

Dolor cervical de larga evolución en adolescente

Laura Olías Ortiz, Isabel Martínez Burgos, Matías Alfonso Olmos-García, Rafael Llombart Blanco
Clínica Universidad de Navarra

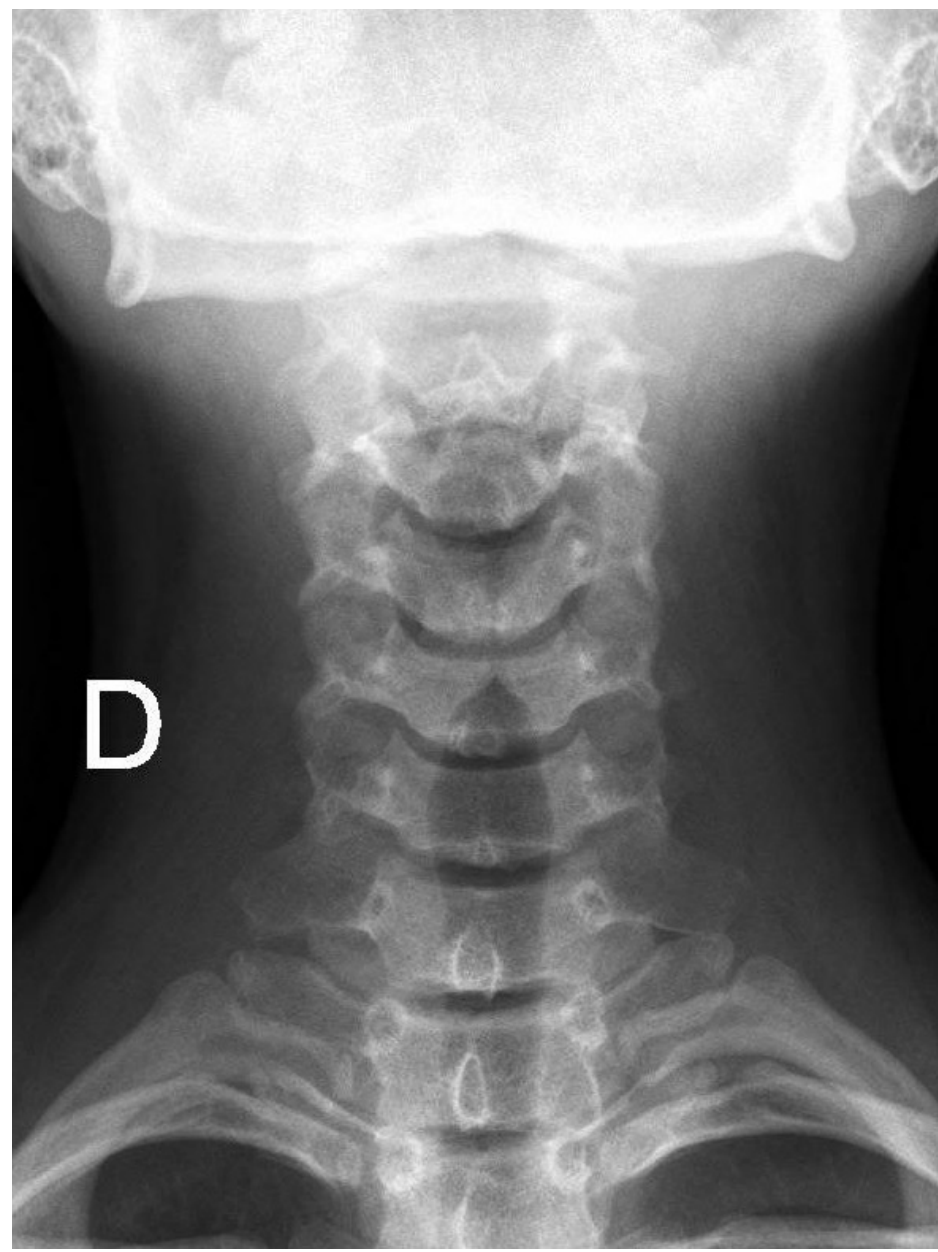
ANAMNESIS

- Mujer, 15 años
- No antecedentes de interés
- Dolor cervical continuo de 1 año de evolución
- Empeora por la noche y cede tras toma de antiinflamatorios

EXPLORACIÓN FÍSICA

- Marcha autónoma
- Balance muscular en EESS 5/5
- Dolor con las rotaciones y lateralizaciones
- Dolor a la palpación de masas laterales de C2-C3

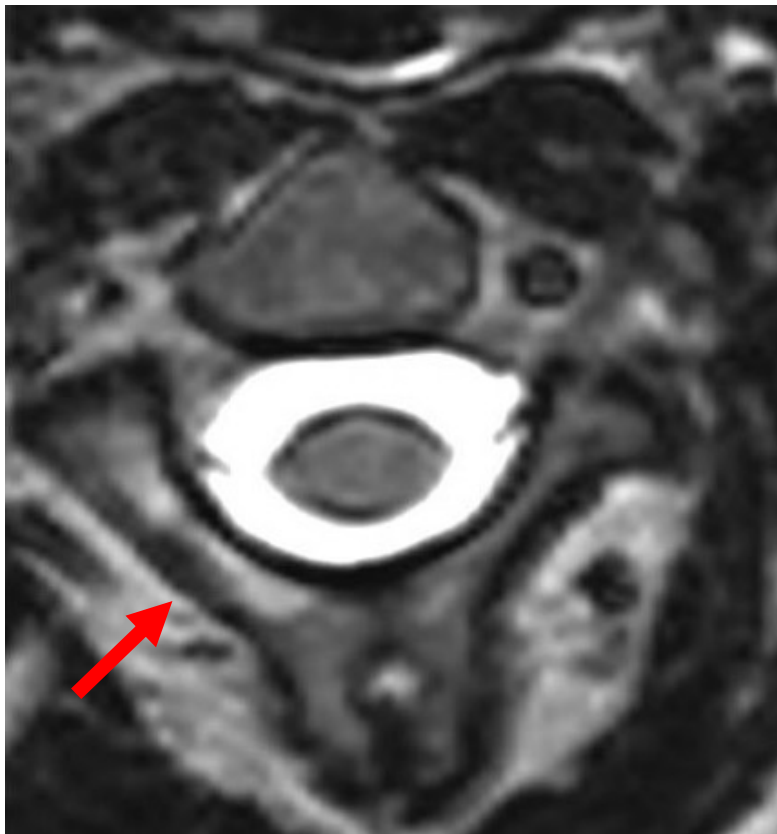
PRUEBAS COMPLEMENTARIAS



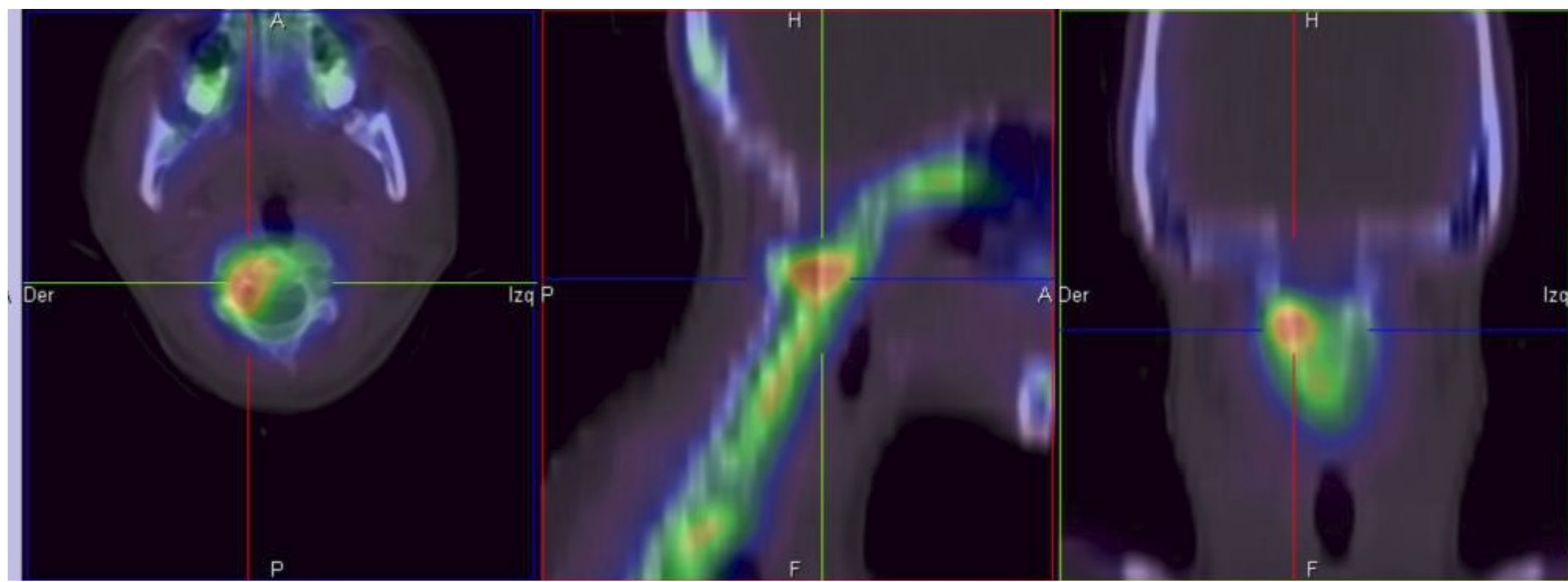
No alteraciones en la radiografía



RM cervical: Edema en lámina derecha de C2



TAC cervical: Lesión lítica en lámina derecha de C2



DIAGNÓSTICO



Sospecha de osteoma osteoide en lámina derecha de C2

TRATAMIENTO

Ablación por radiofrecuencia
VS.
tratamiento quirúrgico

- Cortical intacta
- Margen del tumor cerca de estructuras neurológicas (<2mm)

NO INDICADA LA
RADIOFRECUENCIA



Se realiza resección quirúrgica de la lesión sin fusión

Diagnóstico AP:
Osteoma osteoide en 2ª vertebra cervical

Vida normal a los 4 meses con resolución del dolor. Seguimiento a 6 años sin evidencia de recidiva.

- Entidad muy rara
- Sospechar ante dolor cervical continuo de larga evolución
- Resección quirúrgica compleja por la localización



Rx a los 4 meses sin evidencia de recidiva ni complicaciones

BIBLIOGRAFÍA

- Gadiya A, Shah K, Patel P, Nene A. Osteoid Osteoma of Cervical Spine: A Case Report and Review of Literature. J Orthop Case Rep. 2019;9(1):78-81.
- Valluzzi A, Donatiello S, Gallo G, Cellini M, Maiorana A, Spina V, Pavesi G. Osteoid Osteoma of the Atlas in a Boy: Clinical and Imaging Features-A Case Report and Review of the Literature. Neuropediatrics. 2021;52(2):105-108.
- Amirjamshidi A, Roozbeh H, Sharifi G, Abdoli A, Abbassioun K. Osteoid osteoma of the first 2 cervical vertebrae. 2eparto f 4 cases. J Neurosurg Spine. 2010;13(6):707-14.
- Mallepally AR, Mahajan R, Pacha S, Rustagi T, Marathe N, Chhabra HS. Spinal osteoid osteoma: Surgical resection and review of literature. Surg Neurol Int. 2020;11:308.