persistência da febre por mais de 3 dias, após o aparecimento do exantema, pode sugerir a presença de complicações, como infecções respiratórias e otites.

[C] A imunidade passiva conferida por anticorpos transmitidos via transplacentária pode perdurar até o final do sexto mês de vida, idade em que se recomenda a administração da 1ª dose da vacina.

[D] Febre alta, exantema morbiliforme de direção centrípeta, tosse produtiva, conjuntivite purulenta e manchas de koplik concomitante ao exantema são manifestações clínicas frequentes.

QUESTÃO 05

A icterícia neonatal tardia em recém-nascidos de termo é considerada preocupante quando

[A] os valores de bilirrubina total atingem níveis acima de 20 mg/dL com 48 horas de vida.

[B] persiste até no máximo 10 dias de vida.

[C] atinge clinicamente a zona II de Kramer com 72 horas de vida.

[D] está associada ao aleitamento com fórmulas infantis.

QUESTÃO 06

A glomerulonefrite difusa aguda (GNDA) é a glomerulonefrite pós-infecciosa mais comum na infância e caracteriza-se pela ocorrência de deterioração rápida da função renal devido a uma resposta inflamatória à infecção causada pelo estreptococo. Acerca da GNDA, é correto afirmar:

[A] Os antibióticos são fundamentais no tratamento da GNDA pós-estreptocócica, pois revertem as lesões glomerulares induzidas por complexos imunes.

[B] Encefalopatia hipertensiva, congestão circulatória e insuficiência renal aguda são complicações que surgem após a doença, mas que levam anos para se manifestarem.

[C] A dosagem de complemento é um marcador de prognóstico e apresenta valores normais em quase 98% dos casos.

[D] As manifestações clínicas clássicas englobam edema não muito exuberante, hematúria macroscópica em 2/3 dos casos, hipertensão arterial sistêmica moderada e oligúria.

QUESTÃO 07

A respeito de parasitoses intestinais na infância, assinale a afirmativa correta.

[A] Os parasitas estão diretamente relacionados ao saneamento básico, mas as questões de educação e o tipo de moradia da população não são relevantes.

[B] A *Entamoeba coli* e *Endolimax nana* causam doenças ao organismo, portanto, exigem tratamento assim que o diagnóstico é confirmado.

[C] Promover uma boa alimentação e colocar os alimentos de molho em água sanitária e bicarbonato, após lavá-los, são medidas preconizadas para evitar tais parasitoses.

[D] Um exame de fezes positivo para os parasitas pode confirmar o diagnóstico assim como um exame negativo afasta completamente tal hipótese.

QUESTÃO 08

Sobre a bronquiolite, infecção viral que acomete os lactentes pequenos, assinale a afirmativa correta.

[A] O quadro inicial é de coriza e obstrução nasal, sendo a tosse e a taquipneia raramente observadas nessa fase.

[B] É causada por vírus respiratórios, sendo o vírus sincicial respiratório o principal agente etiológico.

[C] É incomum acometer crianças nascidas prematuras ou de baixo peso ou aquelas com doença pulmonar crônica (broncodisplasia).

[D] Dada a gravidade com que evolui a maioria dos pacientes, o uso de antibiótico é recomendado para todas as crianças.

QUESTÃO 09

A respeito do sopro cardíaco inocente, um achado comum em crianças saudáveis, assinale a afirmativa correta.

[A] O sopro de Still é o sopro inocente mais frequente, ocorre em crianças entre 3 e 12 anos de idade e é melhor audível em bordo esternal esquerdo baixo.

[B] É raramente audível em situações de hipercinesia circulatória, como anemia e febre.

[C] Em geral é diastólico, mas nunca é sistólico, sendo contínuo e de baixa intensidade.

[D] Apesar de inocente, podem ser encontradas pequenas alterações na radiografia de tórax e no ecocardiograma.

QUESTÃO 10

Em relação aos marcos do desenvolvimento motor infantil, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

[A] Senta sem apoio e engatinha em torno de 10 meses.

[B] Caminha com ajuda com 1 ano.

[C] Caminha sem cair entre 6 meses e 9 meses.

[D] Salta sobre um pé com 4 anos.

QUESTÃO 11

Criança de 2 anos e 6 meses apresenta asma grave, é encaminhada ao Centro de Referência para Imunobiológicos Especiais, para vacinação complementar. Seu esquema de imunização básica está completo. As vacinas que deverão ser indicadas, de acordo com as normas do Ministério da Saúde, são:

[A] anti-influenza e antipneumocócica polissacarídica.
[B] anti-hemófilos B e anti-influenza.
[C] antimeningocócica B e anti-influenza.
[D] anti-hemófilos B e antipneumocócica polissacarídica.

QUESTÃO 12

Recém-nascido a termo, do sexo feminino, em aleitamento materno exclusivo. Com oito dias de vida, durante a consulta de puericultura, são observados ao exame físico pequenos lábios proeminentes, glândulas mamárias aumentadas bilateralmente e presença de secreção leitosa pela vagina. A conduta correta neste caso é:

[A] Solicitar cromatina sexual e cariótipo.
[B] Solicitar pesquisa de 17 cetoesteroides.
[C] Prescrever creme vaginal inespecífico.
[D] Tranquilizar a mãe e observar a evolução.

QUESTÃO 13

Adolescente de 13 anos, previamente hígido, com história de febre há quatro dias, tosse e dor no hemitórax direito é levado para consulta em Pronto Atendimento Infantil. Ao exame físico: febril, taquicárdico, taquipneico, frêmito toracovocal e murmúrio vesicular diminuídos no 1/3 inferior do hemitórax direito. O agente etiológico mais provável é:

[A] *Staphylococcus aureus.*
[B] *Klebsiella pneumoniae.*
[C] *Streptococcus pneumoniae.*
[D] *Streptococcus pyogenes.*

QUESTÃO 14

Em relação às estomatites na infância, assinale a afirmativa **INCORRETA.**

[A] Podem ser definidas como qualquer processo inflamatório da mucosa oral, tendo os termos gengivite, glossite ou queilite como sinônimos.
[B] A doença mão-pé-boca ocorre mais em crianças acima dos 5 anos de idade, e o vírus Coxsackie é um importante agente etiológico.
[C] São causas de estomatite: infecções virais ou bacterianas e imunodeficiências.
[D] Deficiência de vitamina A e Zinco pode cursar com lesões de mucosa oral.

QUESTÃO 15

A anemia ferropriva é muito prevalente no nosso meio. A Sociedade Brasileira de Pediatria recomenda medidas de prevenção, como:

[A] Nos lactentes nascidos a termo, suplementação profilática com dose de 1 mg de ferro elementar/kg ao dia dos 3 aos 24 meses de idade.
[B] Uso de leite de vaca *in natura* antes dos 12 meses de vida.
[C] Para lactentes nascidos prematuros ou com baixo peso (menor de 1500 g), a recomendação é suplementação com 4 mg/kg/dia a partir do 30º dia até os 24 meses.
[D] Os prematuros com baixo peso (entre 1000 g e 1500 g), a recomendação de suplementação é 5 mg/kg/dia até os 12 meses.

QUESTÃO 16

Doença respiratória do trato inferior aguda e de etiologia viral, que acomete crianças, principalmente abaixo de 2 anos de idade, e que caracteriza-se por febre, tosse, taquipneia, sibilância e obstrução de pequenas vias aéreas. A patologia é:

[A] Broncopneumonia.
[B] Rinosinusite.
[C] Bronquiolite viral aguda.
[D] Laringotraqueobronquite.

QUESTÃO 17

O uso de dispositivos móveis, como smartphones e tablets por lactentes e pré-escolares aumentou dramaticamente nos últimos anos. Em relação a esse assunto, é correto afirmar:

[A] A recomendação de exposição a mídias para crianças menores de dois anos é de 1 hora por dia.
[B] O acesso deve ser monitorado e permitido apenas ao que é liberado para cada idade, respeitando-se a classificação indicativa, além de evitar conteúdos de violência, sexual, de comportamentos inadequados.
[C] Entre a idade de 2 anos completos e 5 anos, a recomendação é de 2 horas por dia.
[D] A interação cuidador-criança e as brincadeiras livres podem ser substituídas pela tecnologia. Esta interação entre as crianças e os smartphones, tablet e televisão é fundamental para o desenvolvimento e a socialização.

QUESTÃO 18

Lactente de 4 meses é levado à consulta pediátrica porque a mãe tem dúvidas em relação às vacinas que a mesma deve realizar. Na caderneta de vacina, consta uma dose de BCG e hepatite B realizada com 10 dias de vida, aos 2 meses fez vacina pentavalente, rotavírus, pólio inativada e antipneumocócica 10 valente e com 3 meses a vacina antimeningocócica C. A mãe relata que após as vacinas de 2 meses a criança apresentou evento adverso vacinal que ficou caracterizado como síndrome hipotônica hiporresponsível. O esquema correto de vacinação aos 4 meses para esta criança é:

[A] Vacina pentavalente, vacina pólio inativada, vacina para rotavírus e vacina antipneumocócica conjugada.
[B] Vacina DT, vacina para hepatite B, vacina anti-haemophilus B, vacina pólio inativada, vacina para rotavírus e vacina antipneumocócica conjugada.
[C] Vacina antimeningocócica C, vacina para hepatite B, vacina anti-haemophilus B, vacina pólio inativada, vacina para rotavírus e vacina antipneumocócica conjugada.
[D] Vacina DTPa, vacina para hepatite B, vacina anti-haemophilus B, vacina pólio inativada, vacina para rotavírus e vacina antipneumocócica conjugada.

QUESTÃO 19

Em relação ao exame físico da pele de um recém-nascido, assinale a afirmativa correta.

[A] Manchas mongólicas são mais comuns nas raças negra e oriental, localizadas preferencialmente no dorso, nas regiões glútea e lombossacra.
[B] Vérnix caseoso é um material gorduroso e esverdeado, comumente encontrado em dobras dos membros de prematuros tardios, promovem proteção da pele e o isolamento térmico.
[C] Milium sebáceo são pequenos pontos brancos localizados na base do nariz, queixo e fronte, devido à distensão e obstrução das glândulas sudoríparas.
[D] Petéquias localizadas ou generalizadas, especialmente se restritas ao rosto, devem sempre ser investigadas.

QUESTÃO 20

Fazem parte das manifestações da sífilis congênita tardia:

[A] Nariz em sela e hidropsia.
[B] Dente de Hutchinson e lesão penfigoide-cutâneo-mucosa.
[C] Periostite (pseudoparalisia de Parrot) e osteocondrite.
[D] Fronte olímpica e tíbia em sabre.

QUESTÃO 21

Em relação à hepatite B, é correto afirmar:

[A] Recém-nascidos de mãe com HbsAg positivo devem receber a vacina contra hepatite B nas primeiras 12 horas e a imunoglobulina com 1 mês de vida.
[B] O risco de transmissão do VHB é maior na presença do antígeno "e" (AgHBe).
[C] O aleitamento materno está totalmente contraindicado no primeiro mês de vida.
[D] Os recém-nascidos de mãe HbsAg positivo devem permanecer em isolamento total até a administração da vacina no 7º dia de vida.

QUESTÃO 22

Em relação à febre reumática, é correto afirmar:

[A] A profilaxia é prolongada e será mantida até a quarta década de vida ou por toda a vida naqueles pacientes com lesão valvar moderada a severa.
[B] A faixa etária mais acometida é de crianças entre 2 e 10 anos de idade.
[C] A cardiopatia reumática aguda é a maior causa de mortalidade cardiovascular em adultos jovens.
[D] Evidências de estreptococcia recente são títulos elevados de anticorpo estreptocócico e teste rápido para antígenos do estreptococo B.

QUESTÃO 23

No que diz respeito ao hipotireoidismo congênito (HC), é correto afirmar:

[A] O HC primário, na grande maioria dos casos, é causado por disormonogênese.
[B] No recém-nascido, o HC costuma ser assintomático ou apresenta manifestações sutis e de instalação lenta, o que torna difícil o diagnóstico clínico.
[C] A maioria das crianças com HC diagnosticadas e tratadas mesmo tardiamente atinge desenvolvimento físico e níveis de coeficiente intelectual dentro da faixa da normalidade.
[D] O diagnóstico deve ser considerado em qualquer lactente que apresente icterícia precoce, fontanela posterior pequena e macroglossia.

QUESTÃO 24

A infecção urinária é uma das infecções bacterianas mais frequentes em Pediatria. Sobre essa infecção, assinale a afirmativa correta.

[A] Em lactentes jovens, o uso de tratamento parenteral é o mais recomendado.
[B] Acomete principalmente o sexo masculino, embora, do período neonatal até os três meses de idade, haja predominância no sexo feminino.
[C] Febre é o sintoma mais frequente no lactente, contudo os sinais e sintomas são mais inespecíficos.
[D] A ultrassonografia renal é o exame padrão ouro na detecção da cicatriz renal e deve ser realizado em todos os lactentes com refluxo vesicoureteral.

QUESTÃO 25

Quais são os eventos adversos comuns, ou esperados, após a vacinação com a DTP-Hib?

[A] Úlcera e cicatriz queloide.
[B] Linfadenopatia regional supurada e vômitos.
[C] Febre e hiperemia no local de aplicação.
[D] Sonolência e paralisia flácida aguda.

QUESTÃO 26

Assinale a afirmativa correta em relação à doença meningocócica.

[A] O risco de doença entre os contatos próximos é insignificante, não sendo indicada quimioprofilaxia.

[B] A suscetibilidade é geral, mas o grupo etário de maior risco são as crianças maiores de 5 anos.

[C] Em lactentes com meningite, a pesquisa de sinais meníngeos é obrigatória e a rigidez de nuca está frequentemente presente.

[D] É importante considerar, para a suspeita diagnóstica, a presença de irritabilidade, choro persistente e abaulamento de fontanela.

QUESTÃO 27

Em relação à coqueluche, é correto afirmar:

[A] A imunidade adquirida com a doença é duradoura, mas não é permanente.

[B] No período paroxístico típico, o hemograma mostra uma leucopenia associada ou não a uma linfopenia.

[C] Preconiza-se o uso de sulfametoxazol + trimetropin como primeira escolha.

[D] O período entre a 5ª e a 10ª semana da doença é o de maior transmissibilidade da coqueluche.

QUESTÃO 28

O tétano neonatal é uma doença infecciosa aguda e grave, que acomete o recém-nascido nos primeiros 28 dias de vida. Sobre o tétano neonatal, assinale a afirmativa correta.

[A] A imunidade do recém-nascido é conferida apenas quando a mãe recebe dose única de vacina antitetânica durante a gestação.

[B] A transmissão ocorre por meio do contato com material contaminado com esporos, durante a manipulação do cordão umbilical.

[C] É necessária proteção individual especial, uma vez que se trata de doença contagiosa.

[D] Os princípios básicos do tratamento do tétano neonatal visam ao uso apenas do soro antitetânico, não havendo indicação para imunoglobulina humana antitetânica.

QUESTÃO 29

Síndromes cromossômicas estão associadas a padrões de malformações e a cariótipos mais frequentes. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1- Síndrome de Down
2- Síndrome de Patau
3- Síndrome de Edwards
4- Síndrome de Cri-du-chat

( ) 47, XX, +18 ou 47, XY, +18

( ) 46, XX, 5p- e 46, XY, 5p-

( ) 47, XX, +21 ou 47, XY, +21

( ) 47, XX, +13 ou 47, XY, +13

Assinale a sequência correta.

[A] 2, 4, 1, 3

[B] 4, 3, 1, 2

[C] 2, 1, 4, 3

[D] 3, 4, 1, 2

QUESTÃO 30

No que diz respeito ao equilíbrio ácido básico em pediatria, é correto afirmar:

[A] O uso de bicarbonato de sódio em recém-nascidos deve ser evitado por haver evidências de lesões neurológicas com sua utilização, com aumento da mortalidade e morbidade neonatal.

[B] São eventos adversos do uso de bicarbonato de sódio hiperpotassemia e redução da pressão de perfusão coronariana.

[C] O uso de bicarbonato de sódio leva a uma redução do CO2, podendo levar a uma alcalose respiratória compensatória.

[D] Na cetoacidose diabética a glicemia está elevada, o pH é menor que 7,3 e o bicarbonato, geralmente, acima de 28 mEq/L.

RESIDÊNCIA MÉDICA HUJM 2020

PROCESSO SELETIVO

EDITAL N.º 01/2019 - COREME/GEP/HUJM/EBSERH/UFMT

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO CANDIDATO

Questão	Alternativa
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Questão	Alternativa
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Esta folha é destinada para uso EXCLUSIVO do candidato.