



IESC

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Centro de Ciências da Saúde

Instituto de Estudos em Saúde Coletiva

Gabarito Epidemiologia e Políticas de Saúde

Gabarito

Questão 1a – Observa-se uma relação inversa entre a proporção de nascimentos e a idade materna, ou seja, a proporção de nascimentos é mais elevada antes dos 30 anos e diminui com o avançar da idade.

Questão 1b – Observa-se uma relação direta entre o risco de síndrome de Down entre os nascidos vivos (nv) e a idade materna, ou seja, o risco é mais baixo antes dos 30 anos e aumenta com o avançar da idade.

Questão 1c - Observa-se uma relação inversa entre a proporção de casos de Síndrome de Down e a idade materna, ou seja, a proporção de casos é mais elevada entre os nascimentos de mães antes dos 30 anos e diminui com o avançar da idade.

Questão 1d – Baseado no gráfico apresentado, nota-se que, apesar da relação direta entre o risco de síndrome de Down entre os nascidos vivos (nv) e a idade materna, as maiores proporções dos casos da síndrome concentram-se entre os filhos das mães mais jovens, com menos de 30 anos de idade. Apesar de expostos a um menor risco, os filhos nascidos vivos de mães jovens, por serem maioria, concentram a maior parcela dos casos, em consonância com a afirmação de Geoffrey Rose relativa à limitação da estratégia de alto risco: um grande número de pessoas expostas a riscos baixos pode originar mais casos que uma reduzida parcela exposta a riscos elevados.

Questão 2 – letra d

Questão 3 – letra b

Questão 4a – Os indicadores utilizados por Miranda e colaboradores (2023) da área de saúde reprodutiva e materna foram: Mortalidade materna, nascimentos em estabelecimentos de saúde e natalidade adolescente / 1000 mulheres. Os indicadores de saúde da mulher refletem a situação de saúde da população como um todo e não só da população feminina. Seus níveis podem revelar iniquidades entre áreas ou regiões com diferentes graus de desenvolvimento. Por exemplo, a redução da mortalidade materna é um compromisso presente na agenda da ONU desde os Objetivos de Desenvolvimento do Milênio (ODM) e é um antigo desafio para o Brasil, em especial nas regiões mais vulneráveis. Institucionalizar rotinas de monitoramento baseadas nesses indicadores é um importante caminho para se



IESC

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Centro de Ciências da Saúde

Instituto de Estudos em Saúde Coletiva

estabelecer capacidades nacionais que provoquem alterações nos determinantes sociais e ambientais da saúde.

Questão 4b – Os indicadores utilizados por Miranda e colaboradores (2023) da área de saúde do recém-nascido e da criança foram: Prevalência de atraso no crescimento, prevalência de malnutrição, Mortalidade abaixo dos 5 anos/1.000 nascidos vivos, Mortalidade neonatal/1.000 nascidos vivos e Cobertura vacinal (%). Os indicadores de saúde da criança refletem a situação de saúde da população como um todo e não só deste grupo etário. Seus níveis podem revelar iniquidades entre áreas ou regiões com diferentes graus de desenvolvimento. Por exemplo, a redução da mortalidade abaixo dos 5 anos é um compromisso presente na agenda da ONU e é, também, um antigo desafio para o Brasil, em especial nas regiões mais vulneráveis. Institucionalizar rotinas de monitoramento baseadas nesses indicadores é um importante caminho para se estabelecer capacidades nacionais que provoquem alterações nos determinantes sociais e ambientais da saúde.

Questão 4c - É possível observar que as regiões Norte e Nordeste têm pior desempenho em comparação à Região Sudeste e, particularmente, à Região Sul, que apresenta os melhores resultados do país nos temas. Isso indica a necessidade de maiores investimentos em saúde na Região Norte do Brasil. Pode-se observar importantes desigualdades entre as regiões em que devem ser consideradas para a decisão sobre a alocação de recursos. Com relação à saúde reprodutiva e materna deve-se pensar na qualificação do pré-natal e para a saúde do recém-nascido e da criança é importante focar em ações de enfrentamento à malnutrição e ampliação da cobertura vacinal, por exemplo.