

Nome: _____ No USP _____

1. Quais são os principais objetivos da epidemiologia?
2. Se em uma determinada localidade os coeficientes de mortalidade infantil e infantil tardia forem, respectivamente, de 100 e 65 por 1.000 nascidos vivos, então qual é o valor do coeficiente de mortalidade neonatal por 1.000 nascidos vivos?
3. Que numerador é utilizado para o cálculo do coeficiente de mortalidade perinatal?
4. Em uma comunidade nasceram 1.000 crianças com o peso igual ou inferior a 2.500 g. Dessas, 200 foram natimortos e 240 faleceram nas quatro primeiras semanas de vida. Qual o risco de morrer dessas crianças no período neonatal?
5. Em sua viagem inaugural, em 1912, o navio transatlântico Titanic naufragou. No acidente morreram 1490, das 2201 pessoas que estavam a bordo. Entre os 1667 adultos do sexo masculino, 1329 morreram. De 534 mulheres e crianças, 161 faleceram. Calcule e compare as respectivas medidas de mortalidade e interprete os resultados.

6. A partir das taxas de mortalidade calculadas no item anterior, avalie se a política a bordo, de privilegiar mulheres e crianças, no acesso aos barcos salva-vidas, foi devidamente seguida.
7. Durante o exame médico para admissão a uma empresa, a dor de cabeça foi um achado identificado em 5 de cada 1.000 homens, com idades entre 30 e 35 anos, e em 10 de cada 1000 mulheres com idade entre 30 e 35 anos. A inferência de que as mulheres têm o dobro do risco dos homens de desenvolver dor de cabeça é:
- a) Correta
 - b) Incorreta, porque estaria baseada numa razão e não numa diferença de riscos.
 - c) Incorreta, porque não foi avaliado o efeito da idade em ambos os grupos.
 - d) Incorreta, porque não houve diferenciação entre incidência e prevalência.
 - e) Incorreta, pela ausência de um grupo de comparação.
8. Em relação à cólera dados da década de 1990 indicam que o Brasil era o segundo no mundo. Dados da OMS revelam que 94 países foram atingidos pela doença, sendo o Zaire o de maior número de casos, com cerca de 58 mil casos (com 4181 óbitos), seguido pelo Brasil (cerca de 50 mil casos e 544 óbitos). (Notícia publicada em Súmula/Radis (FIOCRUZ) N° 53, setembro de 1995).
- a) Baseado nas informações acima, podemos afirmar que a taxa de incidência de cólera no Zaire foi maior do que no Brasil? Justifique a resposta e, se for o possível com esses dados, faça os cálculos.
 - b) Podemos avaliar em qual dos dois países citados a virulência da doença foi maior? Justifique a resposta e, se for o possível com esses dados, faça os cálculos.
9. Indique quais das seguintes afirmativas são **corretas** quais são **incorretas**.
- a) Quando a taxa de mortalidade infantil é elevada, geralmente se deve a maior proporção de óbitos no período neonatal. _____
 - b) Quanto mais elevada for a razão de Swaroop-Uemura, tanto melhor será o nível de saúde da região considerada. _____

- c) A taxa de mortalidade infantil é igual ao número de óbitos de crianças menores de um ano, num local determinado. _____
- d) A razão de mortalidade proporcional proposta por Swaroop-Uemura consiste em calcular a percentagem de óbitos de pessoas de 50 anos e mais de idade sobre o total de óbitos. _____
- e) Um alto coeficiente de mortalidade infantil é compatível com um baixo valor do indicador de Swaroop-Uemura. _____
- f) A Dinamarca apresenta o indicador de saúde proposto por Swaroop-Uemura próximo a zero (%), pois o nível de saúde, naquele país, é muito alto. _____
- g) A taxa de mortalidade materna do Brasil é anormalmente alta, porque existe um mau preenchimento das causas maternas, no atestado de óbito. _____
- h) O termo morbilidade é utilizado para expressar a presença de doença ou condição patológica. _____
- i) A letalidade é uma medida comumente utilizada para determinar a patogenicidade _____
- j) Os estudos de corte transversal são especialmente úteis para doenças raras ou de curta duração. _____