

Questão 1 Rastreamento do câncer de mama

Sobre os exames de mamas:

- ☐ A A sensibilidade da ressonância magnética das mamas é maior do que o da mamografia, porém a especificidade é menor.
- ☐ B A dopplerfluxometria das mamas tem como vantagem a sensibilidade maior que a ultrassonografia e ter boa reprodutibilidade.
- ☐ C A ultrassonografia das mamas tem achados comparáveis com a mamografia com a vantagem de não ter radioexposição.
- ☐ D A mamografia tem baixo custo e boa acurácia, porém depende da densidade mamária para boa interpretação.
- ☐ E O melhor exame para avaliação de nódulos palpáveis é a ressonância magnética das mamas, por não ter radioexposição.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000183599](#)

Questão 2 Rastreamento mamográfico

Sobre as formas de rastreamento do câncer de mama, é correto afirmar que:

- ☐ A O Autoexame Mensal da Mama (AEM) ainda é recomendado. Apesar das poucas evidências, o AEM demonstrou melhorar a sobrevida das pacientes.
- ☐ B A maioria dos grupos de especialistas recomenda a tomada de decisão compartilhada em relação à triagem com mamografia para as mulheres na faixa etária de 40 a 49 anos.
- ☐ C A ressonância magnética da mama deve ser anual, a partir dos 50 anos, para mulheres com BRCA positivo.
- ☐ D Tomografia por emissão de pósitrons e Ki-67, um marcador tumoral sérico, são formas promissoras para o rastreamento do câncer de mama.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000183349](#)

Questão 3 BIRADS

Mulher, 42 anos de idade, assintomática retorna ao ambulatório com resultado de mamografia (4 incidências básicas): BI-RADS 0, mamas lipossustituídas e microcalcificações agrupadas em área de 8mm).

Qual é o complemento de imagem que deve ser solicitado?

- ☐ A Ampliação.
- ☐ B Compressão.
- ☐ C Ultrassom.
- ☐ D Ressonância magnética.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000183154](#)

Questão 4 Ressonância magnética

O câncer de mama ainda se caracteriza como o câncer ginecológico mais prevalente em todo mundo. Assim sendo, a propedêutica é fundamental para o tratamento precoce. Assinale a alternativa que contém o método de maior sensibilidade para o rastreamento do câncer de mamas.

- A Ressonância magnética.
- B Mamografia.
- C Ultrassonografia mamária.
- D Auto-exame das mamas.
- E Exame clínico realizado por especialista.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000182644](#)

Questão 5 Rastreamento mamográfico

Idosa de 76 anos comparece à consulta, solicitando informações de quando deve realizar nova mamografia. A última foi há dois anos. Deve-se explicar que nessa faixa etária, em relação ao rastreamento para câncer de mama, a recomendação do Ministério da Saúde é de:

- A aumentar o intervalo de rastreamento
- B fazer rastreamento por ressonância
- C oferecer rastreamento opcional
- D interromper o rastreamento

Essa questão possui comentário do professor no site [4000182278](#)

Questão 6 Rastreamento mamográfico

Os métodos existentes para a detecção precoce do câncer de mama não reduzem a incidência, mas podem reduzir a mortalidade pela doença. Nesse sentido, o Ministério da Saúde preconiza que, na população de risco padrão para o câncer de mama, o rastreio seja realizado pela mamografia,

- A em intervalos bianuais, em mulheres entre 50 e 69 anos.
- B em intervalos anuais, em mulheres entre 40 e 69 anos.
- C em grupo familiar menor que 40 anos, com antecedente positivo para o câncer de mama, em mulheres com idade menor que 40 anos.
- D em meio familiar, com antecedente familiar positivo para o câncer de mama, em mulheres com idade superior a 70 anos.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000181850](#)

Questão 7 BIRADS

O American College of Radiology recomendou o Breast Imaging Reporting and Data System (BI- -RADS) como esquema padrão para a descrição de lesões mamográficas. Qual é o BI-RADS numa paciente com achado suspeito e que deve ser considerada a biópsia?

A 1.

B 2.

C 3.

D 4.

E 0.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000181515

Questão 8 Rastreamento nas pacientes de alto risco

Mulher com 30 anos de idade, nuligesta, refere que a mãe e a avó materna apresentaram câncer de mama com 36 e 39 anos, respectivamente. A mãe realizou análise genética e apresentou mutação de BRCA 1. A paciente aguarda o resultado da mutação. Colocou prótese mamária aos 20 anos de idade.

O exame de imagem recomendável para o acompanhamento dessa paciente é

A ecografia mamária.

B mamografia.

C tomossíntese.

D ressonância magnética.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000184973

Questão 9 Rastreamento do câncer de mama

O câncer de mama é, na atualidade, uma questão de saúde pública mundial. O rastreamento deve contemplar populações de risco padrão para desenvolvimento do câncer de mama, chamado risco populacional. Quanto ao rastreamento do câncer de mama, analise as afirmações abaixo.

I	A mamografia é o padrão-ouro, e sua sensibilidade geralmente aumenta com a idade, assim como a incidência de câncer.
II	Os cânceres de mama de crescimento lento não podem ser identificados por mamografia pelo menos 2 anos antes que a massa atinja um tamanho detectável por palpação.
III	No Brasil, não se recomenda a realização da mamografia em mulheres abaixo de 40 anos, exceto, de forma individualizada, em mulheres com alto risco para câncer de mama.
IV	Para mulheres entre 40 e 69 anos, recomenda-se a realização da mamografia com periodicidade anual, conforme a Sociedade Brasileira de Mastologia.

Das afirmações, estão corretas

A I, II e IV.

B II, III e IV.

C I, III e IV.

D I, II e III.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000177444

Questão 10 Diretrizes do rastreamento mamográfico

Segundo o Instituto Nacional do Câncer (INCA), o rastreamento do câncer de mama organizado por mamografia de rotina (em que se convida formalmente as mulheres na faixa etária alvo para os exames periódicos), além de garantir controle de qualidade, seguimento oportuno e monitoramento em todas as etapas do processo, apresenta melhores resultados e menores custos que o rastreamento oportunístico.

Considerando as informações apresentadas, para qual faixa etária e em que periodicidade, respectivamente, o INCA recomenda o rastreamento do câncer de mama organizado por mamografia de rotina?

- A 45 aos 69 anos de idade; anualmente.
- B 50 aos 79 anos de idade; anualmente.
- C 40 aos 69 anos de idade; a cada 2 anos.
- D 50 aos 69 anos de idade; a cada 2 anos.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000176589](#)

Questão 11 Biópsias da mama

Paciente de 52 anos, com mamografia e ultrassom evidenciando nódulo sólido de 1,2 cm em QSL de mama esquerda, BIRADS 4c deverá realizar biópsia. Qual deverá ser realizada?

- A biópsia incisional.
- B biópsia guiada por ressonância magnética estereotáxica.
- C PAAF “às cegas”, no próprio consultório.
- D biópsia por agulha grossa ou Core-biopsy guiado pelo ultrassom.
- E mamotomia.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000171091](#)

Questão 12 Rastreamento mamográfico

O diagnóstico precoce do câncer de mama faz com que o tratamento seja feito na fase inicial da doença, melhorando sobremaneira o prognóstico. Segundo a Federação Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia (FEBRASGO) e a Sociedade Brasileira de Mastologia (SBM), esse rastreamento deve ser feito

- A em todas as mulheres, com mamografia a partir de quarenta anos de idade, associada à dosagem sérica do CA 15.3.
- B por meio de mamografia com cintilografia (mamocintilografia), a partir de quarenta anos de idade.
- C por meio de ressonância magnética das mamas a partir de quarenta anos de idade, porém seu resultado é alterado se as mamas forem densas.
- D por meio de mamografia anual, a partir de quarenta anos de idade, em paciente de baixo risco.
- E por meio de tomografia de superfície, a partir de quarenta anos de idade.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000169429](#)

Questão 13 BIRADS

Uma mulher de 40 anos com histórico familiar de câncer de mama materno (mãe teve câncer aos 70 anos) realiza mamografia de rastreio. O laudo da mamografia foi BI-RADS 2. Segundo as orientações do Ministério da Saúde acerca da realização e resultado do exame, é correto afirmar que:

- A Foi realizado no momento correto / Requer realização de Core biopsy;
- B Foi realizado de forma precoce / Deve-se complementar com ultrassonografia;
- C Não seguiu as orientações do Ministério da Saúde / Complementar com ressonância;
- D Seguiu as orientações do Ministério da Saúde / Repetir o exame em seis meses;
- E Não seguiu as orientações do Ministério da Saúde / Repetir o exame aos 50 anos.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000168624](#)

Questão 14 BIRADS

Paciente de 50 anos, sem patologias prévias, em seu exame de rotina ginecológica, recebe um resultado de "mamografia cujo o laudo consta: BI - RADS 0. Essa classificação determina que:

- A o exame está normal e a paciente deverá manter seu seguimento ambulatorial.
- B há necessidade de biópsia.
- C o exame mostra sinais de cicatrização prévia que impossibilita diagnosticar qualquer patologia.
- D há forte suspeita de doença maligna, então deve-se encaminhar a paciente ao oncologista.
- E o exame foi insatisfatório e necessita-se de outras imagens para complementar o diagnóstico.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000168421](#)

Questão 15 Diretrizes do rastreamento mamográfico Diretrizes para o rastreamento

Atualmente, o Ministério da Saúde e o Instituto Nacional do Câncer (INCA) indicam o rastreamento populacional de

- A câncer de colo uterino com exame citopatológico em mulheres de 25 a 64 anos, somente após o início da vida sexual.
- B câncer de mama com autoexame, exame clínico e exame de mamografia para mulheres de 50 a 69 anos.
- C câncer de próstata com PSA (antígeno específico prostático) para homens de 50 a 69 anos.
- D câncer colorretal com exame de sangue oculto nas fezes, retossigmoidoscopia ou colonoscopia em adultos de 50 a 75 anos.
- E câncer de boca com exame clínico da cavidade oral em pacientes alcoolistas e tabagistas de 40 anos ou mais.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000167187](#)

Questão 16 BIRADS

Qual a classificação BI RADS de um nódulo mamário espiculado, de contornos irregulares, sombra acústica posterior, vascularização central à Dopplervelocimetria?

A 6

B 5

C 4

D 3

Essa questão possui comentário do professor no site [4000166496](#)

Questão 17 Diagnóstico e Exames Complementares

Segundo a Organização Mundial da Saúde, o climatério compreende o período de vida da mulher entre o final da fase reprodutiva e a senilidade. Em geral, varia dos 40 aos 65 anos. Nesse período, ocorre a menopausa, definida como a interrupção permanente da menstruação após 12 meses de amenorreia. Sobre o climatério, sabe-se que:

- A o diagnóstico deve ser confirmado com as dosagens de prolactina e LH.
- B os fogachos são sensações transitórias súbitas de calor que se iniciam nos pés e sobem em direção às pernas e joelhos.
- C dentre os exames complementares para sua propedêutica, a RNM de tórax e cintilografia óssea são mandatórias.
- D a mamografia e a colpocitologia oncoparasitária são fundamentais na propedêutica básica do climatério.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000166410](#)

Questão 18 Biópsias da mama BIRADS

Mulher, 52 anos de idade, realizou mamografia de rotina que identificou grupo de microcalcificações pleomórficas, com extensão de 0,7 cm, localizadas em quadrante superolateral de mama direita. Qual é a melhor estratégia para o diagnóstico histopatológico?

- A Biópsia por agulha grossa (*core biopsy*) guiada por mamografia.
- B Biópsia assistida a vácuo (mamotomia) guiada por ultrassonografia.
- C Biópsia por agulha grossa (*core biopsy*) guiada por ultrassonografia.
- D Biópsia assistida a vácuo (mamotomia) guiada por mamografia.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000166248](#)

Questão 19 Rastreamento mamográfico

A linha de cuidado do câncer da mama tem a finalidade de assegurar à mulher o acesso humanizado e integral às ações e serviços qualificados para promover a prevenção do câncer de mama, acesso ao diagnóstico precoce e ao tratamento adequado, qualificado e em tempo oportuno.

Assinale a alternativa que contenha diretrizes da organização da linha de cuidado.

- A Organizar o rastreamento das mulheres a partir de 18 anos e garantir o acesso a mamografias anuais para todas as mulheres com índice de massa corporal (IMC) acima de 25 kg/m².
- B Definir e pactuar serviços de referência para confirmação diagnóstica dos casos suspeito e enfatizar que o prolongamento da amamentação tem sido considerado fator de risco para o câncer de mama.
- C Alertar médicos e população sobre os riscos associados à terapia de reposição hormonal e fortalecer e ampliar o acesso às informações sobre a detecção precoce do câncer da mama para todas as mulheres.
- D Enfatizar que o excesso de práticas esportivas e a ingestão de álcool são fatores de risco para o câncer de mama e organizar o rastreamento das mulheres a partir de 18 anos.
- E Alertar médicos e população sobre os riscos associados à obesidade e garantir que todas as mulheres, com diagnóstico de câncer de mama confirmado, iniciem seu tratamento imediatamente.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000165206](#)

Questão 20 BIRADS

Em uma mamografia classificada como categoria 3 (BI-RADS), qual a conduta a ser seguida?

- A Controle anual.
- B Biópsia cirúrgica.
- C Controle trimestral.
- D Controle semestral.
- E Biópsia percutânea.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000165110](#)

Questão 21 Rastreamento mamográfico

Mulher, 35 anos, sem histórico familiar de câncer de mama ou ginecológico, sem queixas mamárias, comparece ao consultório, pois está com medo de ter câncer de mama após ter visto reportagem sobre o caso “*Angelina Jolie*”. Exame físico: mamas normais. De acordo com as recomendações publicadas pela FEBRASGO e pela Sociedade Brasileira de Mastologia de 2017, a conduta mais adequada é:

- A realizar apenas US de mamas nesse momento e mamografia anual após os 40 anos
- B apesar da paciente estar assintomática, iniciar rastreio mamográfico anual imediatamente
- C realizar mamografia anual a partir dos 40 anos e complementar com US apenas se necessário
- D iniciar rastreio anual com mamografia nesse momento e US de mamas a partir dos 40 anos

Essa questão possui comentário do professor no site [4000164958](#)

Questão 22 Diretrizes do rastreamento mamográfico

Em virtude da pandemia da COVID-19 houve mudanças nos acessos a rastreamento e diagnóstico de câncer de mama. Sobre esse assunto é CORRETO afirmar:

- A O INCA recomenda que a mamografia de rastreamento não tenha qualquer adiamento por vacinação para COVID-19, pois não há qualquer influência da vacina sobre a interpretação do exame.
- B Mesmo a mamografia diagnóstica, em pacientes com sinais e sintomas suspeitos de câncer deve ser adiada por 6 meses pois não muda o desfecho e melhora o diagnóstico, segundo o INCA.
- C A mamografia é recomendada pelo ministério da saúde a mulheres após os 40 anos com frequência anual, maximizando o potencial do rastreamento.
- D A linfadenopatia axilar devido à vacina para COVID-19 pode dificultar a interpretação da mamografia e por isso o rastreamento deve ser adiado para 4 a 6 semanas após a vacinação.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000164753](#)

Questão 23 **Biópsias da mama** **BIRADS**

Mulher de 58 anos realizou mamografia de rastreamento, com laudo BI-RADS 5, evidenciando nódulo espiculado de limites imprecisos de aproximadamente 2cm. Ao exame, apresenta nódulo endurecido com retração do complexo areolopapilar. A conduta proposta é a realização de:

- A ressonância nuclear magnética
- B biópsia por agulha grossa
- C tumorectomia
- D mastectomia

Essa questão possui comentário do professor no site [4000164075](#)

Questão 24 **Fatores de risco**

Parte do programa de rastreamento de câncer de mama é identificar mulheres com maior chance de desenvolver a doença. Pessoas com risco vitalício maior ou igual a 20% ($RR > 2,5$) são consideradas de alto risco. Considerando apenas parentes de primeiro grau, qual dos seguintes antecedentes familiares aumenta o risco relativo para câncer de mama?

- A Carcinoma espinocelular de colo uterino.
- B Adenocarcinoma de pulmão.
- C Carcinoma papilífero de tireoide.
- D Carcinoma neuroendócrino de pâncreas.
- E Adenocarcinoma de ovário.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000163473](#)

Questão 25 **BIRADS**

O Breast Image Reporting and Data System (BIRADS) auxilia na padronização e divide os achados em categorias. A categoria que se refere a achados provavelmente benignos é:

- A 0.
- B 1.
- C 2.
- D 3.
- E 6.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000163470](#)

Questão 26 Diretrizes do rastreamento mamográfico Mamografia digital

Devido à sua prevalência, o câncer de mama determina um grande empenho da comunidade científica em definir as melhores condições de rastreamento e detecção da doença. A mamografia exerce um papel fundamental na detecção precoce do câncer de mama, cuja incidências mínimas preconizadas são:

- A Pósterio-anterior (PA) e perfil.
- B Crânio-caudal (CC) e médio lateral oblíqua (MLO).
- C Elkund.
- D Magnificação e compressão focal.
- E Crânio-caudal (CC) e perfil.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000163469](#)

Questão 27 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 mellituse 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 28 **BIRADS 3**

Uma mulher com 52 anos de idade, Gesta 3 Para 2 Aborto 1, foi encaminhada ao ambulatório de mastologia para avaliação. A paciente não apresentava queixas mamárias e não possuía história familiar de câncer. Ao exame físico, não foram encontradas alterações na mama direita da paciente e, na mama esquerda, foi identificado espessamento sem nódulos palpáveis. O resultado da mamografia de rotina, realizada recentemente pela paciente, é de BIRADS 3. Diante desse quadro clínico, a conduta indicada é

- A informar que o resultado do exame é provavelmente benigno e que o acompanhamento pode continuar a ser feito no serviço de atenção primária, com repetição da mamografia em 6 meses.
- B informar que o resultado do exame é normal e que o atendimento pode continuar a ser feito no serviço de atenção primária, com avaliação clínica anual e repetição da mamografia em 2 anos.
- C informar que o resultado do exame é inconclusivo e solicitar a realização de ultrassonografia mamária complementar, mantendo o acompanhamento no serviço de atenção secundária.
- D informar que o resultado do exame é sugestivo de malignidade e indicar biópsia mamária imediata no serviço de atenção secundária.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000127923](#)

Questão 29 **Rastreamento mamográfico** **Diretrizes para o rastreamento**

Uma mulher de 54 anos de idade, sem queixas, vem à consulta para revisão preventiva. Ela refere ter dois filhos e ter amamentado ambos. É tabagista, nega outras doenças e afirma que não faz uso de medicações. Ela se mostra preocupada com neoplasia, pois tem uma prima que teve câncer de colo uterino, mas nega história familiar de câncer de mama. Considerando as evidências científicas de rastreamento de neoplasias, quais exames deverão ser solicitados nesse momento?

- A Ecografia mamária, ecografia transvaginal e radiografia (Rx) de tórax.
- B Mamografia, pesquisa de sangue oculto nas fezes e radiografia (Rx) de tórax.
- C Ecografia mamária, ecografia transvaginal e exame citopatológico de colo uterino.
- D Mamografia, exame citopatológico do colo uterino e pesquisa de sangue oculto nas fezes.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000126648](#)

Questão 30 **BIRADS 0**

Uma mulher de 42 anos de idade realizou auto-exame das mamas e detectou nodulação na mama direita, com aumento da sensibilidade local. Na consulta com o médico foi realizado exame das mamas, que revelou mamas difusamente densas à palpação, sem nódulos palpáveis, descarga papilar ou linfonodomegalia. Foi solicitada mamografia, com o seguinte resultado: mamas densas difusamente, BI-RADS 0 (resultado inconclusivo). Para elucidação diagnóstica, nesse caso, indica-se

- A repetir a mamografia.
- B encaminhar para biópsia.
- C solicitar ultrassonografia mamária.
- D solicitar dosagem de marcadores tumorais.

Questão 31 Diretrizes do rastreamento mamográfico

Uma mulher, com 34 anos de idade, comparece à consulta em Ambulatório de Mastologia. Está assintomática e sem anormalidades ao exame clínico. Antecedentes familiares, prima diagnosticada com câncer de mama unilateral aos 60 anos de idade. De acordo com as recomendações do Ministério da Saúde para rastreamento do câncer de mama, essa paciente deverá realizar mamografia

- A anual, iniciando a partir dos 35 anos.
- B anual, iniciando a partir dos 40 anos.
- C a cada dois anos, iniciando a partir dos 40 anos.
- D a cada dois anos, iniciando a partir dos 50 anos.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000127003

Questão 32 Diretrizes do rastreamento mamográfico Rastreamento nas pacientes de alto risco

Paciente, com 35 anos de idade, nuligesta, procura médico para realizar exames de mama. Relata ter muito medo, pois sua mãe teve câncer de mama bilateral, diagnosticado aos 49 anos. O exame clínico das mamas é normal, bem como o restante do exame físico da paciente. Qual a conduta a ser adotada pelo médico no rastreamento do câncer de mama para esta paciente?

- A Autoexame de mamas mensal e exame clínico anual.
- B Exame clínico e mamografia anuais.
- C Exame clínico, mamografia e ultrassonografia mamária anuais.
- D Exame clínico e mamografia a cada dois anos.
- E Exame clínico anual e ressonância magnética de mamas a cada dois anos.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000127232

Respostas:

1	D	2	B	3	A	4	A	5	D	6	A	7	D	8	D	9	C	10	D	11	D
12	D	13	E	14	E	15	A	16	B	17	D	18	D	19	C	20	D	21	C	22	D
23	B	24	E	25	D	26	B	27	C	28	A	29	D	30	C	31	D	32	B		