



Concurso Público Fiocruz 2023

Pesquisador em Saúde Pública

Prova Discursiva

PE12

Epidemiologia

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

1.1 Sendo a PNS 2019 um inquérito, espera-se que o/a candidato/a identifique limitações dos estudos seccionais aplicáveis a esta pesquisa específica:

- erro de informação autorreferida de hipertensão e dos fatores associados;
- cessação do tabagismo e etilismo induzido pelo diagnóstico de hipertensão etc.;
- resultados inesperados (tabagismo, alimentos ultraprocessados);
- perda de informação pela dicotomização (simplificação) de fatores complexos;
- quantidade de indivíduos sem informação, em colesterol;
- associações entre os sobreviventes de doença cardíaca e diabetes etc.;
- ajuste por apenas três variáveis;
- possibilidade não mencionada de que algumas das variáveis sociodemográficas de ajuste sejam modificadores de efeito.

Espera-se a leitura da coluna da razão de prevalência ajustada (não das outras). Por exemplo, em relação ao estado nutricional, a prevalência de hipertensão autorreferida foi 42% maior em quem tinha sobrepeso e duas vezes maior naqueles com obesidade, comparada aos eutróficos, ajustada por sexo, idade e escolaridade.

1.2 Propor um estudo com outro delineamento: caso-controle, coorte, intervenção ou revisão sistemática (desde que justifique o avanço em relação ao inquérito). Apresentar:

- delineamento, explicitando grupos de comparação ou exposições e desfechos de interesse;
- população de estudo;
- local e período;
- planejamento amostral, ou seja, parâmetros para cálculo da amostra;
- critérios de inclusão e exclusão;
- processo de coleta de dados e impacto dessa escolha na validade interna;
- variáveis a serem analisadas;

- análise estatística: medida de associação a ser calculada, nível de significância, métodos de ajuste de confundimento, análise de modificação de efeito;
- considerações éticas.

Explicitar as vantagens do delineamento proposto, em contraponto das limitações apresentadas na questão anterior.

Questão 02

Considerações técnicas sobre:

- características gerais dos principais subtipos de estudos caso-controle: “tradicional” (ou “case-based”), aninhado em coorte, caso-coorte e *case-crossover* (aspectos específicos dos subtipos, que afetem os demais aspectos enumerados a seguir, deverão ser explicitados);
- estratégias de seleção de casos e suas fontes, explicitando as vantagens e desvantagens de cada uma delas;
- racionalidade das estratégias de seleção de controles, explicitando se a base é primária ou secundária, e seus tipos (populacional, hospitalar, vizinhança...);
- abordagens para manejo do potencial de viés de seleção e de informação;
- impacto potencial do viés de classificação, diferencial e não diferencial, nas medidas de associação;
- pareamento: indicações e implicações para a eficiência e para a validade interna do estudo;
- análise estatística dos dados: medidas de associação;
- estratégias de controle de confundimento;
- abordagem da interação ou modificação de efeito de variáveis;
- considerações sobre tamanho de amostra: parâmetros essenciais no cálculo do número de casos e controles.