



Concurso Público Fiocruz 2023

Pesquisador em Saúde Pública

Prova Discursiva

PE71

Epidemiologia Clínica

Espelho de Resposta

Pontuação de cada Questão Discursiva conforme Anexo II do Edital nº 3, de acordo com a Unidade detentora da vaga.

Espera-se que o candidato, no desenvolvimento do tema, tenha feito considerações técnicas adequadas sobre os seguintes pontos:

Questão 01

- a) Critérios de elegibilidade – PICO, Abrangência da busca, Literatura cinzenta, Viés de publicação.
- b) Quantos participam da seleção de artigos, por quê? Como se dá essa seleção – etapas.
- c) A busca não deve fazer restrição a artigos em função do idioma. Viés de idioma. Ferramentas para a avaliação da chance de ocorrência desse viés na RS.
- d) Confundimento, viés de seleção, perdas de seguimento, erros de classificação
- e) PRISMA, critérios de elegibilidade e de exclusão de artigos.
- f) Número de pesquisadores envolvidos e estratégia de extração dos dados, quais as informações de interesse.
- g) Parâmetros a serem estimados, papel do acaso nas diferenças entre os achados dos artigos, ponderação dos artigos para obtenção da medida combinada, heterogeneidade.
- h) Métodos visuais ou estatísticos (intervalos de confiança, teste qui-quadrado de homogeneidade, I^2 de Higgins, Tau ao quadrado).
- i) Estratificação por idade (análise por subgrupos), meta-regressão, coeficiente de regressão (coeficiente angular beta).
- j) O *forest-plot*, o que são os pontos, o que são as linhas horizontais, onde está a medida combinada.
- k)

Questão 02

- a) Representatividade, comparabilidade e generalização – possibilidade de inferência para grupos similares. Apesar da generalização ser importante, a validade interna (comparabilidade dos grupos) é mais importante em estudos dessa natureza.
- b) Ensaio clínico pragmático = eficiência; explanatório = eficácia
- c) Validade interna – randomização, mascaramento duplo-cego, efeito placebo, ocultação da alocação
- d) Randomização: simples, por blocos permutados, estratificada e adaptativas.
- e) Tamanho da amostra: estratificação, número de grupos de tratamento, razão da alocação, poder do estudo, erro tipo I e tipo II, magnitude do efeito, tempo de acompanhamento, perdas de

acompanhamento, múltiplas comparações, Bonferroni ou outras técnicas para lidar com múltiplas comparações.

f) Análise por intenção de tratar, análise por protocolo e análise por tratamento de fato recebido.

g) Equivalência - estudos para avaliar a não superioridade ou não inferioridade de um tratamento ou de uma dosagem sobre outro (a), definição de zona de equivalência pelo pesquisador; Não inferioridade – estudos para avaliar se um tratamento ou uma dosagem não é inferior a outro(a). Pode ser igual ou superior, definição de zona de não inferioridade pelo pesquisador.