

HEMANGIOMA HEPÁTICO

HALLAZGOS EN ESTUDIO POR IMÁGENES

LEDESMA NALLDI, Leonardo Ezequiel |
POGGIOLI, Maria Victoria | **DIAZ BONILLA**,
Jose Fernando | **PICO LLORENTE**, Adriana
Patricia | **GUZMÁN OVIEDO**, Cristian Andres |
COBO, Andres Miguel



HEMANGIOMA HEPATICO HALLAZGOS EN ESTUDIO POR IMÁGENES

LEDESMA NALLDI, Leonardo Ezequiel | POGGIOLI, Maria Victoria | DIAZ BONILLA, Jose Fernando | PICO LLORENTE, Adriana Patricia | GUZMÁN OVIEDO, Cristian Andres COBO, Andres Miguel

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Dar a conocer las características imagenológicas del Hemangioma Hepático.

Valoración de la misma en el estudio sin y con contraste EV

Adquirir los conocimientos necesarios para su correcto diagnóstico y su diferenciación con las restantes lesiones focales de estirpe benigna.

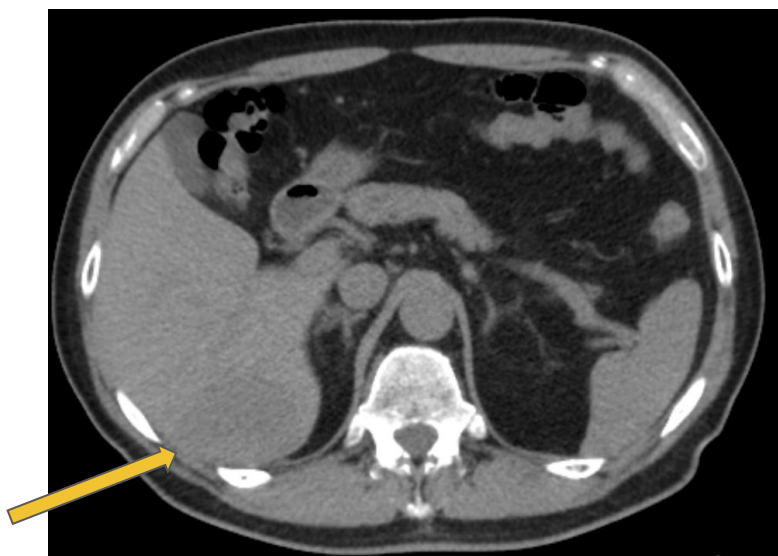
HEMANGIOMA HEPATICO HALLAZGOS EN ESTUDIO POR IMÁGENES

LEDESMA NALLDI, Leonardo Ezequiel | POGGIOLI, Maria Victoria | DIAZ BONILLA, Jose Fernando | PICO LLORENTE, Adriana Patricia | GUZMÁN OVIEDO, Cristian Andres COBO, Andres Miguel

REVISIÓN DEL TEMA

El hemangioma hepático es la lesión focal de tipo benigna mas frecuente, con una incidencia aproximada del 20%, superando a la hiperplasia nodular focal y al adenoma.

Se presenta generalmente en el sexo femenino en un rango etario de 30-50 años.



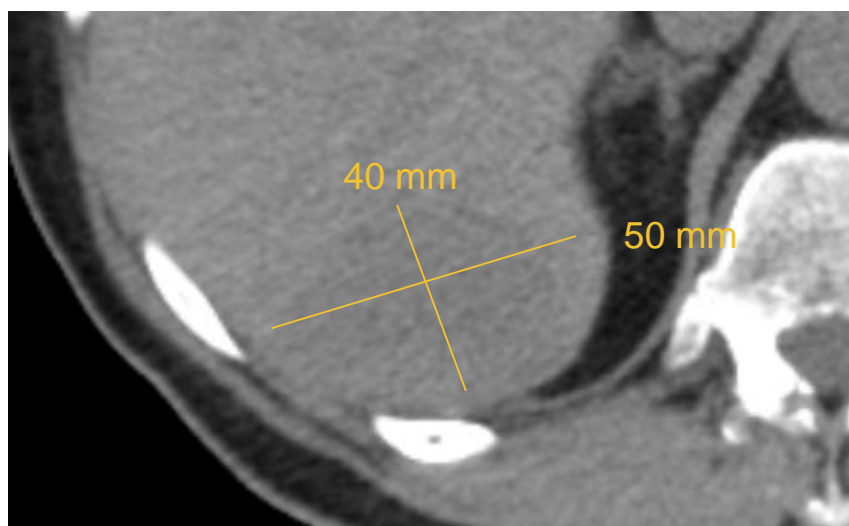
HEMANGIOMA HEPATICO HALLAZGOS EN ESTUDIO POR IMÁGENES

LEDESMA NALLDI, Leonardo Ezequiel | POGGIOLI, Maria Victoria | DIAZ BONILLA, Jose Fernando | PICO LLORENTE, Adriana Patricia | GUZMÁN OVIEDO, Cristian Andres COBO, Andres Miguel

REVISIÓN DEL TEMA

Suelen tener un tamaño de hasta 3 cm de diametro.

Cuando superan los 5 cm se denominan hemangiomas gigantes, pudiendo presentar areas internas de necrosis por trombosis, las que le confieren un aspecto heterogeneo.



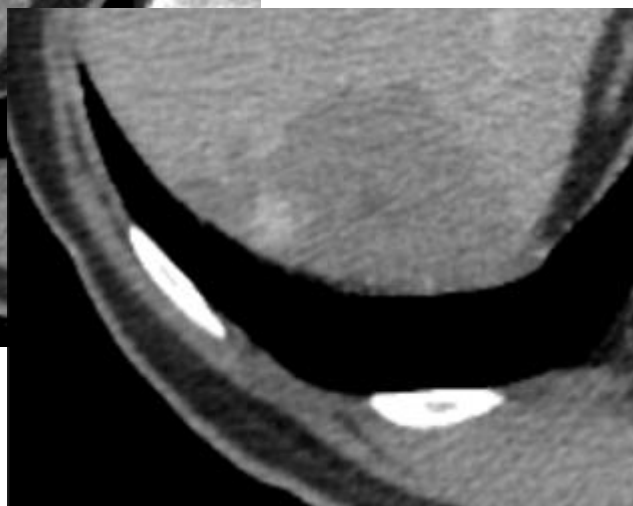
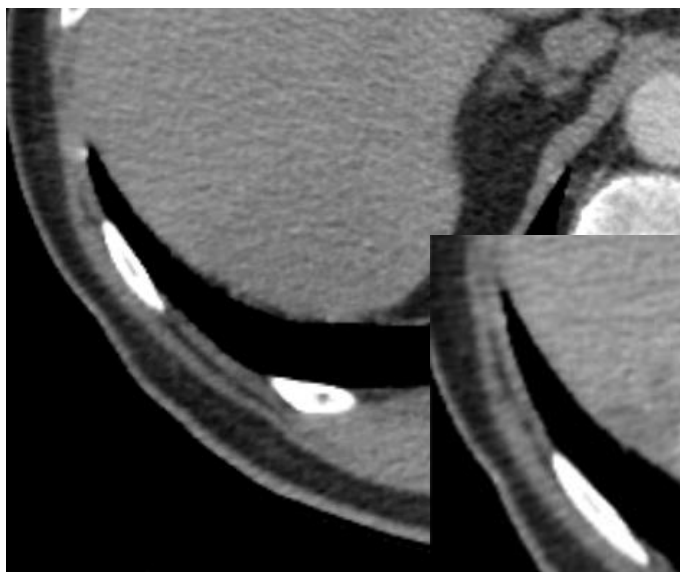
HEMANGIOMA HEPATICO HALLAZGOS EN ESTUDIO POR IMÁGENES

LEDESMA NALLDI, Leonardo Ezequiel | POGGIOLI, Maria Victoria | DIAZ BONILLA, Jose Fernando | PICO LLORENTE, Adriana Patricia | GUZMÁN OVIEDO, Cristian Andres COBO, Andres Miguel

REVISIÓN DEL TEMA

TC ó RMN con cte EV !

Presentan realce característico de tipo centrípeto y sostenido en fase tardía



HEMANGIOMA HEPATICO: HALLAZGOS EN ESTUDIO POR IMÁGENES

LEDESMA NALLDI, Leonardo Ezequiel | POGGIOLI, Maria Victoria | DIAZ BONILLA, Jose Fernando | PICO LLORENTE, Adriana Patricia | GUZMÁN OVIEDO, Cristian Andres COBO, Andres Miguel

CASO CLINICO

Paciente masculino de 65 años de edad
Sin antecedentes personales de relevancia.

Presenta Incidentaloma hepático tanto en
ecografía como tomografía abdominal.

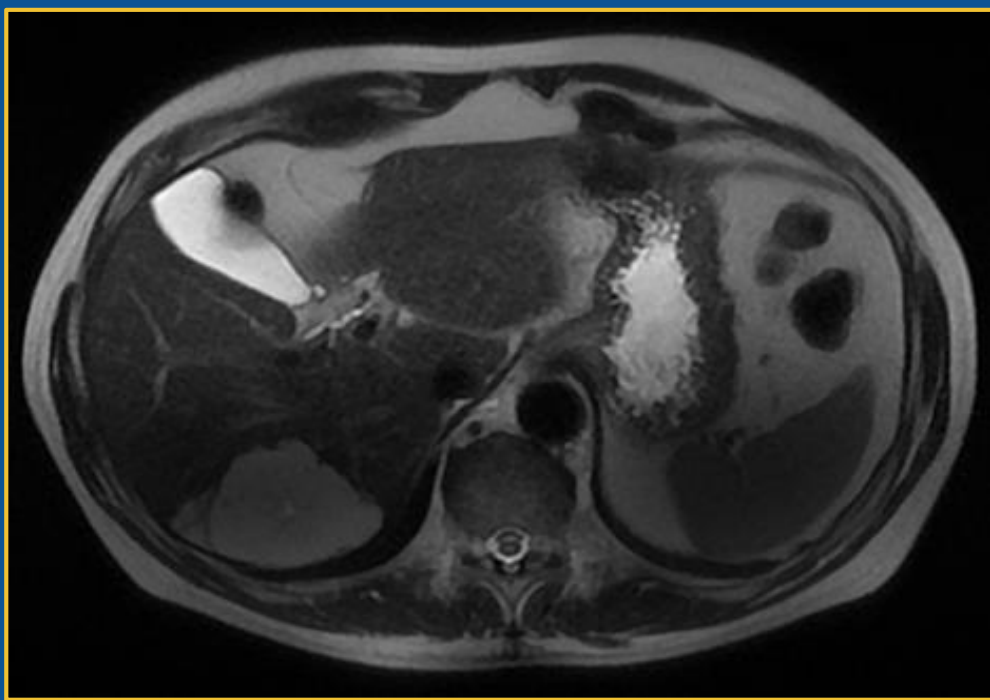


Médico de cabecera indica:
RMN abdominal sin y con contraste EV
para una completa caracterización.

HEMANGIOMA HEPATICO: HALLAZGOS EN ESTUDIO POR IMÁGENES

LEDESMA NALLDI, Leonardo Ezequiel | POGGIOLI, Maria Victoria | DIAZ BONILLA, Jose Fernando | PICO LLORENTE, Adriana Patricia | GUZMÁN OVIEDO, Cristian Andres COBO, Andres Miguel

CASO CLINICO – IMÁGENES



RMN abdominal sin contraste EV

Corte axial secuencia T2.

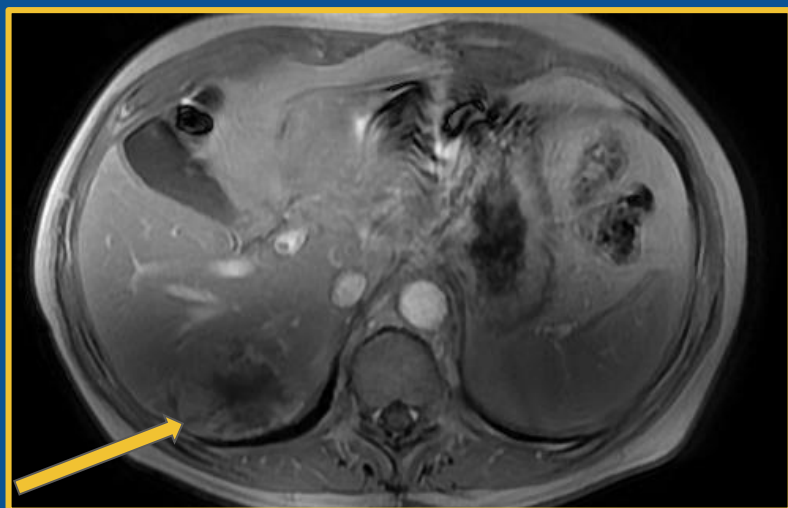
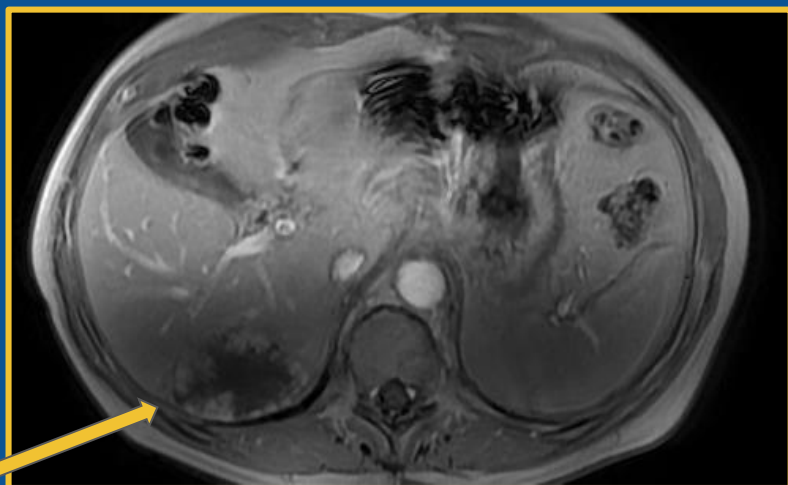
Imagen focal hepática hiperintensa de
bordes definidos.

Medidas de 50 x 40 mm compatible con
hemangioma de tipo gigante, con pequeño
agregado puntiforme central vinculable a
fibrosis.

HEMANGIOMA HEPATICO: HALLAZGOS EN ESTUDIO POR IMÁGENES

LEDESMA NALLDI, Leonardo Ezequiel | POGGIOLI, Maria Victoria | DIAZ BONILLA, Jose Fernando | PICO LLORENTE, Adriana Patricia | GUZMÁN OVIEDO, Cristian Andres COBO, Andres Miguel

CASO CLINICO – IMÁGENES

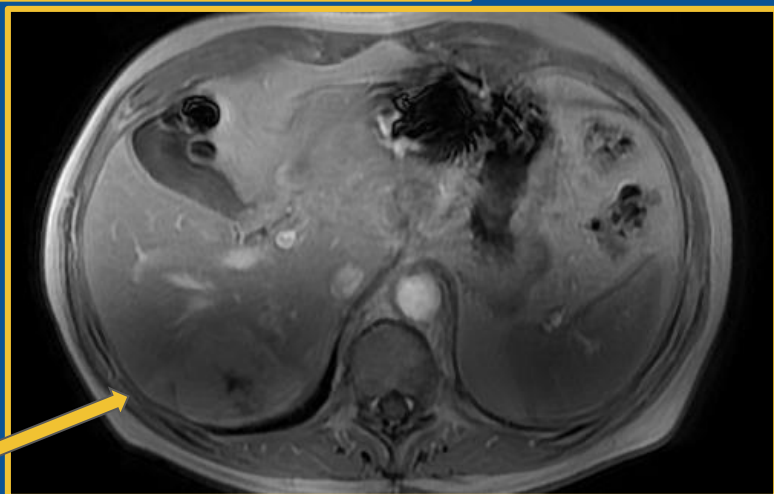
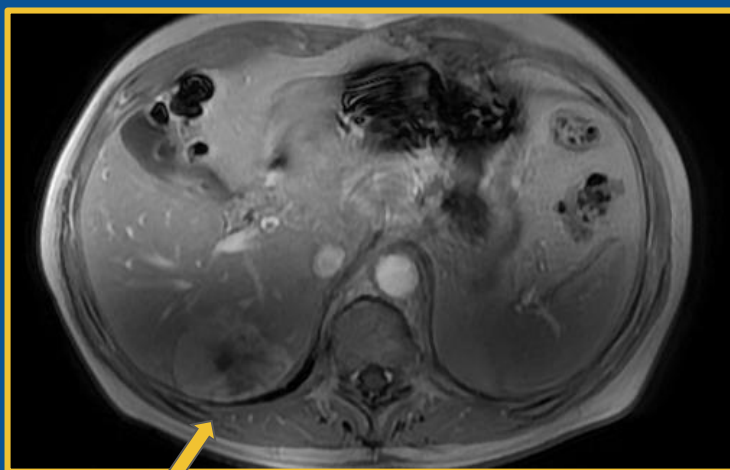


Cortes axiales en secuencia T1 con contraste EV. Realce progresivo de tipo centrípeto, característico del hemangioma

HEMANGIOMA HEPATICO: HALLAZGOS EN ESTUDIO POR IMÁGENES

LEDESMA NALLDI, Leonardo Ezequiel | POGGIOLI, Maria Victoria | DIAZ BONILLA, Jose Fernando | PICO LLORENTE, Adriana Patricia | GUZMÁN OVIEDO, Cristian Andres COBO, Andres Miguel

CASO CLINICO – IMÁGENES



Cortes axiales en secuencia T1 con cte EV.
Las secuencias tardías evidencian realce sostenido a excepción de area de fibrosis ya mencionada

HEMANGIOMA HEPATICO: HALLAZGOS EN ESTUDIO POR IMÁGENES

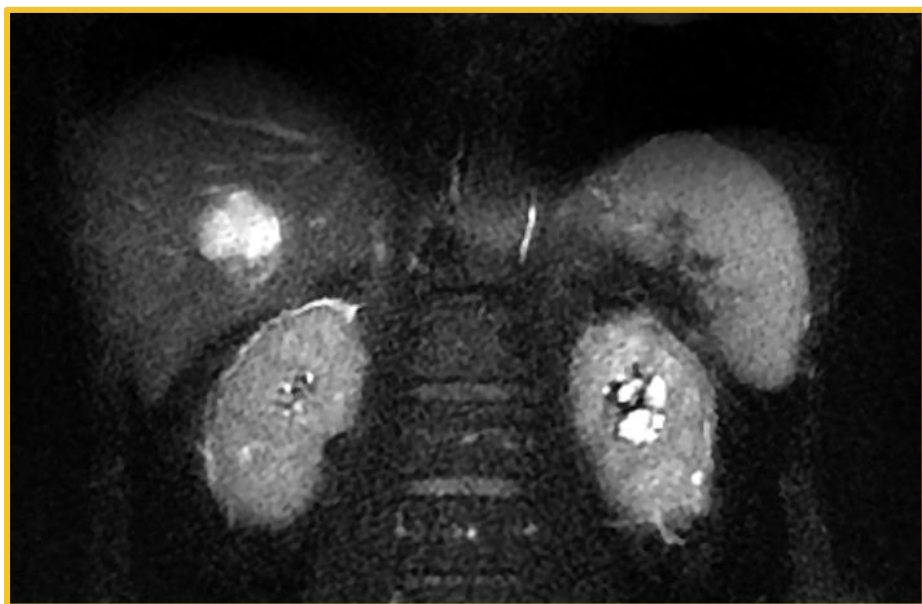
LEDESMA NALLDI, Leonardo Ezequiel | POGGIOLI, Maria Victoria | DIAZ BONILLA, Jose Fernando | PICO LLORENTE, Adriana Patricia | GUZMÁN OVIEDO, Cristian Andres COBO, Andres Miguel

CONCLUSION

Es de vital importancia saber diferenciar las distintas imágenes focales hepáticas

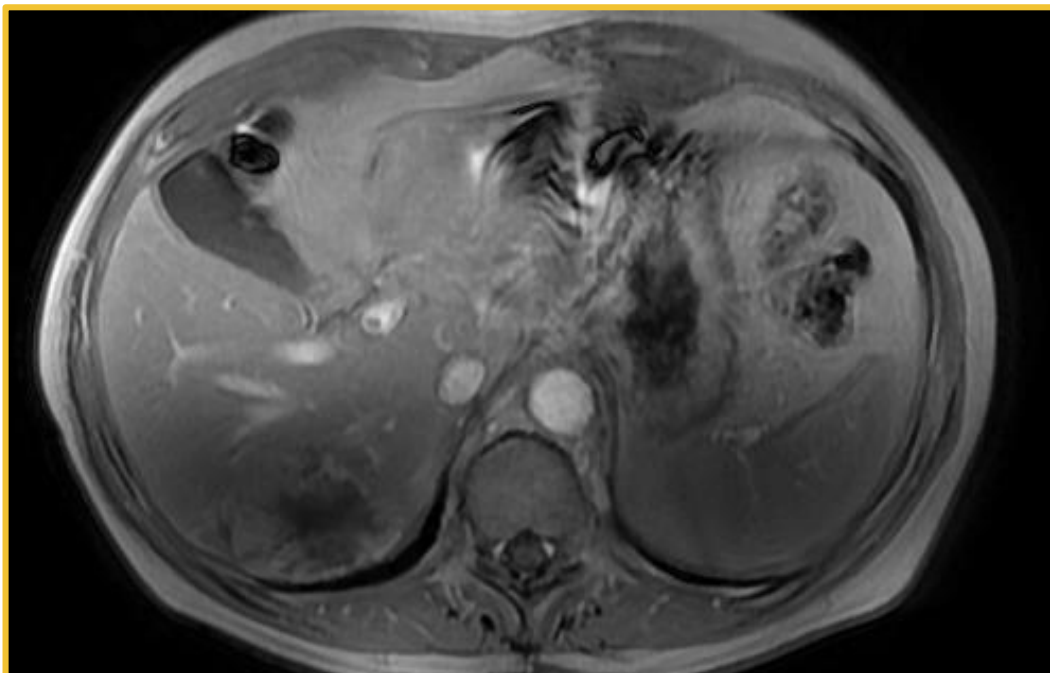
En primera instancia para diferenciar entre la lesion benigna vs la maligna, y una vez alcanzado el diagnostico de benignidad, lograr distinguir entre las que conforman el grupo a fin de evitar realización de estudios complementarios adicionales innecesarios.

El estudio con contraste EV (ya sea TC o RMN) permite llegar a un diagnóstico certero en base al tipo y características del realce de la lesion



HEMANGIOMA HEPATICO: HALLAZGOS EN ESTUDIO POR IMÁGENES

LEDESMA NALLDI, Leonardo Ezequiel | POGGIOLI, Maria Victoria | DIAZ BONILLA, Jose Fernando | PICO LLORENTE, Adriana Patricia | GUZMÁN OVIEDO, Cristian Andres COBO, Andres Miguel



leelo en casa!