

1. Responda Verdadeiro(V) ou Falso(F): 1,0

(F ) Nos países desenvolvidos as principais causas de óbitos maternos são decorrentes de hemorragias e à cesariana.

(V) A Razão de Mortalidade Materna tem aumentado, o que pode ser decorrente da melhoria dos registros e captação de óbitos, apesar da subnotificação ainda importante.

(F ) A mortalidade materna é maior em mulheres da raça negra e com pouco acesso a assistência, contudo não é considerado um importante indicador das condições de vida e injustiça social.

(V ) Existe um descompasso entre a relevância da mortalidade materna como problema de saúde e a quantidade de artigos produzidos sobre o tema no Brasil.

(V) Os estudos publicados são concentrados na região Sudeste e são, em sua maioria, de cunho descritivo, avançando pouco na investigação dos determinantes dos óbitos maternos.

2. Responda Verdadeiro(V) ou Falso(F): 1,0

(V ) No ano de 1980, As principais causas de mortalidade materna nas regiões brasileiras, segundo o estudo de Siqueira et al., foram doenças hipertensivas, hemorragias e infecções puerperais, seguidas do aborto.

(V ) Até a década de 90, as fontes de dados principais foram os dados primários de declarações de óbito, contudo mais recentemente, alguns estudos também usaram os dados de sistemas de informações como o SIM, SINASC e SIH-SUS.

(F ) A produção científica sobre o tema foi influenciada pela atividade dos Comitês de Morte Materna, com o desempenho dos comitês sendo homogêneo nas localidades brasileiras.

(F ) Observou-se variações muito grandes da Razão de Mortalidade Materna no Brasil, contudo tais variações não foram percebidas quando explorados diferenças dentro dos estados e/o grandes cidades.

(F ) A Razão de Mortalidade Materna vem caindo, mas em velocidade acelerada nos últimos anos.

3. Marque a alternativa correta: 0,5

I. Na mortalidade materna, as causas indiretas tiveram a maior contribuição em todos os períodos e as doenças hipertensivas permanecem como a causa principal

II. Na Bolívia, no Peru e na Venezuela, as doenças hipertensivas ficaram em segundo lugar, depois das causas infecciosas

III. Na Holanda, onde a Razão de Mortalidade Materna é baixa, a pré-eclâmpsia foi a principal causa de morte.

IV. Onde a Razão de Mortalidade Materna é alta, o porcentual de mortes atribuíveis a pré-eclâmpsia é maior que o da eclampsia.

Todas estão corretas

( ) Todas são falsas

( ) Apenas I e II estão corretas

( ) Apenas I, II e III estão corretas

( X ) Apenas III esta correta

4. Responda Verdadeiro(V) ou Falso(F): 0,5

( V ) A mortalidade materna é um grave problema de saúde pública, notadamente nos países em desenvolvimento, onde ocorrem 99% dos óbitos maternos.

( F ) A redução da mortalidade materna tem alcançado a meta estabelecida na Cúpula do Milênio da Organização das Nações Unidas (ONU).

( V ) O Brasil, segundo o último relatório da OMS sobre mortalidade materna, teve posição abaixo da meta do milênio.

(V) Problemas de notificação e qualidade do preenchimento de óbitos maternos tem sido apontados já há alguns anos no Brasil.

( F ) Martins (2006) analisou a mortalidade materna de acordo com a raça e concluiu que mulheres negras tem Razão de Mortalidade Materna, ao contrário do que se pensava, equivalentes às mulheres brancas

## Texto 2

5. Marque a alternativa correta: 0,5

I. Apesar de alguns avanços recentes, persistem graves problemas, tais como a larga extensão da prática de laqueadura tubária, associado ao parto cesáreo iatrogênico.

II. Estudo realizado na rede básica de saúde brasileira confirmou a larga utilização dos benzodiazepínicos por mulheres, especialmente as mais velhas, em relacionamento estável e analfabetas.

III. Observa-se entre as mulheres um aumento na incidência da obesidade, assim com anorexia e bulimia, afetando principalmente as mais jovens.

IV. O consumo de álcool no Brasil, a prevalência estimada da dependência de álcool é de três homens alcoólistas para cada duas mulheres.

( ) Todas estão corretas

( ) Todas são falsas

( ) Apenas I e II estão corretas

(X) Apenas I, II e III estão corretas

( ) Apenas III está correta

6. Responda Verdadeiro(V) ou Falso(F): 1,0

( V ) grande parte dos problemas de saúde que afetam a maioria das mulheres esta relacionada a sobreposição do trabalho remunerado as responsabilidades com a vida doméstica.

( F ) As síndromes parciais de comportamentos precursores dos transtornos alimentares, tais como vômitos auto-induzidos, uso de laxantes, jejuns prolongados, diuréticos e anorexígenos associados, muitas vezes à prática excessiva de exercícios físicos são mais frequentes em mulheres de meia idade.

(V) A indústria farmacêutica não mede recursos para induzir o consumo de fármacos, tais como criar novas patologias ou mesmo exagerar na ameaça de algumas, de forma a ampliar o mercado consumidor

(F) A agorafobia consiste na fobia das tarefas urgentes e integra as patologias de protesto femininas, juntamente com a histeria e anorexia/bulimia.

(V) Dietas podem gerar estresse psicológico e ansiedade nas mulheres, potencializando a utilização de outros métodos de controle de peso, como, por exemplo, o cigarro e bebida alcoólica, além de anorexígenos.

7. Responda Verdadeiro(V) ou Falso(F): 0,5

( F ) Segundo Giffin a “modernidade perversa” consiste na influencia dos meios de comunicação na piora da qualidade de vida da população

( V ) Mulheres com transtornos alimentares apresentam preocupação desmedida com o peso, distorção da imagem corporal e desejo compulsivo de emagrecer, independente do peso.

( V ) Transição de gênero seria o processo histórico em que, com o rebaixamento do valor do salario do provedor masculino associado ao aumento do desemprego, da instabilidade dos vínculos de trabalho, as mulheres gradativamente vem sendo responsabilizadas, e se sentem responsáveis pela provisão de renda, mesmo (ou principalmente) tendo filhos menores.

( V ) Estudos recentes sobre tabagismo feminino evidenciaram que o cigarro é significado pelas mulheres como um companheiro que atenua as tensões geradas pelas exigências cada vez maiores, mas também proporcionando raros momentos de prazer e relaxamento.

( F ) Diante da epidemia de Zika vírus, a sugestão do Ministro da Saúde para que as mulheres não engravidassem, apesar de desrespeito a autonomia reprodutiva, é perfeitamente factível, visto que existem politicas adequadas de planejamento familiar, direito ao aborto legal e politicas sociais que garantem apoio as mães de crianças microcefálicas.

Texto 3

8. Responda Verdadeiro(V) ou Falso(F): 1,0

(F) A obesidade aumenta a mortalidade e o risco de câncer de mama receptor de estrógeno positivo na pré-menopausa.

(F) Em contraste com os canceres de mama receptor de estrógenos positivo, a obesidade esta associada com um maior risco de câncer de mama receptor de estrógeno negativo e tumores mamários triplo-negativo na pós-menopausa.

(V) o ganho de peso em mulheres em tratamento de câncer de mama é maior em mulheres na pós-menopausa, naquelas tratadas com quimioterapia e em mulheres que estão com sobrepeso no diagnostico.

( V ) A obesidade esta associada com tempo mais curto para recorrência e uma maior mortalidade para câncer de mama, tanto na pré como na pos-menopausa.

(V) A biossíntese estrogênica apos a menopausa é catalisada largamente no tecido adiposo, através da conversão de androgênios adrenais em estrógenos pela aromatase.

9. Marque a alternativa correta: 0,5

(X ) A hiperinsulinemia reduz os níveis de globulina de ligação aos hormônios sexuais e aumenta a biodisponibilidade estrogênica, aumentado assim o risco para câncer de mama.

( ) Baixos níveis de leptina séricas e intratumorais esta associados com o mau prognostico no câncer de mama

- )A leptina esta aumentada na obesidade, o que constitui um fator de risco para câncer de mama na pos-menopausa.
- )Os níveis de IL-6 , citocina pro-inflamatória, reduz com o aumento tumoral e o envolvimento linfonodal.
- )Na obesidade, tanto o número quanto a atividade citotóxica das células *Natural Killer* (NK) estão aumentados

10. Marque a alternativa correta: 0,5

- I. Angiogênese é requerida para expansão tumoral e é indicador independente para o mau prognóstico no câncer de mama
- II. O VEGF é um potente fator de crescimento proangiogênico, sendo essencial para crescimento tumoral continuado.
- III. Tanto o tamoxifeno quanto os inibidores da aromatase, que bloqueio dos receptores de estrógenos e previnem a formação estrogênica, respectivamente, reduzem o risco para câncer de mama.
- IV. os níveis de estrogênios são maiores na mama do que na circulação e mais altos no tecido canceroso do que no tecido mamário benigno.
- ) Todas estão corretas
- ) Todas são falsas
- ) Apenas I e II estão corretas
- ) Apenas I, II e III estão corretas
- ) Apenas III esta correta

11. Responda Verdadeiro(V) ou Falso(F): 1,0

- ) O aumento de estrógenos e mediadores inflamatórios contribui para o fenótipo agressivo do câncer de mama na obesidade
- ) apesar da obesidade estar associada ao aumento do risco de câncer de mama, a perda de peso não tem sido associado a um redução do risco.
- ) A obesidade não somente afeta o perfil de células imunes nos adipócitos mas também modifica a circulação e infiltração tumoral de células imunes e sua atividades funcionais.
- ) Notadamente, sem perda de peso, dieta e exercícios parecem ter pequeno efeito nos biomarcadores associados com o pior prognóstico do câncer de mama.
- ) Obesidade esta frequentemente associado com resistência a insulina, o que eleva os níveis de insulina e reduz o IGF-1.

Texto 4

12. Responda Verdadeiro(V) ou Falso(F):1,0

- (V) Os mecanismos subjacentes envolvidos na indução do câncer pelo álcool incluem: efeito genotóxico do acetaldeído, aumento na concentração de estrógenos, estresse celular, alteração no metabolismo do folato e inflamação.
- (V) O álcool é um inequívoco fator de risco para diferentes tipos de câncer e este efeito é dose dependente.

(V) É conhecido que o abuso do álcool é maior causa de pancreatite aguda e um fator de risco para o diabetes tipo 2.

(F) O mais provável mecanismo pela qual o álcool induz o câncer hepático é através do desenvolvimento da hepatite.

(V) O metabolismo do etanol leva a geração de Radicais do Estresse Oxidativo (ROS) que servem como carcinógenos primários devidos a seus efeitos genotóxicos em diversos processos celulares.

13. Responda Verdadeiro(V) ou Falso(F): 0,5

(V) Retinóides (Vitamina A e derivados) induzem crescimento celular, diferenciação celular, e apoptose, portanto controlando a carcinogênese

(F) O álcool aumenta a mobilização da Vitamina A dos tecidos extra-hepáticos para o fígado.

(F) O álcool reduz o catabolismo do ácido retinóico pela CYP2E1 álcool induzida.

(V) Numerosos estudos têm mostrado o efeito supressivo crítico do álcool na função das células NK

(V) Notadamente, muitos estudos têm revelado que a exposição prolongada ativa monócitos e macrófagos, resultando em um aumento na produção de citocinas pró-inflamatórias.

14. Responda Verdadeiro(V) ou Falso(F): 0,5

( V ) Numerosos estudos epidemiológicos tem consistentemente demonstrado uma relação dose-resposta entre o consumo de álcool e o aumento no risco de câncer de mama.

( V ) O álcool pode modular o sistema imune de uma forma que pode favorecer o desenvolvimento e progressão tumoral

( V ) O alcoolismo crônico está associado com desordens de motilidade e redução do tônus do esfíncter esofágico, o que predispõe ao refluxo, esofagite e metaplasia intestinal.

( V ) a associação entre álcool e câncer de mama é atribuída ao aumento dos níveis de estrogênio em mulheres que ingerem álcool.

( V ) O papel do álcool promovendo a iniciação ou progressão tumoral em pacientes com diferentes tipos de câncer ainda não esta bem explicada e requer extensa investigação.