



# Radiología



## MANIFESTACIONES INFRECIENTES DE METÁSTASIS MUSCULARES

G. Valderas Martínez, J. Milián García, J.M. Vila de Miguel, C. Medina Vila, I. Moysset Agustí y J. Català Forteza

Hospital Moisés Broggi, Sant Joan Despí, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Mostrar manifestaciones infrecuentes, ya sea por su localización anatómica, o por la estirpe del tumor primario, de metástasis musculares registradas en nuestro hospital, con muy pocos casos publicados en la literatura médica.

**Revisión del tema:** La diseminación metastásica en el músculo estriado es infrecuente, por una serie de factores fisiológicos que protegen el músculo de la invasión tumoral. Dentro de esta baja prevalencia, los grupos musculares más comúnmente afectados son el iliopsoas, los músculos paravertebrales y los glúteos; los tumores primarios que con mayor frecuencia originan las metástasis son los pulmonares, gastrointestinales y urológicos. En nuestro centro hemos recogido en los años 2011-2017 casos de pacientes con metástasis musculares que no quedarían incluidas en estos listados, todos ellos biopsiados y con confirmación anatomopatológica; tras una revisión bibliográfica sistemática hemos comprobado que hay muy pocos casos publicados en la literatura médica. Las metástasis musculares muestran diferentes patrones de presentación por imagen. Estudios recientes postulan una posible relación entre la estirpe del tumor primario y un patrón radiológico específico de las metástasis por TC. La clínica es variada, no siempre hay historia de cáncer conocido, a veces debutan como tumoración muscular como primera manifestación de la enfermedad.

**Conclusiones:** Pese a su baja prevalencia, deberemos incluir en el diagnóstico diferencial de masa muscular las metástasis, por su amplio espectro de hallazgos radiológicos, su variada localización anatómica y por la diversidad de tumores primarios que las originan. El diagnóstico definitivo deberá ser siempre anatomopatológico, especialmente en las lesiones únicas.