



1ª Questão: (2,0 pontos)

Menina, dois anos e meio, previamente sadia, apresenta-se com febre de 39°C e dor de garganta. É atendida em posto de saúde e recebe prescrição de amoxicilina por sete dias. Febre continua diariamente até que, no sexto dia de evolução, mãe observa edema nas mãos e nos pés, eritema palmoplantar e erupção cutânea pruriginosa. Na sala de emergências, seus sinais vitais são: PA = 86/48 mmHg, FC = 128 batimentos por minuto, FR = 35 incursões por minuto, TA = 39,3°C. Examinador observa irritabilidade intensa, exantema maculopapuloso fortemente eritematoso envolvendo predominantemente o tronco e áreas proximais dos membros, conjuntivite bilateral, vermelhidão e fissuras nos lábios, língua de framboesa e linfonodos aumentados no lado esquerdo do pescoço que produzem uma massa de consistência endurecida e diâmetro de 2,5 centímetros. Exames laboratoriais iniciais mostram: leucocitose com pequeno aumento dos neutrófilos imaturos, anemia normocítica normocrômica; contagem plaquetária = 425.000/mm³, VHS = 40 mm/h, proteína C-reativa = 4,4 mg/dL (normal até 1,5 mg/dL), níveis séricos de AST = 76 U/L (normal até 60 U/L) e ALT = 82 U/L (normal até 45 U/L). Exame simples de urina detecta contagem elevada de piócitos, mas a urinocultura resulta negativa. Diante desse quadro clínico:

- Indique o diagnóstico mais provável.
- Descreva a evolução clínica e laboratorial habitual em casos desse tipo.
- Determine a complicação mais temida dessa entidade, mostrando como preveni-la.
- Apresente a conduta terapêutica adequada a esse caso.

2ª Questão: (2,0 pontos)

--	--

As vitaminas do complexo B compreendem um grupo importante de vitaminas hidrossolúveis que atuam como coenzimas em inúmeras vias metabólicas. Assim sendo:

- Apresente o nutriente para cujo metabolismo a vitamina B₁ (tiamina) é fundamental, indicando duas entidades clínicas distintas implicadas na deficiência dessa vitamina.
- Descreva as principais manifestações clínicas da deficiência de vitamina B₂ (riboflavina).
- Descreva sucintamente o quadro clínico da deficiência de vitamina B₃ (niacina).
- Descreva as principais manifestações clínicas da deficiência de vitamina B₆ (piridoxina), destacando o nutriente em cujo metabolismo essa vitamina exerce importante papel.

3ª Questão: (2,0 pontos)

--	--

A despeito dos programas de imunização, a coqueluche continua a acometer crianças de todas as idades. Isto posto:

- Informe a faixa etária em que a mortalidade por coqueluche é mais alta.
 - Descreva as manifestações clínicas predominantes nos três estágios da doença.
 - Descreva os achados do hemograma completo nas crianças acometidas.
 - Apresente as possíveis complicações dessa enfermidade.
-

4ª Questão: (2,0 pontos)

Menino, um ano e meio, previamente sadio, acorda irritado, com respiração ofegante, debatendo-se, em seguida, por cerca de cinco minutos. Pai mede a temperatura no início do episódio e encontra 39,5°C. Pais descrevem sialorreia intensa no momento do episódio, a que se sucede sono profundo. A criança é levada à sala de emergências, mas ao chegar lá, cerca de 40 minutos após o episódio, está consciente e ativa, embora algo irritada. Diante do quadro:

- a) Aponte os parâmetros utilizados na diferenciação entre crises febris benignas e complexas.
- b) Indique a conduta diagnóstica e terapêutica quando da entrada desse paciente na sala de emergências.
- c) Determine a chance de ter a paciente um segundo episódio similar.
- d) Determine em que momento se deve realizar uma punção lombar, considerando-se a totalidade das crianças pequenas com crises convulsivas febris.

5ª Questão: (2,0 pontos)

A respeito das cardiopatias do período neonatal, descreva:

- a) as principais características da circulação fetal, da circulação transicional e da circulação neonatal, enfatizando as diferenças;
 - b) as principais manifestações clínicas da comunicação interatrial;
 - c) as principais manifestações clínicas da persistência do canal arterial;
 - d) as principais cardiopatias ductodependentes, indicando a intervenção inicial fundamental do tratamento.
-