

Nombre: _____

Universidad y Nivel: _____

Fecha: _____

D

M

A

1. Respecto al BIRADS, cuales son los términos utilizados para la descripción de lesiones excepto:

- a. Masa
- b. Calcificaciones
- c. Distorsión de la arquitectura
- d. Asimetrías
- e. Hallazgos asociaos

2. En cuanto a la tomosíntesis, es cierto:

- a. Se utiliza un mamógrafo análogo con las modificaciones necesarias
- b. Se realizan una serie de imágenes planares desde varios ángulos
- c. La radiación es equivalente a una mamografía estándar
- d. A y B
- e. B y C
- f. Todas las anteriores

3. De los siguientes cual no es un factor de riesgo para desarrollar cáncer de seno:

- a. Edad mayor de 65 años.
- b. Familiares en segundo grado con cáncer de seno.
- c. Cáncer de ovario, endometrio y pulmón.
- d. Mamas densas en mamografía.

4. Sobre los quistes mamarios es CIERTO, EXCEPTO:

- a. Son masas redondeadas u ovoides.
- b. Tienen paredes delgadas.
- c. Se desarrollan en la unidad ductolobullillar terminal.
- d. Se dan principalmente en mujeres menores de 20 años.

5. Es característico de la angiogenesis excepto:

- a. Vasos menos permeables
- b. Espacios intersticiales aumentados
- c. Shuntsarterio-venosos
- d. Localmente menos numerosos

Nombre:

Universidad y Nivel:

Fecha:

6. LA COLA DE SPENCER ES UNA EXTENSION DE TEJIDO GLANDULAR, DENTRO DE LA AXILA

VERDADERO FALSO

7. LOS ELEMENTOS GLANDULARES CONTIENEN DUCTOS EXTRALOBULARES, UNIDADES DUCTALES Y LOBULARES TERMINALES?

VERDADERO FALSO

8. LOS DUCTOS EXTRALOBULARES Y LAS UNIDADES DUCTALES Y LOBULARES TERMINALES, CONTIENEN DOS CLASES DE CELULAS?

VERDADERO FALSO

9. EL ESTROMA CONTIENE: GRASA, TEJIDO CONECTIVO, LIGAMENTOS DE COOPER, NERVIOS, VASOS LINFATICOS, CELULAS Y ACIDO HIALURONICO?

VERDADERO FALSO

10. LAS PRINCIPALES TECNICAS DE IMÁGENES PARA LA MAMA, SON: MEDICINA NUCLEAR, MAMOGRAFIA, ECOGRAFIA, RM?

VERDADERO FALSO

11. N1 SIGNIFICA METÁSTASIS MÓVILES DE EN CADENAS AXILAR DEL MISMO LADO DEL TUMOR.

VERDADERO FALSO

12. T4D SE RELACIONA CON CANCERES INFLAMATORIOS?

VERDADERO FALSO

13. NO, SIGNIFICA NO METÁSTASIS EN GANGLIOS LINFÁTICOS?

VERDADERO FALSO

Nombre:

Universidad y Nivel:

Fecha:

14. De las siguientes calcificaciones, cual es considerada sospechosa:

- a. Vasculares
- b. Distróficas
- c. Barra
- d. Pleomórficas
- e. Amorfás

15. Las ventajas de la tomosíntesis son:

- a. Elimina estructuras superpuestas
- b. Mejora la definición de los bordes de las lesiones
- c. Tiene menor compresión
- d. Mejora la localización 3D
- e. Todas las anteriores

16. De los siguientes cual no es un factor de riesgo moderado para desarrollar cáncer de seno:

- a. Mutaciones del gen BRCA 1.
- b. Riesgo del 15 – 20% según historia familiar.
- c. Biopsia positiva para hiperplasia ductal atípica.
- d. Mamas densas en mamografía.

17. Son características de la enfermedad fibroquística, EXCEPTO:

- a. Áreas entremezcladas de quistes y fibrosis.
- b. No presentan calcificaciones.
- c. Algunos pueden tener cicatrices radiales similares a espiculaciones.
- d. Se asocian en algunos casos hiperplasia ductal o lobulillar

18. Son aspectos a tener en cuenta en el momento de realizar una resonancia magnética de seno excepto:

- a. Realizar los 3 primeros días después de la FUR
- b. 6 meses después de la cirugía
- c. 18 meses posterior a radioterapia
- d. Suspender tratamiento hormonal mínimo 2 semanas

Nombre: _____

Universidad y Nivel: _____

Fecha:

D

M

A

19. PN, SIGNIFICA NÓDULOS BASADOS EN HALLAZGOS CLÍNICOS?

VERDADERO FALSO

20. M, SIGNIFICA METÁSTASIS?

VERDADERO FALSO

21. T, EN UN ESTUDIO, LOS DETERMINAN, LOS HALLAZGOS CLÍNICOS REALIZADOS ANTES DE 4 MESES?

VERDADERO FALSO

22. MR, ES EL ESTUDIO QUE MENOS DEMUESTRA CON EXACTITUD EL TAMAÑO TUMORAL?

VERDADERO FALSO

23. CUANDO EXISTEN MÚLTIPLES FOCOS DE CARCINOMA, SOLO EL DE MAYOR TAMAÑO ES USADO PARA CLASIFICAR EN T?A?

VERDADERO FALSO

24. T1(H) SIGNIFICA UN TUMOR < DE 2 CTS., CON 4 FOCOS DE TUMOR?

VERDADERO FALSO

25. EN CARCINOMA BILATERAL, EL CÁNCER DE MAYOR TAMAÑO ES EL QUE CLASIFICA EL T, EN LA CLASIFICACIÓN T.M.N.?

VERDADERO FALSO

26. UNA CLASIFICACIÓN PNO SIGNIFICA: TUMOR NO DETECTABLE EN ESTUDIO PATOLÓGICO Y EN CORTES CON HEMATOXILINA Y EOSINA Y CON ESTUDIO DE INMUNOLOGÍA HISTOQUÍMICA.

VERDADERO FALSO

27. EL FACTOR PRONOSTICO MÁS IMPORTANTE DEL CÁNCER DE SENO ES EL TAMAÑO TUMORAL?

VERDADERO FALSO

EXAMEN RESIDENTES H 5 (EX1)

Nombre:

Universidad y Nivel:

Fecha:

D

M

A

28. Que calcificaciones clasificadas de alta probabilidad de malignidad:

- a. Amorfas
- b. Gruesas heterogéneas
- c. Distróficas
- d. Pop corn
- e. Pleomórficas finas

29. Las desventajas de la tomosíntesis son:

- a. Aumenta los costos
- b. Aumenta los artificios de movimiento
- c. Aumenta el tiempo de interpretación
- d. Se debe realizar entrenamiento especial a tecnólogos y a radiólogos
- e. Todas las anteriores

30. De los siguientes cual no es un factor de riesgo alto para desarrollar cáncer de seno:

- a. Mutación BRCA 2.
- b. Familiar en 1er grado con mutación BRCA 1.
- c. Riesgo del 20 – 25% según historia familiar.
- d. Braquiterapia.

31. Cual de las siguientes es una característica del fibroadenoma?:

- a. Se desarrolla en mujeres mayores de 40 años.
- b. Son lesiones múltiples en cuadrante supero – externo.
- c. Tiene un riesgo relativo de 2 para desarrollar cambios proliferativos.
- d. Presentan refuerzo acústico posterior en la valoración ecográfica.

32. La captación precoz se define como:

- a. El valor máximo de intensidad de señal tras la administración de medio de contraste en los 10 primeros minutos.
- b. La captación de curva ascendente de una lesión nodular en solo cuadrante.
- c. Realce anular con lavado progresivo.
- d. El valor máximo de intensidad de señal tras la administración de medio de contraste en los 2 primeros minutos.

Nombre:
Universidad y Nivel:
Fecha:

33. T0 SIGNIFICA TUMOR MENOR DE 1 CMT.?

VERDADERO FALSO

34. T1S SIGNIFICA CARCINOMA IN-SITU?

VERDADERO FALSO

35. T1S INCLUYE DCIS, LCIS Y ENFERMEDAD DE PAGET EN EL PEZÓN?

VERDADERO FALSO

36. T1 SIGNIFICA TUMOR INVASOR \leq 2 CMT?

VERDADERO FALSO

37. T1 (A,B,C) ES UNA CLASIFICACIÓN QUE FRACCIONA EL TAMAÑO TUMORAL $<$ 2 CMT?

VERDADERO FALSO

38. T2 SIGNIFICA TUMOR $>$ 2 CMT., Y $<$ 5 CMT?

VERDADERO FALSO

39. T3 SIGNIFICA TUMOR MAYOR DE 5 CMT?

VERDADERO FALSO

40. T4 SIGNIFICA CUALQUIER TAMAÑO DEL TUMOR CON EXTENSIÓN A LA PARTE TORÁCICA O PIEL?

VERDADERO FALSO

Nombre:
Universidad y Nivel:
Fecha:

41. Un ganglio intramamario esta clasificado como BIRADS:

- a. 0
- b. 1
- c. 2
- d. 3
- e. 4

42. De la elastografía, es cierto:

- a. Permite estimar propiedades viscoelásticas del tejido
- b. La información es como la obtenida con la palpación manual
- c. Analiza la tensión o deformación de las lesiones
- d. Se representa la elasticidad en mapade color o en blanco y negro
- e. Todas las anteriores

43. Según las guías de la sociedad americana de cáncer cual de las siguientes es recomendación para detección temprana de cáncer de seno:

- a. Examen clínico al menos cada 3 años en mujeres de 20 a 39 años.
- b. Examen clínico al menos cada 3 años en mujeres mayores de 40 años.
- c. Examen clínico semestral en mujeres mayores de 60 años.
- d. Resonancia magnética cada 2 años en pacientes con riesgo moderado.

44. Cual de las siguientes es una característica del tumor Phyllodes?

- a. Hasta el 50% tienen comportamiento maligno.
- b. Calcificaciones en "palomita de maíz".
- c. Masa quística heterogénea de ecogenicidad mixta.
- d. Presenta halo radiolúcido en la mamografía.

45. Es una curva sugestiva de benignidad :

- a. Curva tipo I
- b. Curva tipo II
- c. Curva tipo III
- d. Curva con patrón Wash out

Nombre:
Universidad y Nivel:
Fecha:

46. Un hallazgo en la categoría BIRADS 3 tiene un riesgo de malignidad de:

- a. < 20%
- b. < 50%
- c. 5-15%
- d. <2%

47. En cuanto al PET podemos concluir:

- a. El PET corporal total es altamente sensible y específico para la detección del Ca de mama
- b. El PET demuestra lesiones malignas menores a 1 cm
- c. PEM significa unidad de mamografía de emisión de positrones
- d. Todas las anteriores

48. La(s) siguientes es/son recomendaciones del TASK FORCE para evaluación genética del cáncer de seno:

- a. Tres o más familiares en 2do grado con diagnóstico de cáncer de ovario.
- b. Dos familiares de 1er grado con cáncer de seno, uno de ellos diagnosticado antes de los 50 años.
- c. Un familiar de 1er grado con cáncer de seno unilateral.
- d. A y B son verdaderas.
- e. B y C son verdaderas.

49. Son características del papiloma intraductal, EXCEPTO:

- a. Masa hipoecoica, sólida, bien definida, de bordes lisos.
- b. Presenta dilatación de los ductos.
- c. Masa solitaria localizada a 1 cm del pezón.
- d. No tiene riesgo de malignización.

50. Una curva con patrón de realce en ascendente en fase inicial y tardío en meseta con descenso progresivo corresponde mas probablemente a:

- a. Fibroadenoma
- b. Calobulillar infiltrante
- c. Ca in situ
- d. Metastasis de primario contralateral