RadiologyInfo.org
Para pacientes

Cómo leer su informe de imágenes del seno utilizando BI-RADS



Las imágenes del seno detectan y evalúan cáncer y otras anormalidades del seno. Su médico podría utilizar las imágenes del seno para:

- la detección temprana en mujeres con un alto riesgo de cáncer de seno
- investigar un "bulto" en el seno, dolor de seno, o descargas anormales a través del pezón
- realizar exámenes complementarios para la detección temprana el cáncer de seno
- determinar la extensión del cáncer luego de un diagnóstico nuevo de cáncer de seno
- evaluar los sitios de lumpectomía durante los años siguientes al tratamiento del cáncer de seno
- administrar tratamiento por quimioterapia en pacientes que están recibiendo quimioterapia neoadjuvante
- evaluar implantes de seno

Luego del examen por imágenes del seno, el radiólogo analizará las imágenes y preparará un informe para su médico que resumirá los hallazgos y las impresiones. *Para más información, vea la página de Cómo leer su informe de radiología. (https://www.radiologyinfo.org/es/info/article-read-radiology-report)*

El informe de las imágenes del seno

Además de especificar el motivo (indicación) del examen y la técnica utilizada (mamografía, resonancia magnética nuclear (RMN) o ultrasonido), su reporte escrito sobre las imágenes del seno incluirá secciones sobre:

- Comparación con exámenes previos
- Composición general del seno (densidad)
- Hallazgos importantes
- Evaluación (BI-RADS) y tratamiento

Comparación con exámenes previos

El radiólogo podría comparar las imágenes del seno de su examen con cualquier imagen del seno proveniente de exámenes anteriores que le hayan hecho. Si le hacen imágenes múltiples del seno al mismo tiempo, se podrían correlacionar los hallazgos.

Es buena idea obtener y mantener copias de sus imágenes e informes. Llévelas con usted a la consulta con su médico y su equipo de tratamiento del seno. Pida en su centro de imágenes que le bajen una copia de cada una de las imágenes del examen y del informe, para que el radiólogo del seno pueda comparar sus imágenes anteriores con cualquier imagen proveniente de exámenes nuevos. Para proteger su privacidad, solamente usted puede autorizar que se compartan sus imágenes e informes con otros. *Para más información, vea la página de Cómo obtener y compartir sus imágenes médicas. (https://www.radiologyinfo.org/es/info/article-your-medical-images)*

Copyright© 2026, RadiologyInfo.org

Descripción de la composición general del seno (densidad)

El tejido del seno está compuesto de tejido graso, glandular, y conectivo (fibroso). La densidad del seno es una medición proporcional de estos tres tipos de tejidos adentro del seno. Los senos son considerados densos cuando tienen mucho tejido glandular y conectivo, y no tienen mucho tejido graso. En la mamografía, el tejido denso del seno puede hacer que sea difícil encontrar cáncer. El tejido tenso del seno podría aumentar su riesgo de cáncer de seno.

El radiólogo describirá el nivel de la densidad de su seno mediante la asignación de una de cuatro categorías:

- **Seno compuesto en su mayoría por tejido graso.** Este tipo de seno consiste prácticamente de tejido graso con poco tejido fibroso y glandular.
- **Áreas dispersas de densidad fibroglandular.** La mayor parte de este seno es tejido graso con algunas áreas dispersas de tejido denso de seno.
- **Heterogeneamente denso.** La mayor parte del seno es tejido denso glandular y fibroso con algunas áreas de tejido graso menos denso.
- **Extemadamente denso.** Casi todo el seno está compuesto de tejido denso glandular y fibroso.

Para más información, vea la página de Senos Densos (https://www.radiologyinfo.org/es/info/dense-breasts) .

Resultados

En esta sección, el radiólogo enumerará los hallazgos que sean relevantes, sospechosos, nuevos, necesiten imágenes más detalladas, o que sean más extensivos cuando se los compara con exámenes previos. Las descripciones de los hallazgos podrían incluir el tamaño, la forma, la ubicación, la distribución, y características de las masas, calcificaciones, y otras anormalidades. Cuando describe la ubicación, el radiólogo de senos utiliza términos que describen la ubicación como si se dibujara un reloj en el seno o como si se dividiera el seno en diferentes cuadrantes.

Evaluación (BI-RADS) y tratamiento

Los radiólogos utilizan un sistema estandar de enumeración que se denomina sistema de información y reportes de imágenes del seno (BI-RADS) para categorizar los resultados de sus imágenes e informar acerca de los riesgos de cáncer. El BI-RADS es un idioma común desarrollado por los expertos en imágenes del seno para informar los hallazgos en las imágenes. Ayuda a eliminar errores y a mejorar la comunicación entre miembros de su equipo de tratamiento.

El radiólogo le asignará un número BI-RADS a cada lesión (tales como una masa, un nódulo, o una observación) observada en las imágenes. Su informe debería incluir más de un número BI-RADS porque algunos hallazgos podrían ser considerados cáncer mientras que otros no.

El radiólogo utiliza el mismo sistema BI-RADS para describir el resultado de mamogramas, ultrasonido del seno, y exámenes por RMN del seno. El BI-RADS clasifica los hallazgos en una de 7 categorías:

- BR-0: examen incompleto; probablemente el radiólogo no pudo leer las imágenes y se necesitan imágenes adicionales para producir un informe final.
- BR-1: los resultados son negativos; no hay cáncer.
- BR-2: los resultados son negativos; podrían haber algunas masas o quistes benignos (no cancerosos) y se recomiendan exámenes de rutina para monitorearlos.
- BR-3: los resultados probablemente son negativos; sin embargo, existe una pequeña posibilidad (2%) de cáncer; el médico recomendará un examen de seguimiento en seis meses para confirmar que los hallazgos sean benignos (no cancerosos).
- BR-4: los resultados son positivos; se encuentra presente una anormalidad, sospechosa, y se recomienda una biopsia. Los hallazgos se clasifican además como:

Copyright© 2026, RadiologyInfo.org

    - 4A: existe una posibilidad baja (2% a 10%) de que los hallazgos sean cancerosos.
    - 4B: existe una posibilidad moderada (10% a 50%) de que los hallazgos sean cancerosos.
    - 4C: existe una posibilidad alta (50% a 95%) de que los hallazgos sean cancerosos.
- BR-5: los resultados son positivos; existe un 95% de posibilidades de que el cáncer de seno esté presente, y se recomienda una biopsia para confirmar los resultados.
- BR-6: esta categoría está reservada para aquellos a los que ya se les ha hecho la biopsia para confirmar un diagnóstico de cáncer de seno; las imágenes incluidas en esta categoría muestran la respuesta del cáncer al tratamiento.

Es importante recordar que es el BI -RADS no es un diagnóstico. Representa para su radiólogo del seno una forma eficiente de comunicar al médico sus impresiones junto con sus recomendaciones con respecto a los próximos pasos. En la mayoría de los casos, un puntaje más alto resultará en una recomendación de hacer una biopsia. Los resultados de la biopsia brindarán un diagnóstico (independientemente de que haya cáncer o no) y ayudarán a guiar a su médico en la recomendación del tratamiento. *Para más información, vea los páginas des Biopsia de seno guiada por RM (https://www.radiologyinfo.org/es/info/breastbimr) , Biopsia de mama estereotáctica (https://www.radiologyinfo.org/es/info/breastbixr) , y Biopsia de mama guiada por ultrasonido (https://www.radiologyinfo.org/es/info/breastbius) .*

El radiólogo que interpreta sus imágenes le enviará un informe firmado al médico que ordenó su examen. Muchos pacientes pueden obtener sus informes de radiología y sus imágenes médicas en línea. Pregunte en su centro de imágenes si esta opción se encuentra disponible. También debería recibir una carta o informe con respecto a sus resultados en un formato fácil de entender.

A pesar de que usted podría tener acceso inmediato a este informe, el informe está dirigido a su médico. Como resultado, el informe podría contener terminología que podría no resultarle familiar. Utilice un marcador para resaltar las palabras, párrafos, o secciones enteras del informe que usted no entienda. Escriba cualquier pregunta que pudiera tener para poder revisarlas cuando se reúna con su médico para conversar sobre los resultados. Si todavía tiene preguntas, contacte al centro de imágenes para preguntar si el radiólogo se encuentra disponible para conversar con usted.

Próximos pasos

Si tiene un diagnóstico confirmado de cáncer de seno, sus próximos pasos podrían incluir los siguientes:

- Revisar y discutir sus imágenes e informes de la biopsia con su médico.
- Pedir una segunda opinión en el mismo o en otro centro de imágenes.
- Pídirle a su médico que le recomiende un especialista del seno que creará junto con usted un plan de tratamiento.
- Reunirse con su médico y otros especialistas para revisar las imágenes y la información médica. Juntos, su equipo identificará el mejor plan y recomendará opciones de tratamiento para que usted y su médico las evalúen.
- Preguntarle a su médico si sería adecuado para usted hacerse un estudio genético para la detección del gen BRCA.

Condiciones de uso:

Todas las secciones del sitio fueron creadas bajo la dirección de un médico experto en el tema. Toda la información que aparece en este sitio web fue además revisada por un comité de ACR-RSNA formado por médicos peritos en diversas áreas de la radiología.

Sin embargo, no podemos asegurar que este sitio web contenga información completa y actualizada sobre ningún tema particular. Por lo tanto ACR y RSNA no hacen declaraciones ni dan garantías acerca de la idoneidad de esta información para un propósito particular. Toda la información se suministra tal cual, sin garantías expresas o implícitas.

Visite el Web site de RadiologyInfo en http://www.radiologyinfo.org/sp para visión o para descargar la información más última.

Nota: Las imágenes se muestra para fines ilustrativos. No trate de sacar conclusiones comparando esta imagen con otras en el sitio. Solamente los radiólogos calificados deben interpretar las imágenes.

Copyright

Las versiones PDF imprimibles de las hojas de los diversos procedimientos radiológicos se suministran con el fin de facilitar su impresión. Estos materiales tienen el copyright de la Radiological Society of North America (RSNA), 820 Jorie Boulevard, Oak Brook, IL 60523-2251 o del American College of Radiology (ACR), 1891 Preston White Drive, Reston, VA 20191-4397. Se prohíbe la reproducción comercial o la distribución múltiple por cualquier método tradicional o electrónico de reproducción o publicación.

Copyright ® 2026 Radiological Society of North America (RSNA)