

Cómo leer el informe de abdominal por ultrasonido

Su proveedor de servicios de salud (generalmente un doctor, un enfermero practicante, o un asistente de médico) en ocasiones utiliza exámenes médicos por imágenes para diagnosticar y tratar enfermedades. El radiólogo (<http://www.radiologyinfo.org>) es el doctor que supervisa esos exámenes, lee e interpreta las imágenes, y escribe el informe para su proveedor de servicios salud. Este informe puede contener terminología médica e información compleja. Si tiene alguna pregunta, asegúrese de consultar con su proveedor de servicios de salud, o pregunte si puede hablar con un radiólogo (no todos los centros de imágenes ponen a disposición a sus radiólogos para responder preguntas de pacientes).



¿Para qué se usa comunmente el ultrasonido abdominal?

Lo médicos utilizan el ultrasonido abdominal para evaluar:

- los riñones (<http://www.radiologyinfo.org>)
- el hígado (<http://www.radiologyinfo.org>)
- la vesícula (<http://www.radiologyinfo.org>)
- los ductos biliares
- el páncreas (<http://www.radiologyinfo.org>)
- el bazo (<http://www.radiologyinfo.org>)
- la aorta abdominal (<http://www.radiologyinfo.org>) y otros vasos sanguíneos del abdomen

Los doctores usan el ultrasonido para ayudar a diagnosticar una variedad de condiciones, tales como:

- dolor abdominal
- análisis de sangre anormales (generalmente exámenes de sangre que analizan su función hepática o renal)
- cálculos renales (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/stones-renal>)
- cálculos biliares (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/gallstones>) o inflamación de su vesícula biliar (colecistitis (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/cholecystitis>) aguda)
- un aneurisma de la aorta abdominal (AAA) (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/abdoaneurysm>)

Además, su doctor puede utilizar el ultrasonido para guiar las biopsias.

El ultrasonido Doppler es un tipo específico de examen por ultrasonido que a veces se realiza junto con un ultrasonido abdominal. Esto ayuda al radiólogo a ver y a evaluar:

- el flujo sanguíneo a órganos específicos. Cuando se lo hace junto con el ultrasonido abdominal, generalmente es para ver el flujo sanguíneo al hígado o a los riñones.
- malformaciones vasculares congénitas

Para más información, vea la página sobre ultrasonido abdominal (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/abdominus>) .

Secciones del informe radiológico

Tipo de examen

Esta sección generalmente muestra la fecha, el horario, y el tipo de examen. Los mismos se determinan generalmente en base a sus síntomas o necesidades.

Ejemplo:

- Ultrasonido abdominal realizado el 10 de enero del 2023.

Historia/motivo del examen

Esta sección usualmente describe la información que su proveedor de servicios médicos enumeró para el radiólogo cuando ordenó su examen. Esto le permite a su proveedor de servicios de salud que ordenó el examen explicar que síntomas usted está teniendo y por qué se ha ordenado el examen radiológico. Esto le ayuda al radiólogo a interpretar de forma precisa su examen y así enfocar su informe en base a sus síntomas e historial médico. En ocasiones, el radiólogo que analiza sus exámenes también incluirá información que encuentre en su historia clínica o en los formularios que usted haya completado antes de realizarse el estudio por imágenes.

Ejemplo:

- Hombre de 64 años con historial clínico de piedras en los riñones (cálculos renales) y un nuevo dolor abdominal.

Comparaciones previas

Si usted se ha hecho exámenes por imágenes relevantes anteriores, el radiólogo los comparará con el nuevo examen. En dicho caso, el radiólogo los enumerará aquí. Las comparaciones usualmente involucran exámenes de las mismas áreas del cuerpo y del mismo tipo de examen. Siempre es buena idea llevar cualquier examen por imágenes previamente realizado en otros hospitales/establecimientos y dárselos al departamento de radiología en el que le harán su examen. Para el radiólogo, el tener estos exámenes previos puede ser de mucha ayuda. En algunos casos, el simple hecho de presentar los exámenes previos hará una diferencia en cuanto a las recomendaciones que el radiólogo le daría si hallara algo en su examen. El examen previo puede ayudar a determinar si el hallazgo anterior sigue igual, o si apreció algo nuevo.

Ejemplo:

- La comparación está basada en el ultrasonido abdominal realizado el 24 de Agosto de 2018, y la exploración por TC del día 5 de Julio de 2021.

Técnica

Esta sección describe cómo se hizo el examen. Debido a que se la utiliza para documentar, esta sección generalmente no es útil para el paciente o para el médico que ordenó el estudio. Sin embargo, podría ser de mucha ayuda para su radiólogo en futuros exámenes, de ser necesario.

Ejemplo:

- El ultrasonido abdominal fue realizado utilizando imágenes Doppler en color y en escala de grises.

Resultados

Esta sección enumera lo que el radiólogo vió en cada área del cuerpo examinada. Su radiólogo anotará si cree que el área es normal, anormal, o potencialmente anormal. En ocasiones, un examen cubre un área del cuerpo pero no menciona ningún resultado. Esto usualmente significa que el radiólogo revisó el examen, pero no encontró problemas para informarle a su doctor. Algunos radiólogos informarán las cosas en forma de párrafo, mientras que otros usarán un estilo de informe donde cada órgano o región del cuerpo es enumerada junto con sus hallazgos. Si el radiólogo no encuentra nada dudoso, podría escribir “normal” o “sin complicaciones”.

Ejemplo:

- *Páncreas: la cabeza y el cuerpo del páncreas parecen no tener complicaciones.*
- *Hígado: el parénquima hepático parece ecogénico, sugiriendo hígado graso. Se nota un foco hipoeoico indeterminado de 2 cm. en el lóbulo derecho.*
- *Vesícula biliar: se observan cálculos biliares.*
- *Bazo: sin complicaciones.*
- *Riñones: no hay masas, piedras o hidronefrosis.*
- *Aorta abdominal: la aorta abdominal superior es normal y mide 2 cm.*

Observaciones

En esta sección, el radiólogo resume los resultados e informa sobre los hallazgos más importantes que encontró como posibles causas de dichos resultados. También hará las recomendaciones de seguimiento. Esta sección contiene la información más importante para la toma de decisiones. Por lo tanto, esta es la parte más importante del informe radiológico para usted y para su equipo de cuidados médicos.

Si el resultado fuera anormal, el radiólogo podría recomendar:

- otros estudios por imágenes que podrían ayudar a evaluar mejor el hallazgo, o estudios de seguimiento para reevaluar el hallazgo luego de cierto periodo de tiempo.
- biopsia.
- la correlación de los resultados con los síntomas clínicos o con los resultados de pruebas de laboratorio.
- comparación de los resultados con otros estudios a los cuáles el radiólogo que está evaluando su examen no tenga acceso. Esto es muy común cuando le hacen exámenes en diferentes establecimientos u hospitales.

En caso de un resultado potencialmente anormal, el radiólogo podría darle alguna de las recomendaciones mencionadas anteriormente.

A veces el informe no resuelve la pregunta clínica, así que podrían ser necesarios más exámenes. También podría ser necesario hacer estudios adicionales para un seguimiento de un hallazgo sospechoso o cuestionable.

Ejemplo:

1. *No se ha encontrado nada en la actual TC que explique las quejas clínicas del paciente de dolor abdominal.*
2. *El hígado parece ecogénico, sugiriendo esteatosis hepática (hígado graso).*
3. *Masa hipoeoica indeterminada en el hígado.*

RECOMENDACIÓN: considérese una TC abdominal sin y con contraste para evaluar mejor la lesión hepática indeterminada.

Información adicional

Una vez completado el informe, el radiólogo lo firma y lo envía a su médico, quien luego le informará los resultados a usted. El médico podría cargar sus resultados al portal de pacientes antes de hablar con usted. Si usted lee el informe antes de hablar con su médico, no haga ninguna suposición acerca de los resultados. Algo que podría parecer estar mal, en ocasiones resulta no ser motivo de preocupación.

A veces, es posible que usted tenga preguntas sobre su informe que su doctor no puede responder. De ser así, hable con el personal de su centro de imágenes. A muchos radiólogos les complace responder a sus preguntas.

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)