

| | |
|---|----------------|
| Ana | Nombre: |
| Vidal González | Apellido: |
| Ana María Mañas Hernández, Juan Lloret del Hoyo, Luis Moreno Domínguez, Elena Cebada Chaparro, María Duque Muñoz | Otros Autores: |
| ana.vidalglez91@gmail.com | E-mail: |
| Hospital Clínico San Carlos | Hospital: |
| Madrid | Ciudad: |
| IMPORTANCIA DE LA "ANAMNESIS" ECOGRÁFICA | Título: |
| Mujer de 24 años que acude a urgencias por náuseas y dolor abdominal de dos días de evolución, principalmente en hipocondrio derecho. Murphy positivo. Análíticamente presenta leve leucocitosis, elevación de LDH y transaminasas. Se solicita ecografía abdominal por sospecha de patología hepato-biliar versus vascular. En el estudio ecográfico abdomino-pélvico únicamente llama la atención el desarrollo y ecogenicidad de los músculos rectos anteriores de hasta dos cm de espesor para la constitución no atlética de la paciente. Al interrogarla acerca de la práctica de ejercicio físico refiere escasa actividad, tras insistir confirma haber acudido a rehabilitación por lesión muscular, realizando ejercicios abdominales intensos. | Presentación: |
| Tras la anamnesis dirigida por radiólogo se plantea el diagnóstico alternativo de rabdomiolisis, solicitando completar analítica con niveles de enzima creatinquinasa (CPK), que resultaron 24.874U/L, confirmando diagnóstico. Tras permanecer en observación 24 horas con analgesia, hidratación, control de función renal y niveles de CPK, se decide alta con control analítico persistiendo el descenso de CPK hasta normalización. La rabdomiolisis consiste en rotura de fibras musculoestriadas con liberación de componentes intracelulares. Algunas causas son fármacos, heparina intravenosa, quemaduras, tóxicos, enfermedades autoinmunes o, en nuestro caso, traumatismo muscular repetido por ejercicio intenso. Es característico el ascenso de la CPK, potasio, mioglobina, elevación de transaminasas y LDH simulando clínicamente otras patologías. Este caso muestra la importancia de una correcta anamnesis inicial para posteriormente, dirigir hacia hallazgos analíticos y/o otras pruebas de imagen. | Discusión : |
| La ecografía es un método rápido, útil, económico y accesible para el diagnóstico de la patología músculo-tendinosa urgente. Queda patente su importancia como parte de las pruebas radiológicas urgentes ya que además permite al radiólogo una exploración en tiempo real donde localizar punto doloroso, valorar estado clínico del paciente y realizar una anamnesis más dirigida como en nuestro caso permitiendo un diagnóstico certero que quizás no se habría contemplado. | Conclusión: |
| 1. Rariopaedia.org (Internet) Dr. Yuranga Weerakkody. Skeletal muscle edema on MRI (differential). https://radiopaedia.org/articles/skeletal-muscle-oedema-on-mri-differential 2. Ana Gil Martín et al. "Valoración ecográfica de las lesiones músculo-tendinosas traumáticas del adulto en la urgencia". SERAM. 2010. http://seram2010.seram.es/modules/posters/files/comprimido2.pdf | Bibliografía: |
| Imágenes ecográficas de músculos rectos anteriores, donde se observa aumento de la ecogenicidad y espesor de aproximadamente dos centímetros. | Pie de foto: |

