

**ORIENTAÇÃO DE  
RECURSOS**

**BANCA: AMRIGS**

**ANO: 2024**

**QUESTÃO: 01**

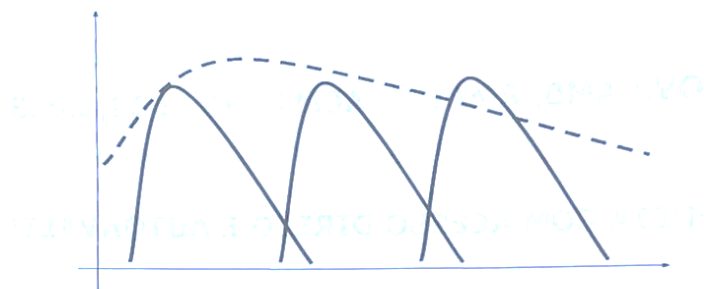
À Banca Examinadora do Processo Seletivo AMRIGS:

Solicito recurso em relação ao gabarito da questão 01 do referido concurso.

Questão 01:

*“Analisar o gráfico abaixo, considerando que a linha horizontal de base corresponda ao tempo de ação e a linha vertical do gráfico corresponda à concentração sérica.*

*No caso de a função renal estar normal, pode-se afirmar que os antibióticos correspondentes ao representado pela linha contínua e ao representado pela linha pontilhada podem ser, respectivamente:*



- A) Amoxicilina e cefuroxima.
- B) Ciprofloxacino e meropenem.
- C) Oxacilina e amicacina.
- D) Ampicilina e ciprofloxacino.”

O gabarito indicado afirma que a alternativa A é correta. No entanto, ao analisar o gráfico, observa-se a variação da concentração ao longo do tempo de duas drogas com meias-vidas bastante distintas: a linha contínua representa uma droga com meia-vida significativamente mais curta que a droga representada pela linha pontilhada.

A meia-vida da amoxicilina é aproximadamente 1 a 1,3 horas, enquanto a meia-vida da cefuroxima situa-se em torno de 1,2 a 1,8 horas. Logo, o gráfico não é compatível com a alternativa A.

Portanto, solicito a anulação da questão, pois a identificação dos agentes antimicrobianos não é possível com base no gráfico fornecido.

Referência bibliográfica:

Bennett JE, Dolin R, Blaser MJ, editors. Mandell, Douglas, and Bennett's principles and practice of infectious diseases. Ninth edition. Philadelphia, PA: Elsevier; 2020.