

ECOGRAFIA EN LESIONES DEL TENDON SUPRAESPINOSO Y SU CORRELACION CON RESONANCIA MAGNETICA

AUTORES: Dra. Alzugaray Pages Cecilia,
Dr. Guiñazu Guillermo y Dr. Rossi Hugo.

Diagnostico Medico por imágenes- Mar del Plata

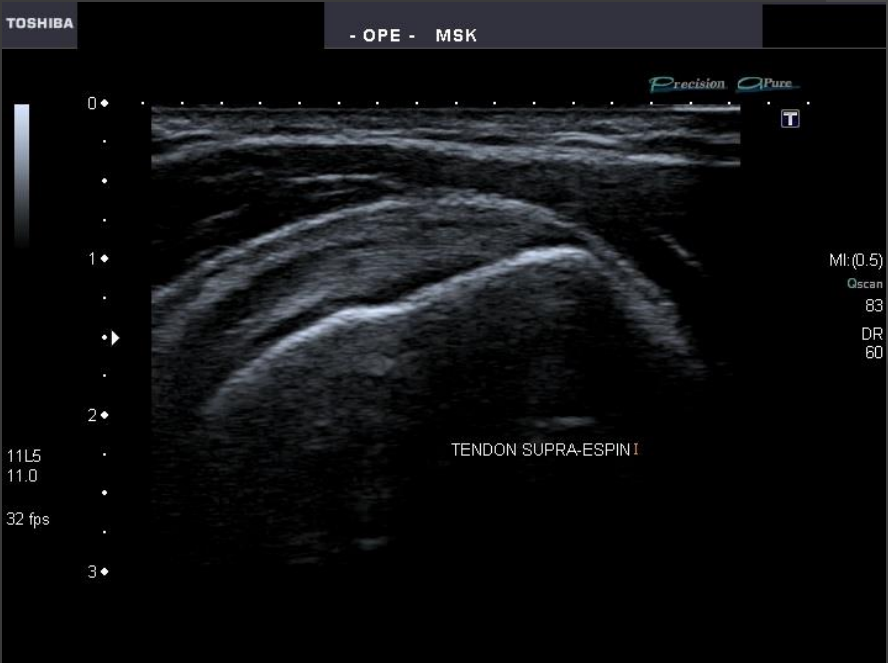
RESUMEN: El hombro es una de las áreas anatómicas más frecuentes evaluadas por ecografía. La ecografía es un método de bajo costo, no invasivo y dinámico.

OBJTIVOS DEL APRENDIZAJE:

Destacar la utilidad de la ecografía como método diagnóstico en la evaluación de lesiones del tendón supraespinoso, utilizando la Resonancia Magnética para valorar los hallazgos ecográficos.

REVISION DEL TEMA: El manguito rotador está constituido por cuatro músculos y sus tendones. Las lesiones tendinosas abarcan desde tendinosis a roturas parciales y roturas completas, siendo el tendón supraespinoso el que se afecta con mayor frecuencia. Se estudiaron 50 pacientes, a los cuales se les realizó Ecografía y Resonancia Magnética de hombro. Se evaluó tendón supraespinoso y los hallazgos fueron; estudio normal, tendinosis, rotura parcial y rotura completa. De los 50 pacientes estudiados por ambos métodos; 34 pacientes coincidieron en los hallazgos de lesión del tendón supraespinoso, siendo las tendinosis y las roturas completas las lesiones más frecuentes que coincidieron en los dos métodos. De los resultados obtenidos y tomando como Gold estándar a la Resonancia Magnética, analizamos que la ecografía es un buen método diagnóstico en lesiones del tendón supraespinoso ya que demostró una alta sensibilidad y especificidad.

Tendon supraespinoso normal



Tendinosis del supraespinoso

TOSHIBA

D. Medico por Imagenes - - MSK

Precision Pure T

TENDON SUPRA-ESPIN

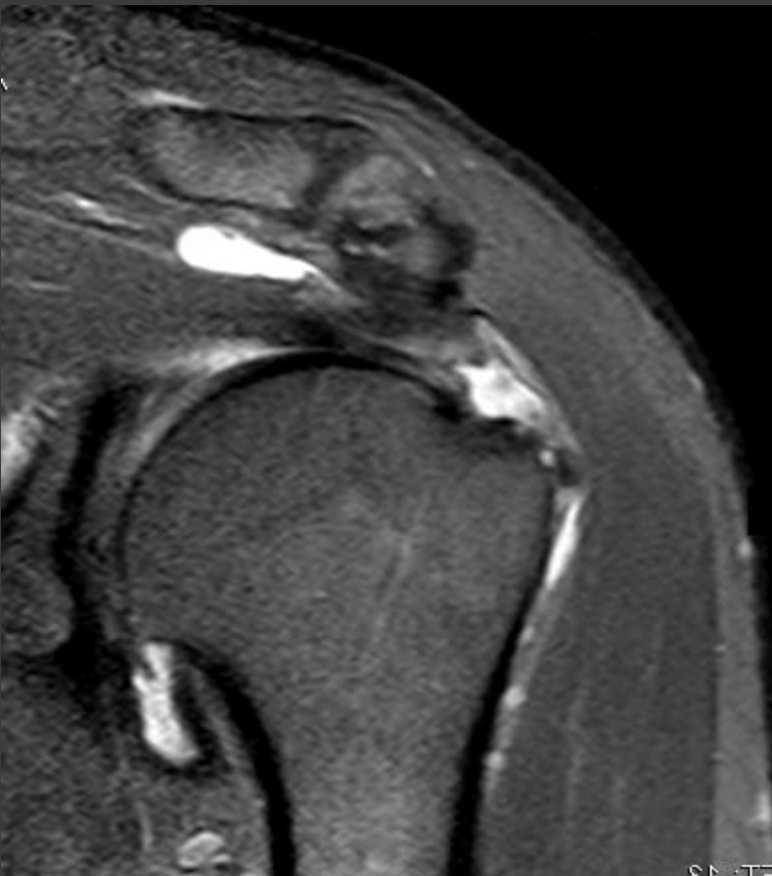
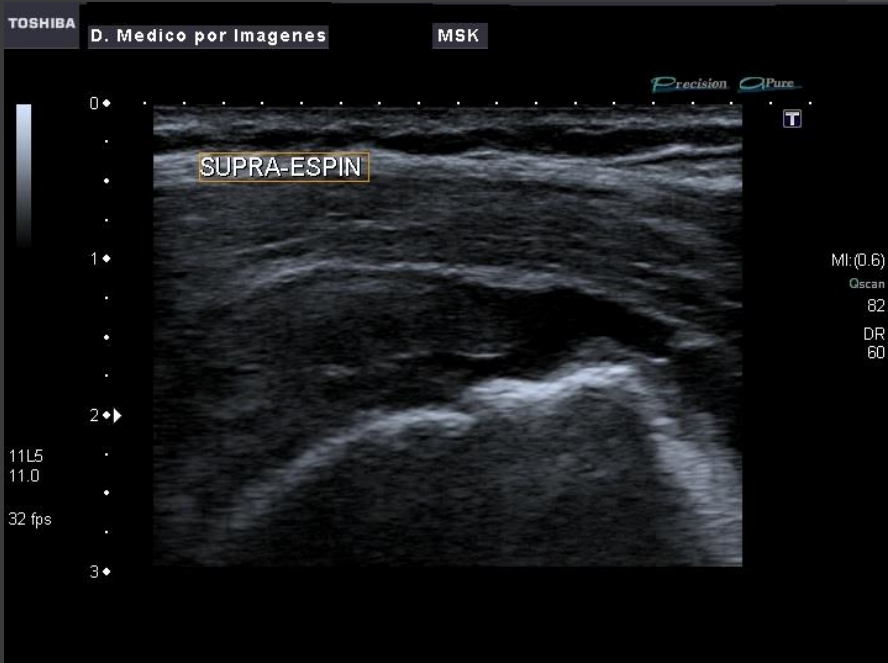
MI: (0.6)
Qscan
90
DR
60

11L5
11.0
32 fps

1
2
3



Rotura de espesor completo



CONCLUSION: La ecografía en manos experimentadas, es un excelente método por imágenes en la detección de lesiones del tendón supraespinoso. Es un método de uso común, accesible, rápido, no invasivo y de bajo costo.

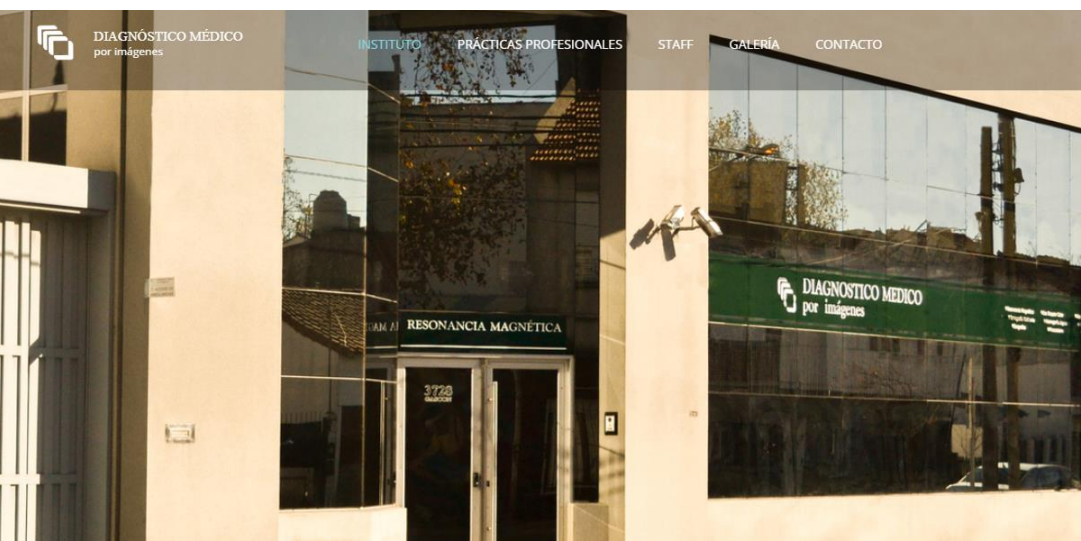


DIAGNÓSTICO MÉDICO
por imágenes



DIAGNÓSTICO MÉDICO

por imágenes



DIAGNÓSTICO MÉDICO

por imágenes