

**ORIENTAÇÃO DE
RECURSOS****SÍRIO-LIBANÊS****ANO: 2024****QUESTÃO: 93**

Prezada banca do Hospital Sírio-Libanês,

A questão 93 menciona o desenvolvimento de um novo teste diagnóstico para anemia ferropriva, cujo estudo foi inicialmente desenvolvido em uma amostra com probabilidade pré-teste igual a 10%. A partir disso, o candidato é questionado sobre o que acontecerá se o teste for aplicado em uma amostra com prevalência de 15%.

Ora, é sabido que o aumento da prevalência (ou da probabilidade pré-teste) da doença leva ao aumento concomitante do valor preditivo positivo (VPP) e à diminuição do valor preditivo negativo (VPN). Em contrapartida, parâmetros como sensibilidade, especificidade e razões de verossimilhança permanecem inalterados, uma vez que eles não se modificam com a mudança da prevalência.

Nesse sentido, não é possível que o gabarito esteja entre as alternativas A, B, C ou E, já que estas mencionam justamente os parâmetros que não se alteram, restando apenas a alternativa D. No entanto, o gabarito preliminar aponta a alternativa "E" como aquela que está correta, o que (como dito) não é possível, já que a razão de verossimilhança negativa não se altera com a prevalência.

Por isso, solicito gentilmente a troca de gabarito da alternativa "E" para a "D", uma vez que esta última é a única que responde adequadamente a questão.

Atenciosamente,

Referência bibliográfica:

1. Fletcher RH et al. Epidemiologia Clínica – Elementos essenciais. 5ª edição – Capítulo 8: diagnóstico.