

CASO RADIOLÓGICO DE DESAFÍO DIAGNÓSTICO

Omalgia derecha

Right shoulder pain

Gonzalo Corral¹, Andrés Sanhueza², Luis Tapia³, Emilio Muse⁴

¹Clinica Dávila. Hospital Dr. Exequiel González Cortés. Santiago, Chile.

²Universidad de los Andes. Santiago, Chile.

³Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, Chile

⁴Unidad de Radiología Osteomuscular, Clínica Dávila. Santiago, Chile.

Historia clínica

Paciente de 14 años, sexo masculino, sin antecedentes mórbidos.

Consulta en urgencias por cuadro de omalgia derecha intermitente de siete días de evolución asociado a rigidez y dolor cervical. En los tres últimos días se agrega tope inspiratorio y sensación febril intermitente. Se solicita una radiografía de tórax PA-L (Figuras 1 y 2).

¿Cuál es su diagnóstico?

Dado el cuadro clínico y los hallazgos en la radiografía, se decide realizar un tomografía computada (TC) de tórax (Figuras 3, 4 y 5) y cuello (Figuras 6 y 7).



Figura 2.



Figura 1.



Figura 3.



Figura 4.

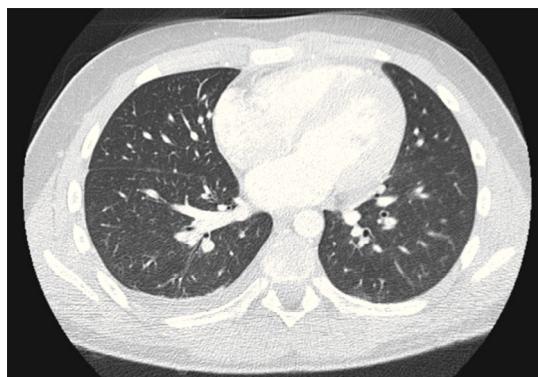


Figura 5.

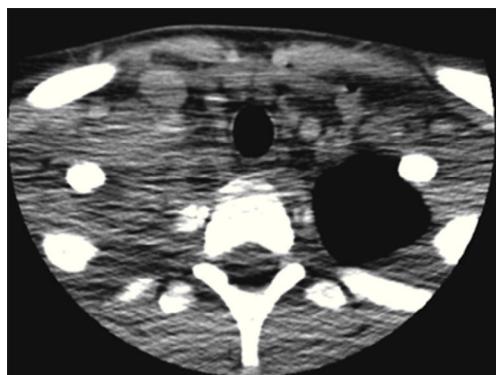


Figura 6.

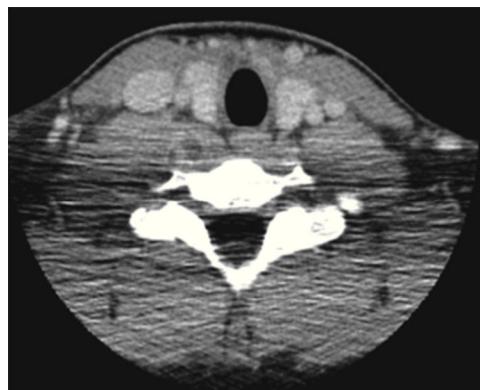


Figura 7.

Reconstrucción coronal oblicua en el eje de musculatura prevertebral (Figura 8). TC de cuello en ventana ósea (Figura 9) y reconstrucción sagital (Figura 10).

El paciente se hospitaliza y se solicita una resonancia magnética (RM) de cuello para mejor caracterización. Secuencia STIR. Cortes axial (Figura 11), sagital (Figura 12) y coronal (Figura 13), Secuencia HASTE, corte axial (Figura 14).

Secuencia T1-eco de gradiente con saturación grasa y contraste (T1 GRE ft-sat c⁺), cortes axiales (Figuras 15 y 16).

Secuencia STIR, corte coronal (Figura 17) y T1 GRE fat sat c⁺, corte coronal (Figura 18). Durante la hospitalización se obtiene un hemocultivo a positivo para *Staphylococcus*.

Diagnóstico y resultado en la página 119.

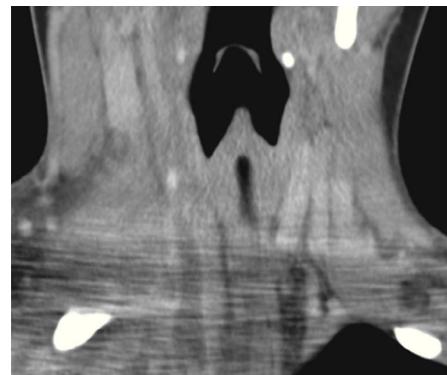


Figura 8.

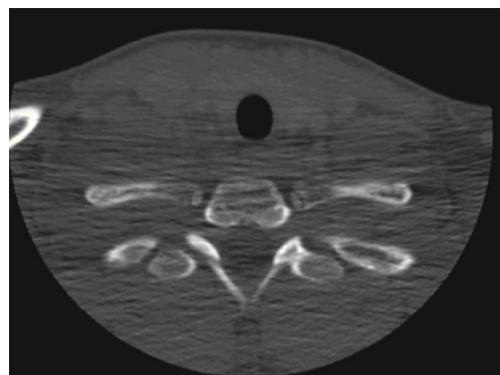


Figura 9.

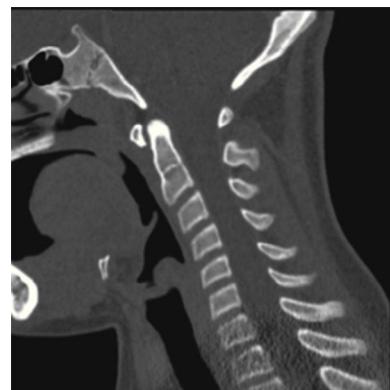


Figura 10.

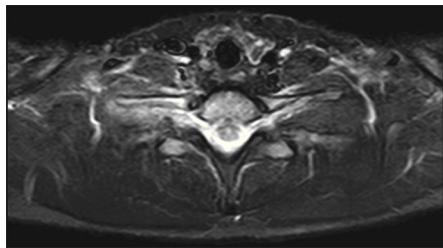


Figura 11.

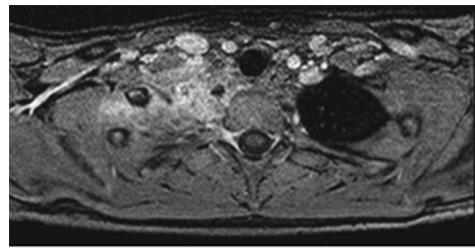


Figura 15.



Figura 12.

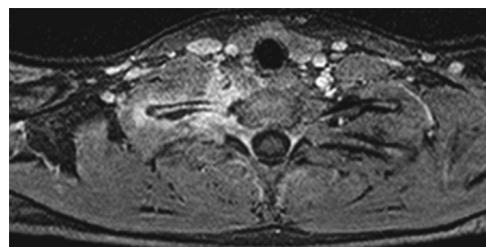


Figura 16.

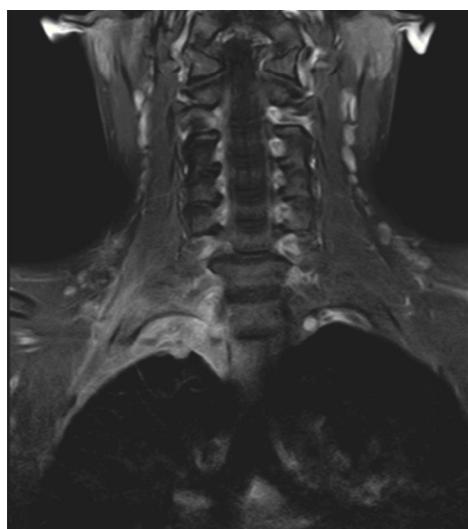


Figura 13.

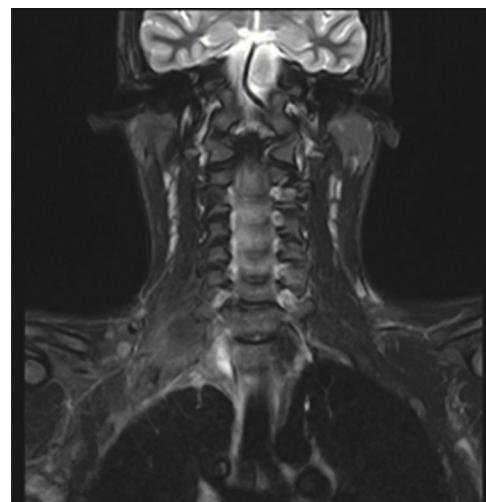


Figura 17.

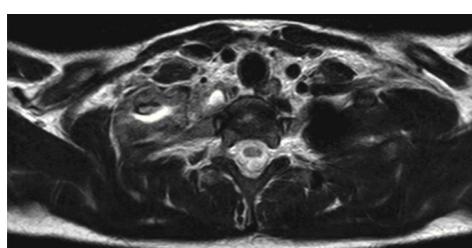


Figura 14.

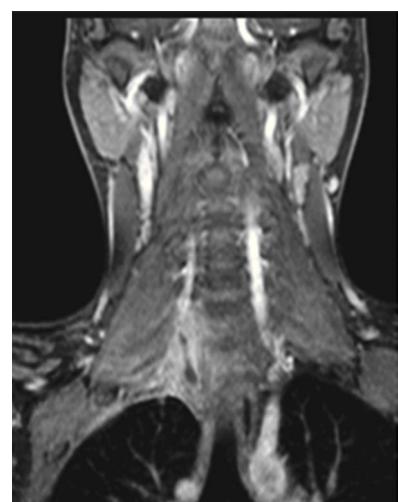


Figura 18.