



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

**Concurso
Público
2016**

Pesquisador em Saúde Pública

PE 5006

**Biologia Celular e Molecular com
ênfase em Parasitologia**

Prova Discursiva

Redija o texto no modo dissertativo-argumentativo de organização do discurso, em linguagem formal, de acordo com a norma culta da língua portuguesa, desenvolvendo o pensamento de forma clara e coerente.

Questão 01

“No Brasil, o diagnóstico da Leishmaniose Tegumentar (LT) é realizado segundo critérios clínico-epidemiológicos e confirmado por exames laboratoriais”.

Para o desenvolvimento do tema, o texto será dividido em subitens, abordando o que se propõe, de acordo com os itens abaixo; (cada subitem vale 10 pontos).

- 1.1. Critérios clínicos epidemiológicos da LT (o que é, quais são e quais são os exames clínicos e laboratoriais);
- 1.2. Diagnóstico clínico-epidemiológico (casos suspeitos, tipos e característica das lesões, tempo, formas clínicas);
- 1.3. Diagnóstico laboratorial (tipos de exames de diagnóstico, sensibilidade e especificidade, descrição dos testes);
- 1.4. Diagnóstico diferencial da LT (importância e quais outras doenças);
- 1.5. Dos fundamentos e técnicas para criopreservação de tripanosomatídeos (fundamento, importância e aplicação, tipos de técnicas e substâncias).

Questão 02

“A leishmaniose Tegumentar Americana é endêmica em vários estados brasileiros, apresentando um amplo espectro de variabilidade clínica devido à diversidade de espécies que circulam na região. São doenças causadas por mais de 20 espécies de protozoários do gênero Leishmania e são transmitidas por cerca de 30 espécies de flebotomíneo. Os métodos taxonômicos clássicos utilizados para a classificação e tipificação do gênero Leishmania são baseados em métodos imunológicos, bioquímicos e moleculares”.

De acordo com o enunciado discorra a respeito, seguindo cada um dos subitens descritos abaixo (vale 10 pontos cada subitem):

- 2.1. Quanto às doenças infecciosas e parasitárias defina: Infecção e doença, tipos de infecção, principais sintomas e sinais das doenças infecciosas e parasitárias, zoonose, antroponose, hospedeiro, hospedeiro definitivo e intermediário, reservatório.
- 2.2. Discorra a respeito das espécies do gênero Leishmania (quais podem ser encontradas no Brasil, quais predominam por região geográfica, forma clínica causada por cada espécie e dificuldades quanto ao tratamento dos pacientes).
- 2.3. Cite e descreva os métodos de caracterização e tipagem de tripanosomatídeos (fundamento e tipos de métodos imunológicos, bioquímicos e moleculares, diagnóstico diferencial).
- 2.4. Na Leishmaniose Tegumentar, de acordo com o Ministério da Saúde, qual é a definição de cura?
- 2.5. A Organização Mundial de Saúde (OMS) reconhece há muito tempo que a segurança, e particularmente a segurança biológica, são questões importantes no âmbito internacional. Sendo assim, em qual nível de segurança biológica é considerado um laboratório que desenvolve estudos em Leishmaniose?

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

RASCUNHO