

# Caderno de Prova

E07

## Médico (Hematologia)

Dia: 21 de fevereiro de 2010 • Horário: das 15 às 18 h

Duração: 3 horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

**Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.**

### Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova se:

- faltam folhas e a seqüência de questões, no total de 40, está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

**Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.**

### Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado. O gabarito da prova será divulgado no site do concurso.

<http://hu.fepese.ufsc.br>



# Conhecimentos Gerais

(15 questões)

## Texto

O extraordinário sucesso do programa criado por Zilda Arns, em conjunto com o arcebispo de Salvador, dom Geraldo Majella, é inversamente proporcional à complexidade de seus métodos. O trabalho da Pastoral da Criança, pelo qual ela recebeu uma indicação ao Prêmio Nobel, se baseia na adoção, por parte das mães, de medidas simples, mas que podem salvar a vida de seus filhos. A aplicação do soro caseiro (duas colheres de sopa de açúcar e uma de sal dissolvidas em 1 litro de água limpa) em crianças desidratadas e a ingestão da multimistura (farinha que aproveita folhas e grãos) para combater a desnutrição, por exemplo, são métodos de eficácia comprovada há muito tempo. O mérito da Pastoral foi fazer com que **chegassem** a quem precisa. Para isso, o programa se vale do trabalho voluntário – **que** elimina a logística e os gastos envolvidos em pagamentos e outras burocracias – e de uma metodologia antiassistencialista, que ensina as mães a cuidar melhor do desenvolvimento dos filhos em vez de torná-**las** dependentes de uma organização que **o** faça. O baixo custo da ação é outro dado surpreendente. O gasto mensal com cada criança da Pastoral é de apenas 1,70 real. A representante do Unicef no Brasil, Marie-Pierre Poirier, avalia: “O Brasil foi um dos países que tiveram maior redução na mortalidade infantil nos últimos vinte anos. O trabalho da Pastoral da Criança foi fundamental para tanto”.

Simple, barato e eficiente. *Veja*, São Paulo: Abril, ed. 2148, ano 43, nº 3, p. 87, 20 jan. 2010.

Com base no texto e, principalmente, em seu primeiro período, transcrito abaixo, resolva as questões 1, 2, 3 e 4, que seguem, assinalando a alternativa **correta** para cada uma.

“O **extraordinário** sucesso do programa criado por Zilda Arns, **em conjunto com o arcebispo de Salvador, dom Geraldo Majella**, é inversamente proporcional à complexidade de **seus** métodos.”

1. Assinale a alternativa que interpreta **corretamente** este primeiro período.
  - a. ( ) Somente um programa com a alta complexidade metodológica daquele criado por Zilda Arns poderia obter sucesso.
  - b. (X) A complexidade metodológica do programa criado por Zilda Arns é muito menor do que o sucesso por ele alcançado.
  - c. ( ) O programa criado por Zilda Arns é tão complicado metodologicamente quanto o tamanho do sucesso por ele alcançado.
  - d. ( ) O programa criado por Zilda Arns tem enorme sucesso devido à alta complexidade de seus métodos.
  - e. ( ) A complexidade metodológica do programa criado por Zilda Arns é muito maior do que o sucesso por ele alcançado.

---

## 2. Analise o texto abaixo:

O adjetivo “extraordinário”, destacado no período, poderia ser substituído por ..... sem prejuízo gramatical ou de sentido.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna do texto.

- a. ( ) mágico
- b. ( ) inaceitável
- c. ( ) inexplicável
- d. (X) excepcional
- e. ( ) superestimado

3. O pronome “seus”, em “à complexidade de seus métodos”, refere-se a:

- a. ( ) sucesso.
- b. (X) programa.
- c. ( ) Zilda Arns.
- d. ( ) complexidade.
- e. ( ) o arcebispo de Salvador.

---

4. Assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) O programa desenvolvido por Zilda Arns mostra que ela foi uma cientista renomada.
- b. ( ) Zilda Arns e dom Geraldo Majella foram indicados ao Prêmio Nobel.
- c. ( ) Zilda Arns desenvolveu sozinha o programa da Pastoral da Criança.
- d. ( ) Zilda Arns foi agraciada com o Prêmio Nobel pelo seu trabalho, realizado por meio da Pastoral da Criança.
- e. (X) Zilda Arns recebeu uma indicação ao Prêmio Nobel pelo seu trabalho, realizado por meio da Pastoral da Criança.

---

5. Com relação à regência verbal e à regência nominal, assinale com (C) as frases corretas e com (E) as erradas.

- ( ) Garoto, ajude a seu pai, por favor!
- ( ) A mãe da moça pediu permissão para assistir ao parto.
- ( ) A enfermeira assistiu o cirurgião durante o procedimento.
- ( ) O Papa atendeu os peregrinos.
- ( ) Aquele médico é contrário ao aborto.
- ( ) Aquele empresário tem bens avaliáveis de 3 milhões.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ( ) C – C – E – E – C – C
- b. ( ) C – E – C – C – E – E
- c. ( ) C – E – C – E – C – C
- d. (X) E – C – C – C – C – E
- e. ( ) E – C – E – C – E – C

6. Considere as afirmativas abaixo, baseadas no texto.

- 1. O programa criado por Zilda Arns se baseia na adoção de medidas simples para combater a desidratação e a desnutrição.
- 2. Para combater a desnutrição, o programa de Zilda Arns prevê a ingestão do soro caseiro.
- 3. Para combater a desidratação, o programa de Zilda Arns prevê a ingestão da multimistura.
- 4. Na frase, sublinhada no texto, “mas que podem salvar a vida de **seus** filhos”, o pronome **seus** refere-se a “mães”.
- 5. A eficácia do programa criado por Zilda Arns é sustentada por dois pilares: trabalho voluntário e metodologia antiassistencialista.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ( ) Estão corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. (X) Estão corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- c. ( ) Estão corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.
- d. ( ) Estão corretas apenas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.
- e. ( ) Estão corretas apenas as afirmativas 1, 2, 3 e 5.

---

7. Com base no texto, assinale a alternativa **correta**.

Em “O trabalho da Pastoral da Criança foi fundamental para tanto”, a palavra sublinhada pode ser substituída, sem alterar o sentido do texto, por:

- a. (X) isso.
- b. ( ) nós.
- c. ( ) ele.
- d. ( ) aquilo.
- e. ( ) as crianças.

---

8. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras estão grafadas corretamente.

- a. ( ) porisso –paralisia – calterização– chapéis
- b. ( ) anorecsia – pedestre – ximpanzé – assepcia
- c. (X) assepsia – acefalia –poluição – mercurocromo
- d. ( ) hidropisia –húmido – paiz – beneficente
- e. ( ) excessão – ultravioleta – diagnóstico – cancerígeno

9. Escreva ( V ) para verdadeiro e ( F ) para falso.

- ( ) O verbo “**chegassem**” refere-se a (ou tem como sujeito) “métodos de eficácia comprovada”.
- ( ) O pronome relativo **que**, em “ – **que** elimina a logística e os gastos...” refere-se a (ou substitui) “programa”.
- ( ) Na frase “em vez de torná-**las** dependentes de uma organização que o faça”, a forma pronominal **las** está substituindo “as mães”.
- ( ) Na oração “que **o** faça”, **o** é um pronome que está substituindo “cuidar melhor do desenvolvimento dos filhos”.
- ( ) Na oração “**que** ensina as mães a cuidar melhor do desenvolvimento dos filhos...”, o pronome relativo **que** refere-se (ou substitui) “metodologia antiassistencialista”.
- ( ) As palavras **extraordinário**, **eficácia** e **água** são acentuadas devido à mesma regra de acentuação gráfica.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ( ) V – V – V – V – V – V
- b. ( ) F – V – V – F – V – F
- c. ( ) V – F – V – V – V – F
- d. ( ) F – F – V – F – F – F
- e. (X) V – F – V – V – V – V

---

10. Assinale a alternativa **correta**.

Se na frase “O gasto mensal com cada criança da Pastoral é de apenas 1,70 real” substituíssemos **gasto** por **gastos** e **1,70** por **3,00**, a frase ficaria assim:

- a. ( ) Os gastos mensal com cada criança da Pastoral é de apenas 3,00 real.
- b. ( ) Os gastos mensais com cada crianças das Pastorais é de apenas 3.00 real.
- c. (X) Os gastos mensais com cada criança da Pastoral são de apenas 3,00 reais.
- d. ( ) Os gastos mensais com cada criança das Pastorais é de apenas 3,00 reais.
- e. ( ) Os gastos por mês com uma só criança da Pastoral é de apenas 3,00 real.

11. Com relação à concordância nominal, assinale com ( C ) as frases corretas e com ( E ) as erradas.

- ( ) Vossa Excelência está certa. (dirigindo-se a um homem)
- ( ) As cópias seguem anexas.
- ( ) Os alunos estavam quite com a tesouraria da escola.
- ( ) Juliana adora vestidos salmão.
- ( ) Paulo prefere ternos azul-marinho.
- ( ) A garota chegou meia cansada da viagem.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. (X) E – C – E – C – C – E
- b. ( ) E – E – C – E – C – C
- c. ( ) E – E – E – C – C – C
- d. ( ) C – C – C – C – E – C
- e. ( ) C – C – C – E – E – E

---

12. Assinale a alternativa em que as opções 1. e 2. são igualmente **corretas** em relação à concordância verbal.

- a. ( ) 1. O autor do livro é eu.  
2. O que se procurava eram livros raros.
- b. ( ) 1. É proibido fumar neste recinto.  
2. Ginástica matinal é boa para a saúde.
- c. (X) 1. Eu e Paula chegamos muito cedo.  
2. Pediatras são exemplo de paciência.
- d. ( ) 1. Passear, ler e dormir era tudo o que planejava para as férias.  
2. Rir e chorar faz parte da vida.
- e. ( ) 1. Somente 10% das ruas da cidade não ficaram alagadas.  
2. Dos funcionários, 20% não conseguiu chegar ao trabalho.

**13.** Leia atentamente as proposições abaixo.

1. A relação dos aprovados .....  
no anexo.
2. O preço dos cereais ..... sofrer  
novo aumento.
3. As encomendas para a grande festa já  
..... chegando.
4. Foi ..... para julho o início das  
férias de inverno.
5. Prometemos ..... encontrar no bar do  
clube.
6. O governador deixou ..... a  
sua discordância.

Assinale a alternativa que preenche **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

- a. ( X ) está ; deve ; estão ; marcado ; nos ; clara
- b. ( ) estão ; devem ; está ; marcada ; se ; claro
- c. ( ) estão ; deve ; está ; marcadas ; lhe ; claramente
- d. ( ) consta ; deverão ; vão ; estabelecido ; lhes ; óbvia
- e. ( ) aparece ; vão ; estão ; marcado ; a ; evidente

---

**14.** Assinale a alternativa **correta** em relação ao uso da crase.

- a. ( ) A chegada estava prevista para às 20 horas.
- b. ( ) Chegou à Brasília, vindo de Roma.
- c. ( ) Apesar de gostar de andar à pé, preferiu pegar um ônibus.
- d. ( ) Apesar do grande tumulto, a polícia ficou à distância.
- e. ( X ) Foi a Washington e não fez uma visita à Casa Branca!

**15.** Ordene numericamente (de 1 a 4) os fragmentos abaixo, de forma que constituam um texto coeso e coerente.

Adaptado de Terapia do Riso. *Seleções*. Reader's Digest, jan. 2010, pg 33.

- ( ) Todos os participantes do estudo tomaram os medicamentos comuns da diabete, mas os que também assistiram a 30 minutos de comédia por dia apresentaram melhora dos fatores de risco cardiovascular.
- ( ) Portanto, comece a praticar as gargalhadas.
- ( ) De acordo com um estudo americano, assistir a filmes engraçados pode ajudar as pessoas com diabete a reduzir o estresse e a reação inflamatória e a melhorar o nível de colesterol.
- ( ) Embora vários outros estudos tenham sido muito pequenos, sabemos com certeza que rir não faz mal.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ( ) 1 – 2 – 3 – 4
- b. ( ) 1 – 4 – 2 – 3
- c. ( ) 2 – 3 – 1 – 4
- d. ( X ) 2 – 4 – 1 – 3
- e. ( ) 3 – 1 – 4 – 2

# Conhecimentos Específicos

(25 questões)

**16.** A análise cromossômica das células leucêmicas de um determinado paciente é descrita como 47/Del(5)(q31) + 4.

Em relação a esta análise, identifique as afirmativas abaixo como verdadeiras (V) ou falsas (F).

- Perda do cromossoma 31.
- 4 cópias do cromossoma 5.
- Perda do braço curto do cromossoma 4.
- Perda de parte do braço longo do cromossoma 5.
- Um cromossoma 4 extra.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, assinalada de cima para baixo.

- a.  V – V – F – F – F
- b.  V – F – F – V – V
- c.  F – V – V – F – F
- d.  F – V – F – V – V
- e.  F – F – F – V – V

**17.** Antígenos expressos pelas células da LLA B precursora incluem:

- a.  CD3, CD4 e CD8.
- b.  HLA-DR, tdt, CD5.
- c.  CD19, CD34 e CD10.
- d.  Não há antígenos específicos.
- e.  Mieloperoxidase.

**18.** São eventos associados à Trombocitemia Essencial, **exceto**:

- a.  Infecção.
- b.  Hemorragia.
- c.  Trombose arterial.
- d.  Trombose venosa.
- e.  Progressão para mielofibrose.

**19.** A característica mais importante na caracterização da população de células B neoplásicas maduras é:

- a.  Expressão clonal de TCR.
- b.  Expressão forte de CD10.
- c.  Expressão aberrante de CD5 em células CD19.
- d.  Expressão de cadeia leve clonal ( $\kappa$  ou  $\lambda$ ).
- e.  Presença de células linfoides que expressam CD19.

**20.** Esfregaço de sangue periférico com aumento de neutrófilos e plaquetas, presença de basófilos e eosinófilos aumentados é altamente sugestivo de:

- a.  MM.
- b.  SMD.
- c.  LMC.
- d.  LMA eosinofílica.
- e.  Mastocitose sistêmica.

**21.** Considerando a avaliação diagnóstica, o esfregaço do sangue periférico de paciente com Policitemia Vera tipicamente apresenta:

- a.  Anemia + policromasia.
- b.  Eritrocitose + leucopenia.
- c.  Eritrocitose + plaquetopenia.
- d.  Eritrocitose + plaquetose + granulocitose.
- e.  Apenas eritroblastos + plaquetose.

**22.** A t(11;14) é característica de:

- a.  LLC.
- b.  Linfoma folicular.
- c.  Linfoma transformado.
- d.  Linfoma viloso esplênico.
- e.  Linfoma de células do manto.

**23.** São características observadas em esfregaços de sangue periférico de pacientes com Mielofibrose primária:

- a. ( ) Anormalidades plaquetárias exclusivamente.
- b. (X) Hemácias em lágrima, presença de eritroblastos e de granulócitos imaturos.
- c. ( ) Eritrócitos hipocrômicos, granulócitos imaturos e plaquetas normais.
- d. ( ) Esferócitos, granulócitos imaturos e aumento de plaquetas.
- e. ( ) Hipersegmentação de neutrófilos e macrocitose.

---

**24.** Em relação a LLC, são verdadeiras as seguintes afirmações, **exceto**:

- a. ( ) É uma das malignidades hematológicas mais comuns.
- b. ( ) De acordo com dados epidemiológicos americanos, a maioria dos pacientes hoje é diagnosticada em estádios iniciais da doença (Rai zero).
- c. ( ) Evidências disponíveis indicam que o tratamento de pacientes em estádios iniciais com agentes alquilantes não oferece nenhuma vantagem em termos de sobrevida.
- d. (X) Anticorpo monoclonal anti CD20 isoladamente é bastante ativo no tratamento da LLC.
- e. ( ) Paciente com Zap 70 positivo e status não mutado da cadeia pesada da Ig biologicamente significa que, em média, a necessidade de iniciar tratamento ocorrerá em 2,5 anos a partir do diagnóstico.

---

**25.** A irradiação de hemocomponentes celulares evita a doença de enxerto contra hospedeiro, o GVHD transfusional, **não** sendo entretanto necessário para pacientes portadores de:

- a. (X) vírus HIV/SIDA.
- b. ( ) Leucemias agudas.
- c. ( ) Linfoma de Hodgkin.
- d. ( ) Linfoma não Hodgkin.
- e. ( ) Imunodeficiências congênitas.

**26.** Em relação ao Mieloma Múltiplo (MM), assinale a alternativa **incorreta**.

- a. ( ) O papel dos fatores prognósticos na escolha da terapia é ainda controverso.
- b. ( ) ISS define 3 grupos de risco com sobrevidas distintas.
- c. ( ) ISS 3 a B2 microglobulina será > 5.5 mg/l e a sobrevida média é de 29 meses.
- d. ( ) Pacientes com del 13 associado com del 17 têm evolução pior que os pacientes sem del ou com del 13 somente.
- e. (X) MM sintomático é definido pela presença de todas as alterações : hipercalcemia, insuficiência renal, anemia e comprometimento ósseo (lesão lítica, severa osteopenia ou fratura patológica).

---

**27.** Em relação às anemias hemolíticas autoimunes podemos definir que:

- a. ( ) A esplenectomia é o tratamento de escolha.
- b. ( ) É rara a produção de anticorpos contra o sistema Rh.
- c. (X) A maioria ocorre por formação de anticorpos policlonais a quente da classe IgG.
- d. ( ) As anemias hemolíticas a frio são mais frequentemente secundárias e relacionadas com colagenoses.
- e. ( ) A hemólise autoimune costuma ocorrer progressivamente e acometer mais o sexo masculino.

---

**28.** A talassemia major requer transfusão de hemácias, levando a sobrecarga de ferro. Para avaliação precisa do grau desta complicação, o método preconizado atualmente que quantifica o ferro cardíaco, hepático e pancreático é:

- a. ( ) Biópsia hepática.
- b. ( ) Dosagem ferro lábil.
- c. ( ) Saturação transferrina.
- d. (X) Ressonância Magnética (RMI) pela técnica T2\* (T dois estrela).
- e. ( ) Dosagem sérica única de ferritina acima de 1000 ng/ml.



**29.** Uma paciente feminina, 43 anos submetida, a gastropastia há 1 ano apresenta palidez cutâneo mucosa, fraqueza e parestesia progressiva. Exames laboratoriais evidenciaram a presença de anemia macrocítica, hipersegmentação neutrofílica, leucócitos  $3000/\text{mm}^3$  com diferencial normal, plaquetas  $117000/\text{mm}^3$ .

O quadro descrito sugere mais provavelmente:

- a. ( ) deficiência de folato.
- b. (X) deficiência de vitamina B12.
- c. ( ) síndrome mielodisplásica.
- d. ( ) hipotireoidismo.
- e. ( ) aplasia de MO.

---

**30.** A regulação da absorção de ferro para o plasma é exercida através da membrana basolateral pela transferrina, que é o receptor que se liga ao ferro, e pela ferroportina que é o exportador que libera o ferro celular ao plasma. A quantidade de ferroportina expressa na membrana basolateral é influenciada por um peptídeo sinalizador secretado pelo hepatócito, a hepcidina.

À medida que o estoque de ferro diminui, configurando a anemia ferropriva, observamos:

- a. (X) redução dos níveis de hepcidina.
- b. ( ) aumento da saturação da transferrina.
- c. ( ) redução da absorção do ferro intestinal.
- d. ( ) reticulocitopenia como resposta à reposição com ferro oral.
- e. ( ) diminuição da capacidade latente de ligação com o ferro.

---

**31.** Tratamento de escolha para a sobrecarga de ferro secundária à hemocromatose hereditária clássica:

- a. ( ) Deferasirox
- b. ( ) Deferiprona
- c. ( ) Deferoxamina
- d. ( ) Deferoxamina associada à deferiprona
- e. (X) Sangria terapêutica

**32.** Os antígenos eritrocitários são geralmente componentes da membrana do glóbulo vermelho que podem ser reconhecidos pelo sistema imune e atuam como moléculas funcionais.

É **correto** afirmar que os sistemas de grupos sanguíneos:

- a. ( ) Não expressam moléculas de adesão.
- b. ( ) Não funcionam como receptores específicos para bactérias.
- c. ( ) Não possuem receptores específicos para vírus.
- d. ( ) Não apresentam receptores específicos para parasitas.
- e. (X) Estão relacionados com níveis mais baixos de fator VIII e de antígeno de Von Willebrand nos indivíduos de grupo sanguíneo "O".

---

**33.** Um paciente, com quarenta anos de idade, apresenta aparecimento recente de dores abdominais intermitentes e quadro de fadiga e dispneia ao realizar esforços. O exame físico revela palidez cutaneomucosa e baço palpável 2 cm abaixo do rebordo costal. A ecografia abdominal aponta trombose na veia porta.

A avaliação laboratorial revela os seguintes resultados:

Ht: 22%; Hb: 7,2 g/dL, com macrocitose no esfregaço de sangue periférico; leucócitos:  $2.500/\text{mm}^3$ ; plaquetas:  $102.000/\text{mm}^3$ ; desidrogenase láctica: 650 U/L (normal: 200 a 450); bilirrubina indireta: 1,8 mg/dL; parcial de urina: hemoglobina 2+.

Com base nos dados clinicolaboratoriais obtidos, assinale a alternativa correspondente ao diagnóstico mais provável para o caso.

- a. ( ) síndrome de Evans
- b. (X) hemoglobinúria paroxística noturna
- c. ( ) anemia hemolítica autoimune
- d. ( ) anemia megaloblástica
- e. ( ) esferocitose hereditária

**34.** Ao transfundirmos concentrados de hemácias para um paciente, é necessária a realização de provas de compatibilidade, o que reduz muito a possibilidade de reação transfusional hemolítica aguda.

No entanto, é necessário considerar os riscos de eventos adversos tardios, após 24 horas da infusão, como:

- a.  púrpura pós transfusional.
  - b.  reação febril não hemolítica.
  - c.  injúria pulmonar aguda relacionada à transfusão (TRALI).
  - d.  reação urticariforme.
  - e.  choque anafilático.
- 

**35.** Assinale a alternativa **correta** em relação às anemias hemolíticas congênitas.

- a.  O excesso de cadeias alfa produzidas na talassemia alfa precipita formando corpúsculos de Heinz.
- b.  A anemia falciforme (SS) é uma das condições na qual encontramos esplenomegalia volumosa em crianças e adultos.
- c.  A beta talassemia major também conhecida como anemia de Cooley é desordem clinicamente grave que promove anemia dependente de transfusão com diversas complicações relacionadas à própria doença e à hemossiderose.
- d.  Kernicterus pode ocorrer em anemias por incompatibilidade materno fetal Rh, mas não por deficiências enzimáticas eritrocitárias
- e.  A esferocitose hereditária é anemia hemolítica caracterizada pela presença de hemácias osmoticamente resistentes e morfológica-mente normocíticas com reticulocitose.

**36.** Um menino de 6 anos foi encaminhado para avaliação hematológica devido apresentar petéquias, equimoses e epistaxes de repetição. O hemograma realizado apresentou série vermelha e branca normais, contagem plaquetária  $23000/\text{mm}^3$ .

A hematoscopia revelou a presença de corpúsculo de Döhle símile na série granulocítica e de macroplaquetas, confirmando o diagnóstico de:

- a.  D. Von Willebrand.
  - b.  Anomalia de May Hegglin.
  - c.  Síndrome Bernard Soulier.
  - d.  Síndrome Chédiak-Higashi.
  - e.  Púrpura Trombocitopênica Imune.
- 

**37.** Uma paciente feminina de 28 anos interna na UTI com aborto retido, apresentando sangramento ativo persistente.

Considerando o diagnóstico de coagulação intravascular disseminada, é adequado indicar:

- a.  Reposição de concentrado de fator específico (fator VIII).
- b.  Transfusão de plaquetas, independente do nível plaquetário.
- c.  Transfusão de plasma fresco congelado para paciente com sangramento ativo e alterações no tempo de protrombina e tromboplastina tecidual ativada.
- d.  A curetagem somente após estabilização do quadro hemorrágico.
- e.  Transfusão de crioprecipitado se tempo de protrombina alterado e fibrinogênio normal.

**38.** A formação dos elementos do sangue se dá a partir de uma célula tronco hematopoética indiferenciada e acontece de modo contínuo. O processo de diferenciação das células B, na medula óssea, a partir de um precursor linfóide imaturo até a formação de uma célula B madura com Imunoglobulina (Ig) de superfície (IgM) envolve perdas e ganhos de antígenos que caracterizam os vários estágios de diferenciação.

Em relação à expressão de antígenos B que caracteriza os diferentes estágios de diferenciação, assim como a função fisiológica das células B, é **correto** afirmar:

- a. ( ) CD34, Tdt, CD7, IgC, IgM
- b. ( ) CD34, tdt, CD19, CD4, IgC, IgM
- c. ( ) CD34, tdt, CD13, CD14, IgC, IgM
- d. (X) CD34, tdt, CD19, CD10, IgC, IgM
- e. ( ) CD34, tdt, CD13, CD117, IgC, IgM

---

**39.** Com relação à hematopoese, assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) Na vida intrauterina, o principal sítio de produção de células do sangue é o fígado do feto, no período conhecido por hepato-esplenicotímico.
- b. ( ) Na vida intrauterina, a mesoderma do saco vitelino produz elementos sanguíneos diversos (hemácias, leucócitos e plaquetas), atuando de forma importante na hematopoese fetal até o término da gestação.
- c. ( ) Na vida intrauterina, o principal sítio de produção de células do sangue é a medula-óssea, cuja atividade inicia-se ao redor da 4ª semana de gestação e estende-se por toda a vida.
- d. ( ) A medula óssea vermelha é responsável pela produção de elementos sanguíneos na vida adulta e se encontra apenas no canal medular dos ossos longos, como o fêmur e o úmero.
- e. ( ) A hematopoese extramedular, que ocorre no fígado em caso de lesão extensa da medula óssea, possui a capacidade de suprir as necessidades do organismo com número suficiente de elementos sanguíneos e por um tempo indeterminado.

**40.** Faça a correlação entre as causas de desordens da hemostasia:

**Coluna 1**

1. *Escherichia coli*
2. Deficiência qualitativa de fator
3. Deficiência da GP IIb-IIIa
4. Deficiência da GP Ib/IX/V
5. Leucemia Promielocítica Aguda

GP = glicoproteína

**Coluna 2**

- ( ) Fibrinólise
- ( ) SHU (síndrome hemolítico-urêmico)
- ( ) Síndrome de Bernard-Soulier
- ( ) Trombastenia de Glanzmann
- ( ) Doença de von Willebrand

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, assinalada de cima para baixo.

- a. ( ) 1 ; 5 ; 2 ; 4 ; 3
- b. ( ) 1 ; 5 ; 4 ; 2 ; 3
- c. ( ) 5 ; 1 ; 3 ; 4 ; 2
- d. (X) 5 ; 1 ; 4 ; 3 ; 2
- e. ( ) 5 ; 2 ; 3 ; 4 ; 1

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**





**FEPESE • Fundação de Estudos e  
Pesquisas Sócio-Econômicos**  
Campus Universitário • UFSC  
88040-900 • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3953-1000  
<http://www.fepese.ufsc.br>