

Questão 1 Exames complementares Quadro clínico

Mulher, 56a, comparece à Unidade Básica de Saúde com queixa de aparecimento de nódulo mamário à direita, indolor, há dois meses. Exame físico: mamas simétricas, sem abaulamentos ou retrações; alteração de textura da pele com hiperemia e edema em quadrante superior direito (QSD) de mama direita (D). Palpa-se nódulo endurecido e mal delimitado de 2cm em QSD de mama D, axila D com linfonodo palpável de 1cm endurecido e fossas supraclaviculares livres. **A CONDUTA É INDICAR:**

- ☐ A Mamografia, para rastreamento.
- ☐ B Ultrassonografia de mamas, para avaliação de axilas e fossas supraclaviculares.
- ☐ C Ressonância magnética de mamas, para avaliação de axilas e pele.
- ☐ D Mamografia, para orientação do diagnóstico.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000184324](#)

Questão 2 Carcinoma Inflamatório

Paciente 35 anos procura o serviço de ginecologia, por apresentar, inicialmente na mama esquerda, alteração da cor da pele, evoluindo de um rosado claro que em duas semanas passou a ser um rash vermelho associado a edema (casca de laranja). A alteração se espalhou rapidamente por toda a mama e agora criou umas endurações difusas. Informa também que a mama dobrou de tamanho. Diante do achado, qual o provável diagnóstico?

- ☐ A Carcinoma ductal in situ
- ☐ B Carcinoma lobular
- ☐ C Tumor phyllodes
- ☐ D Carcinoma inflamatório
- ☐ E Fibroadenoma

Essa questão possui comentário do professor no site [4000183459](#)

Questão 3 Quadro clínico

Mulher de 55 anos notou nodulação em mama direita há 2 meses. Exame físico: nódulo endurecido de difícil delimitação com o tecido adjacente de 3 cm no quadrante superolateral da mama direita. Assinale a alternativa correta.

- ☐ A Deve-se solicitar mamografia e aguardar o resultado para definir a conduta.
- ☐ B Deve-se indicar biópsia do nódulo, de preferência guiada por ultrassonografia.
- ☐ C O exame de ressonância das mamas é o mais indicado.
- ☐ D O exame clínico é característico de cisto mamário.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000182953](#)

Questão 4 Quadro clínico

Dentre as alternativas a seguir, qual delas apresenta os achados que seriam mais sugestivos de câncer de mama?

- ☐ A Cisto único no quadrante inferior interno da mama esquerda.
- ☐ B Cistos múltiplos em ambas as mamas.
- ☐ C Nódulos difusos, simétricos, em ambas as mamas.
- ☐ D Consolidação na mama direita que aparece logo antes da menstruação.
- ☐ E Nódulo sólido único no quadrante superior externo da mama esquerda.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000181643](#)

Questão 5 **Prevenção**

Mulher de 51 anos de idade, branca, nuligesta, menarca aos 14 anos de idade, ciclos regulares, sem doença mamária prévia. Mãe e irmã com carcinoma lobular de mama após os 60 anos. Cálculo do risco de câncer de mama pelo modelo de Gail com um resultado de 3,1% para cinco anos e de 25,7% para o resto da vida. Solicita prescrição de medicamento para a prevenção do câncer de mama e não gostaria de realizar procedimento cirúrgico.

Qual medicação poderia ser recomendada como prevenção primária para essa paciente?

- ☐ A Bromocriptina.
- ☐ B Tamoxifeno.
- ☐ C Anastrozole.
- ☐ D Vitamina E.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000184974](#)

Questão 6 **Prognóstico**

Uma mulher de 49 anos procurou uma unidade básica de saúde, com queixa de “caroço na mama esquerda” e saída de secreção esverdeada bilateralmente. No exame, notou-se um nódulo medindo 1,5 cm, indolor, na mama esquerda. As mamas não apresentavam alterações cutâneas ou adenopatia axilar. A paciente foi submetida a cirurgia com ressecção do tumor, cujo laudo histopatológico indicou carcinoma intraductal infiltrante, com 2 linfonodos sentinelas acometidos e receptores hormonais (progesterona e estrogênio) positivos.

Assinale a opção que corresponde ao fator que demonstra o pior prognóstico para o quadro dessa paciente.

- ☐ A Tipo histológico do tumor.
- ☐ B Tamanho do tumor primário.
- ☐ C Receptores hormonais positivos.
- ☐ D Linfonodos sentinelas comprometidos.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000178581](#)

Questão 7 **Câncer de mama**

Mulher de 35 anos fez estudo genético que detectou mutação no gene BRCA-1. Com isso, ela deve ser orientada em relação ao aumento de risco para câncer de:

- A mama e ovário
- B intestino e ovário
- C mama e endométrio
- D intestino e endométrio

Essa questão possui comentário do professor no site [4000171003](#)

Questão 8 **Prognóstico**

Após passar por todas as etapas de investigação, uma mulher foi diagnosticada com câncer de mama. Ela foi submetida à cirurgia para a remoção do tumor, mas teme sua recidiva. Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta aspecto indicador de alto risco de recidiva.

- A tumor com baixo grau histológico, ou seja, diferenciado
- B alta expressão de receptores hormonais
- C tamanho do tumor entre 1 e 2 cm
- D nível de Ki-67 elevado
- E ausência de invasão vascular, dificultando o acesso do quimioterápico à lesão

Essa questão possui comentário do professor no site [4000170616](#)

Questão 9 **Câncer de mama**

Mulher de 44 anos apresentou em mamografia de rastreamento imagem nodular irregular de 1,5 cm na mama esquerda (BIRADS 5). DUM há 15 dias. Biópsia percutânea: carcinoma invasivo sem outras especificações, grau histológico 3 (imuno-histoquímica: receptor de estrogênio 60%, receptor de progesterona 30%, HER2 escore 0, Ki-67 30%). Estadiamento T1N0. Assinale a alternativa correta.

- A Exames de imagem com achados BIRADS 5 apresentam risco de malignidade entre 50 e 95%.
- B Para essa paciente, o tratamento adjuvante com tamoxifeno é mais adequado do que inibidores da aromatase.
- C Por ser um tumor luminal B, a paciente tem indicação do uso de trastuzumabe.
- D Caso essa paciente seja submetida à cirurgia conservadora, a margem ideal é de 1 cm para que não precise de radioterapia adjuvante.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000170032](#)

Questão 10 **Fatores de risco**

Quando uma mulher consulta seu ginecologista, alguns dados da anamnese podem ser identificados como indicativos de maior risco para câncer de mama. Assinale a alternativa que apresenta a condição que mais tem relação com essa doença.

- A Nuliparidade.
- B Uso de contraceptivo oral.
- C Menarca precoce.
- D Menarca tardia.
- E Amamentação prolongada.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000169963](#)

Questão 11 Câncer de mama

Entre as alternativas abaixo estão critérios do NCCN (*National Comprehensive Cancer Network*) que definem quando deve existir a suspeita de que um paciente possui a síndrome da predisposição genética do câncer de mama e ovário hereditário. Assinale a alternativa que NÃO se constitui como critério para investigar se um paciente possui a Síndrome da Predisposição Genética ao Câncer de Mama e de Ovário (HBOC):

- A Diagnóstico de câncer de mama em idade ≤ 45 anos.
- B Diagnóstico de câncer de mama em idade ≤ 60 anos se câncer de mama triplo negativo.
- C Mulheres com diagnóstico atual ou prévio de câncer de ovário em qualquer idade e independente da história familiar.
- D Pacientes com câncer de mama em familiares (mãe ou avó) ≥ 75 anos.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000169734](#)

Questão 12 Câncer de mama

A transmissão genética do câncer de mama por mutação do BRCA1 é considerada

- A recessiva ligada ao X.
- B autossômica dominante com baixa penetrância.
- C autossômica dominante com elevada penetrância.
- D autossômica recessiva.
- E autossômica dominante ligada ao X.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000169082](#)

Questão 13 Fatores de risco

São fatores de risco para o desenvolvimento do câncer de mama:

- A idade tardia da menarca e obesidade.
- B mutação BRCA1 e menopausa precoce (≤ 45 anos).
- C presença de fibroadenoma na mama e multiparidade.
- D nuliparidade e consumo regular de álcool.

Questão 14 Tratamento adjuvante Tratamento neoadjuvante Tratamento cirúrgico

Mulher, 58 anos, com mamas volumosas, pendulares, e com tumoração de quatro centímetros em quadrante superolateral da mama esquerda, acompanhada de retração de complexo aréolo-papilar, axila esquerda com gânglio semifixo e endurecido de um centímetro. Realizou biópsia por agulha grossa com diagnóstico de carcinoma não especial, tipo ductal, subtipo molecular triplo negativo. Qual seria o melhor tratamento para esta paciente:

- A mastectomia radical + quimioterapia adjuvante.
- B mastectomia radical + quimioterapia adjuvante + hormonioterapia.
- C quimioterapia neoadjuvante + mastectomia radical + hormonioterapia.
- D quimioterapia neoadjuvante + quadrantectomia e linfadenectomia axilar + radioterapia.
- E hormonioterapia + quadrantectomia e linfadenectomia axilar.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000167552

Questão 15 Câncer de mama

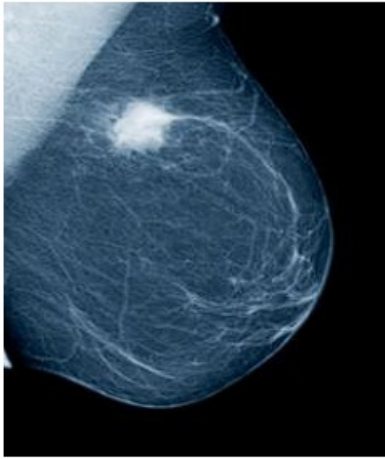
O carcinoma de mama é a segunda neoplasia maligna mais frequente na mulher, superado apenas pelo câncer de pele não melanoma. No Brasil, aproximadamente 66 mil mulheres são acometidas por câncer de mama anualmente, com taxa de mortalidade ao redor de 20%. Sobre o câncer de mama sabe-se que:

- A para que ocorra o câncer, é necessário um erro genético, que pode ser herdado, através de mutações germinativas, que são as mais frequentes, 99% dos casos, ou adquirido ao longo da vida, em decorrência de mutações somáticas, que são raras, 1%.
- B dentre os fatores de risco, pode-se citar menarca tardia, menopausa precoce, multiparidade, gestação precoce e mamas predominantemente adiposas.
- C dentre as manifestações clínicas, geralmente é observado nódulo indolor, fixo, endurecido e aderido aos planos profundos.
- D o autoexame e a ultrassonografia são fortemente recomendados para prevenção primária e secundária

Essa questão possui comentário do professor no site 4000166407

Questão 16 Câncer de mama

Mulher, 60 anos, passa em consulta de rotina anual. Hipertensa em uso de anlodipino e diabetes controlado com metformina. Ao exame clínico das mamas observa-se linfonodos endurecidos, coalescidos, pouco móveis em palpação da axila direita e supraclavicular direita. A mamografia é apresentada. A principal hipótese diagnóstica é confirmada. Qual é a conduta adequada?



- A Mastectomia radical.
- B Quimioterapia primária.
- C Radioterapia primária.
- D Quadrantectomia com pesquisa de linfonodo sentinela.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000165628](#)

Questão 17 **Histologia**

Assinale a lesão que pode ter maior semelhança clínica e de imagem com tumor benigno de mama.

- A Carcinoma tubular.
- B Carcinoma medular.
- C Carcinoma mucinoso.
- D Carcinoma metaplásico.
- E Carcinoma papilar invasivo.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000165111](#)

Questão 18 **Rastreamento do câncer de mama** **Câncer de mama**

Em mamografia diagnóstica, mulher de 66 anos apresenta linfadenopatia (LAP) regional unilateral. A paciente relata aplicação de vacina Pfizer-BioNTech contra Covid-19 na semana anterior. Neste caso,

- A não há estudos mostrando correlação entre vacinação contra Covid-19 e aparecimento de LAP.
- B a LAP tem pouco valor diagnóstico no câncer de mama e, portanto, está associada à vacinação contra Covid-19.
- C a LAP pode ser relacionada à vacina, se for ipsilateral à aplicação, mas deve-se seguir investigação de caso suspeito de câncer de mama.
- D a LAP está, frequentemente associada sempre ao câncer de mama e é necessário realizar biópsia para esclarecimento diagnóstico.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000164436](#)

Questão 19 **Carcinoma Inflamatório**

Reconhecer os quadros clínicos e realizar o diagnóstico diferencial entre mastite aguda e carcinoma inflamatório pode ser confuso e erroneamente levar ao atraso no tratamento de neoplasia mamária. Sobre o diagnóstico e tratamento do carcinoma inflamatório, é correto afirmar:

- A Após ajustes dos fatores de risco, o carcinoma inflamatório tem a mesma sobrevida que o carcinoma de mama em sua apresentação clássica.
- B A biópsia do linfonodo sentinela não deve ser realizada.
- C Mesmo na presença de receptores hormonais positivos, a hormonioterapia adjuvante está contraindicada.
- D O diagnóstico de carcinoma inflamatório é clínico, dispensando a confirmação histopatológica.
- E No TNM da AJCC 8.^a edição, o carcinoma inflamatório é classificado com "T2d".

Essa questão possui comentário do professor no site [4000163472](#)

Questão 20 **Fatores de risco Ressonância magnética Diretrizes do rastreamento mamográfico**

Uma paciente de 53 anos de idade comparece ao ambulatório de Clínica Médica onde faz acompanhamento regular de suas doenças crônicas não transmissíveis (DCNTs — hipertensão arterial sistêmica, diabetes mellitus e obesidade). Durante a consulta de seguimento, a paciente manifesta preocupação com um "caroço" que detectou há cerca de 1 mês em sua mama esquerda. Ela nega emagrecimento, dor local ou descarga mamilar. Além das medicações que faz uso em razão de suas DCNTs, a paciente vem em uso de terapia de reposição hormonal (TRH) desde que entrou na menopausa, há 12 anos. Ela tem 5 filhos, tendo sua menarca ocorrida de forma tardia (aos 15 anos). A paciente não fuma, nem consome álcool. Ao exame físico dirigido à queixa atual, o médico detecta a presença de lesão nodular de cerca de 2,5 cm, endurecida, não aderida a planos profundos e sem alterações cutâneas adjacentes, localizada no quadrante superior externo da mama esquerda; não são detectadas linfonodomegalias axilares ou supraclaviculares ipsilaterais.

Considerando a hipótese diagnóstica principal de neoplasia maligna de mama, seus fatores de risco relacionados e sua rotina de investigação diagnóstica, assinale a alternativa correta.

- A O histórico de menarca tardia, menopausa precoce e gestações múltiplas são fatores de risco reconhecidos.
- B Diferentemente da terapia de contracepção conjugada (estrógeno e progestágeno), a TRH não é fator de risco para a doença.
- C Na idade da paciente, a realização de ressonância magnética local não aumenta a especificidade das informações obtidas com a mamografia.
- D A chance de a paciente apresentar mutação hereditária no gene BRCA1 é alta, particularmente se seu tumor coexpressar receptores de estrogênio, progestágeno e HER2.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000153218](#)

Questão 21 **Fatores de risco Quadro clínico Fatores de proteção**

Uma mulher com 44 anos de idade é encaminhada para avaliação de nódulos mamários múltiplos, inicialmente atribuídos a possível doença fibrocística benigna da mama. A razão do encaminhamento ao especialista é a preocupação da paciente com o fato de uma tia paterna, com 68 anos de idade, ter sido recentemente diagnosticada com câncer de mama (adenocarcinoma ductal infiltrante). A paciente é multipara (G4P5), tendo sua primeira gestação ocorrido aos 36 anos de idade. Amamentou todos os filhos por pelo menos 1 ano. Sua menarca foi tardia, ocorrendo aos 16 anos de idade. Relata que seus ciclos menstruais são indolores e regulares, a cada 28 dias (3 dias de duração), com fluxo em volume normal. Mantém relações sexuais regulares, com parceiro único e sem uso de preservativo. Ela nega possuir comorbidades e

alergias. No exame das mamas, são palpados múltiplos nódulos de consistência fibroelástica bilaterais, no meio dos quais é palpado um nódulo sólido, indolor e pouco móvel, de 2,0 cm de diâmetro, localizado no quadrante superior externo da mama esquerda; não há alterações cutâneas locais nem linfonodomegalias satélites, axilares, supraclaviculares ou cervicais. No exame físico geral, a paciente se encontra em bom estado, corada, com IMC = 23,5 kg/m². Além do nódulo sólido palpável, qual é o outro fator de risco para câncer de mama que a paciente apresenta?

- A Multiparidade.
- B Menarca tardia.
- C Primeira gestação em idade avançada.
- D Tia paterna com câncer de mama pós-menopausa.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000146562](#)

Respostas:

1	D	2	D	3	B	4	E	5	B	6	D	7	A	8	D	9	B	10	A	11	D
12	C	13	D	14	D	15	C	16	B	17	B	18	C	19	B	20	C	21	C		