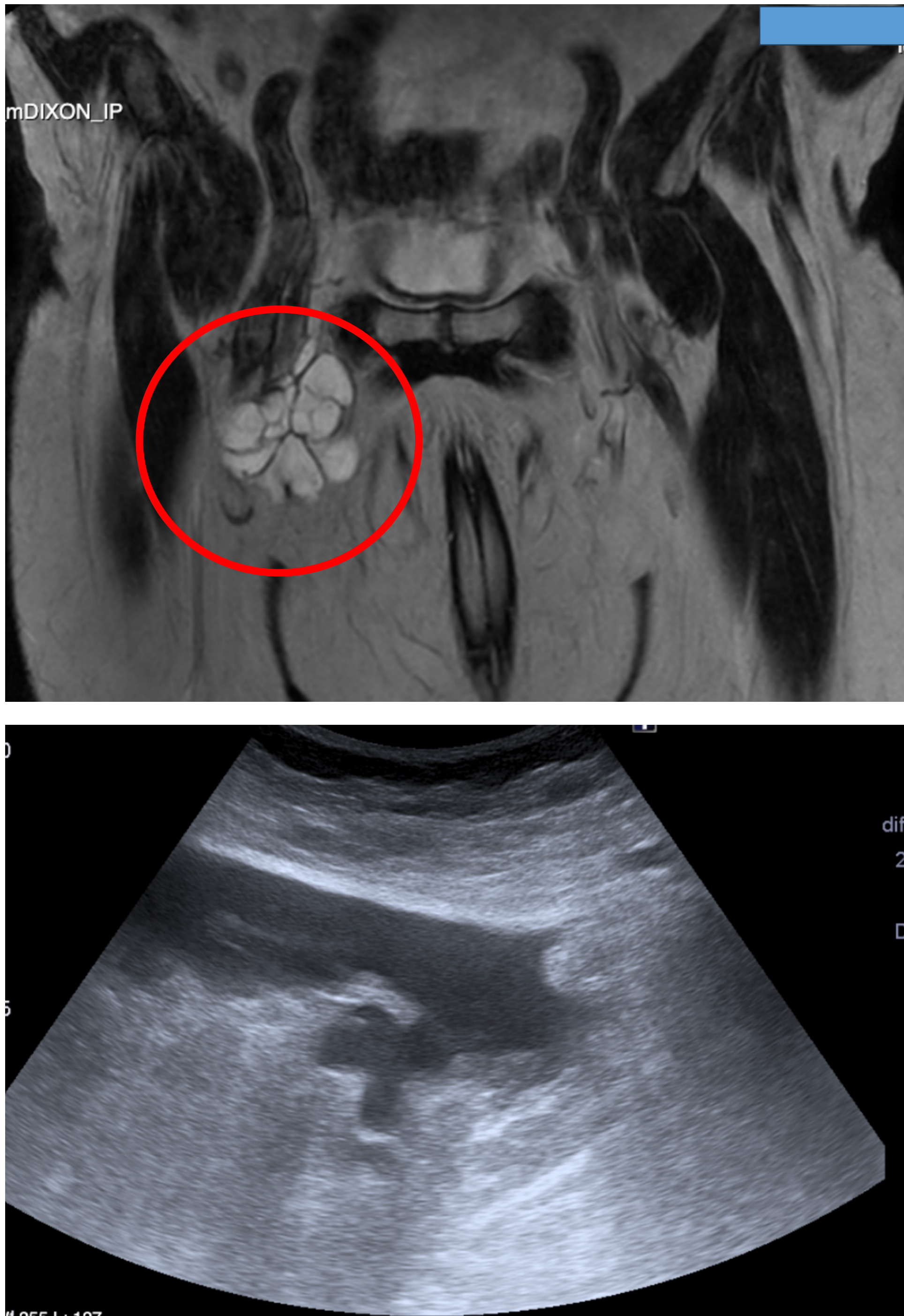


TRATAMIENTO EFICAZ DE SEROMAS POSTOPERATORIOS EN CIRUGÍAS DE SARCOMAS DE PARTES BLANDAS: UTILIZACIÓN DE DOXICICLINA ECOGUIADA

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Clínico “Lozano Blesa” de Zaragoza.
Juan Falcón Goicoechea, Carolina Perales Calzado, Alvaro Chueca Marco, Jorge Rafael Calvo Tapies, Jorge Albareda Albareda

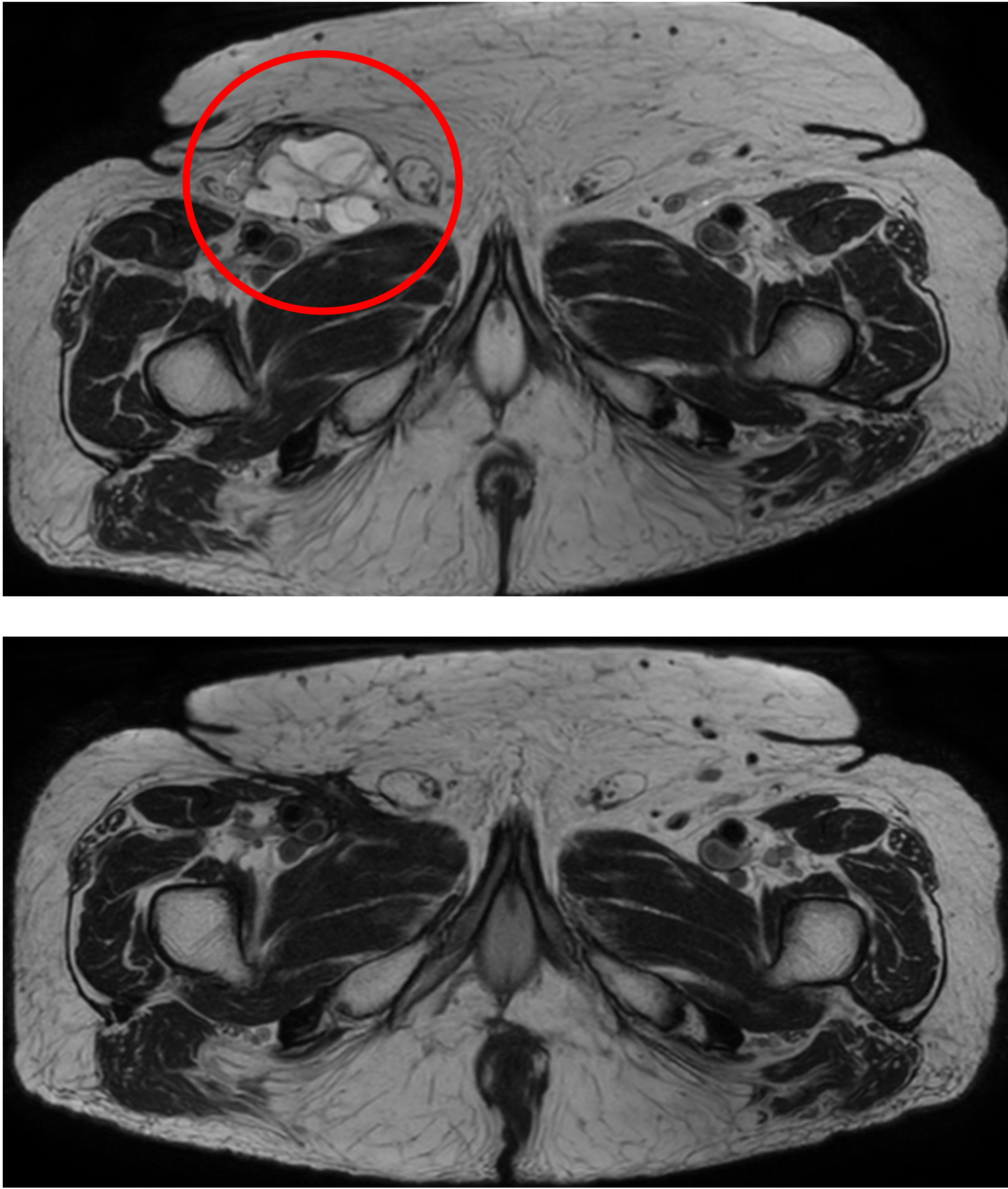
INTRODUCCION

Reporte de un caso de como la doxyciclina es un tratamiento efectivo para el tratamiento de seromas persistentes tras resecciones amplias en sarcomas de partes blandas



MATERIAL Y MÉTODO

Un paciente masculino de 57 años, fue sometido a resección de liposarcoma mixoide inguinal. Posteriormente al procedimiento, desarrolló un seroma en el lecho quirúrgico, evidenciado por ecografía y resonancia nuclear magnética. Debido a la persistencia del seroma, la incomodidad del paciente y varias semanas con tratamiento con drenaje aspirativo, se decidió administrar doxyciclina guiada por ecografía directamente en el seroma.



Control RNM tras
doxyciclina
ecoguiada

RESULTADOS

Los seromas son una complicación común de las cirugías de sarcomas de partes blandas, caracterizados por la acumulación de líquido seroso en el área quirúrgica. Estos pueden provocar molestias, aumentar el riesgo de infección y retrasar la cicatrización de la herida, representando un desafío en la gestión postoperatoria de estos pacientes. El uso de agentes esclerosantes, como la doxyciclina, ha demostrado ser eficaz en el tratamiento de seromas. Aquí presentamos un caso tratado exitosamente con doxyciclina guiada por ecografía.

La doxyciclina (100 mg en 10 mL de solución salina) se inyectó bajo guía ecográfica. Tras la administración de este antibiótico, se observó una disminución progresiva en el tamaño del seroma en seguimientos ecográficos. Después de tres semanas, se logró la resolución completa sin complicaciones mayores. El paciente experimentó solo dolor leve y transitorio en el sitio de la inyección. El tratamiento con doxyciclina guiada por ecografía demostró ser una opción segura y efectiva en este caso. La esclerosis del seroma mediante doxyciclina permitió una resolución completa del mismo, evitando procedimientos invasivos adicionales. Este enfoque minimizó la morbilidad asociada y mejoró la satisfacción del paciente.

CONCLUSIONES

El tratamiento de seromas tras resecciones extensas de sarcomas con doxyciclina guiada por ecografía es una alternativa prometedora que ofrece resultados favorables en términos de eficacia y seguridad. Se necesitan más estudios para validar su utilidad en una población más amplia, pero este caso resalta su potencial como opción terapéutica en el manejo de seromas postoperatorios.