**Perguntas orientadoras de estudo – antiretrovirais**

**As perguntas abaixo são norteadoras e abordam os principais aspectos do conteúdo, mas não esgotam o conteúdo.**

1. Relacione as principais classes de fármaco sutilizados na terapia antiretroviral. E exemplos de fármacos protótipos de cada classe. É esperado que o aluno saiba identificar os principais representantes. Quais deles devem sofrer biotrasnformação para exercerem o efeito farmacológico?

2. Contraste o mecanismo de ação de todas as classes de fármacos antiretrovirais.

3. Compare as propriedades farmacocinéticas gerais de cada classe.

4. Relacione o mecanismo de ação com o desenvolvimento de resistência aos antiretrovirais.

5. Há associações de fármacos já disponíveis em uma única forma farmac6eutica? Discuta vantagens e tipos.

6. Por que os inibidores não nucleosídeos da transcriptase reversa não são competitivos?

7. explique o uso do ritonavir em regime *boost.*

8. Diferencie o mecanismo dos inibidores de entrada

9. Qual é o único antiretroviral de uso parenteral? Justifique sua relevância e discuta efeitos adversos.

10. Descreva os principais efeitos adverso dos antiretrovirais.

11. Discuta as principais linhas de tratamento aprovadas pelo Ministério da Saúde, diferencie o uso em gestantes e não gestantes.

12. Discuta PREP e PEP e os fármacos utilizados.