

El comienzo de un diagnóstico inesperado

Primer autor: Curto Alonso, Clara; **Segundo autor:** Martínez Pérez, Patricia; **Tercer autor:** Aladro Escribano, Sara; **Cuarto autor:** Berrocoso Sánchez, Juan Ignacio; **Quinto autor:** Delgado Redondo, Jose Ignacio; **Sexto autor:** Pérez Ramos, Henar

Introducción: El sarcoma de Ewing es el representante más destacado de una familia de tumores denominada, también, de Ewing. El tratamiento multidisciplinario de esta enfermedad ha mejorado el pronóstico. **Descripción sucinta del caso:** Paciente que acude a la consulta por un síncope de unos dos minutos de duración. Se ha acompañado de dolor torácico y disnea. Con saturación de oxígeno de 98%. Refiere que tiene la pierna derecha inflamada a consecuencia de una rotura de un vasto interno. Esta noche con dolor en dicha pierna. Analítica con dímeros D(19,76). Angio-TAC (Tromboembolismo pulmonar agudo de riesgo intermedio, con lesiones nodulares a estudio). Resonancia de cadera (sarcoma sinovial). Biopsia de adenopatía inguinal (evidencia de malignidad). Pet: sin alteraciones. Biopsia percutánea de masa: Juicio clínico: SARCOMA DE EDWING, EXTRAÓSEO EN MUSLO INFERIOR DERECHO.

FIG.1



Estrategia práctica de actuación: Realizamos el diagnóstico diferencial con la osteomielitis, osteosarcoma (especialmente el sarcoma telangiectásico) y granuloma eosinofílico. El tratamiento eficaz del sarcoma de Ewing localizado exige tratamiento tanto local como sistémico. El tratamiento local consta de cirugía sola, radioterapia sola o tanto radioterapia como cirugía. La cirugía y la radioterapia están dirigidas a la erradicación del tumor primario. El tratamiento sistémico es el tratamiento dirigido a la eliminación de las células cancerosas por todo el cuerpo y habitualmente consta de una combinación de fármacos de quimioterapia. **Palabras claves empleadas en la búsqueda bibliográfica:** Sarcomas, tromboembolismo pulmonar. **Bibliografía y método empleado para la búsqueda bibliográfica:** LIBROS: 1. Balamuth NJ, Womer RB. Ewing's Sarcoma. Lancet Oncol. 2010; 11:184-92. Burchill SA. Ewing's sarcoma: diagnostic, prognostic, and therapeutic implications of molecular abnormalities. J Clin Pathol. 2003 Feb;56(2):96-102; 2. Lessnick SL, Dei Tos AP, Sorensen PH, Dileo P, Baker LH, Ferrari S, Hall KS. Small round cell sarcomas. Semin Oncol. 2009 Aug;36(4):338-46. Review.