



# Radiología



## 0 - UTILIDAD DE LA ECOGRAFÍA EN LA PATOLOGÍA URGENTE DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES

*J. Madureira Cordeiro, S. Carbó Cerdan, C. Blancas Hinarejos, N. Soria, S. Bolívar Cuevas y X. Pruna Comella*

*Hospital General de Granollers, Granollers, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Valor de la ecografía en el estudio urgente de la patología musculoesquelética. Revisar los hallazgos ecográficos guía en los distintos grupos de patología que permitan un diagnóstico rápido y precoz para facilitar la toma de decisiones terapéuticas en el servicio de urgencias.

**Revisión del tema:** La patología musculoesquelética de la extremidad inferior constituye un volumen importante de las consultas urgentes realizadas en nuestro hospital. En nuestra serie clasificaremos los procesos urgentes en: origen postraumático (fracturas, rupturas tendinosas o ligamentarias completas vs parciales, hematomas, hernias), origen infeccioso (celulitis, fascitis, piomiositis, osteomielitis y artritis séptica) u origen inflamatorio (sinovitis, enfermedades de depósito, metabólicas e isquemia muscular). Describiremos los hallazgos ecográficos en cada una de estas entidades, así como el diagnóstico directo mediante PAAF y el manejo terapéutico mediante tratamiento percutáneo (abscesos, hematomas, seromas).

**Conclusiones:** La ecografía es una técnica eficaz, rápida y accesible que permite el estudio real de la patología musculoesquelética aguda en el servicio de urgencias. Aporta información que ayuda a definir la actitud terapéutica (conservadora o quirúrgica), planificar el tipo de cirugía, indicar u obviar estudios complementarios y por último, valor pronóstico. Además, en determinados casos ofrece el diagnóstico mediante punción y tratamientos percutáneos.