

INFECCIÓN TARDÍA EN ARTRODESIS DE ESCOLIOSIS

HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

Rebeca Díaz Suárez; Ana María Martín Fuentes; Francisco Javier Ortega García

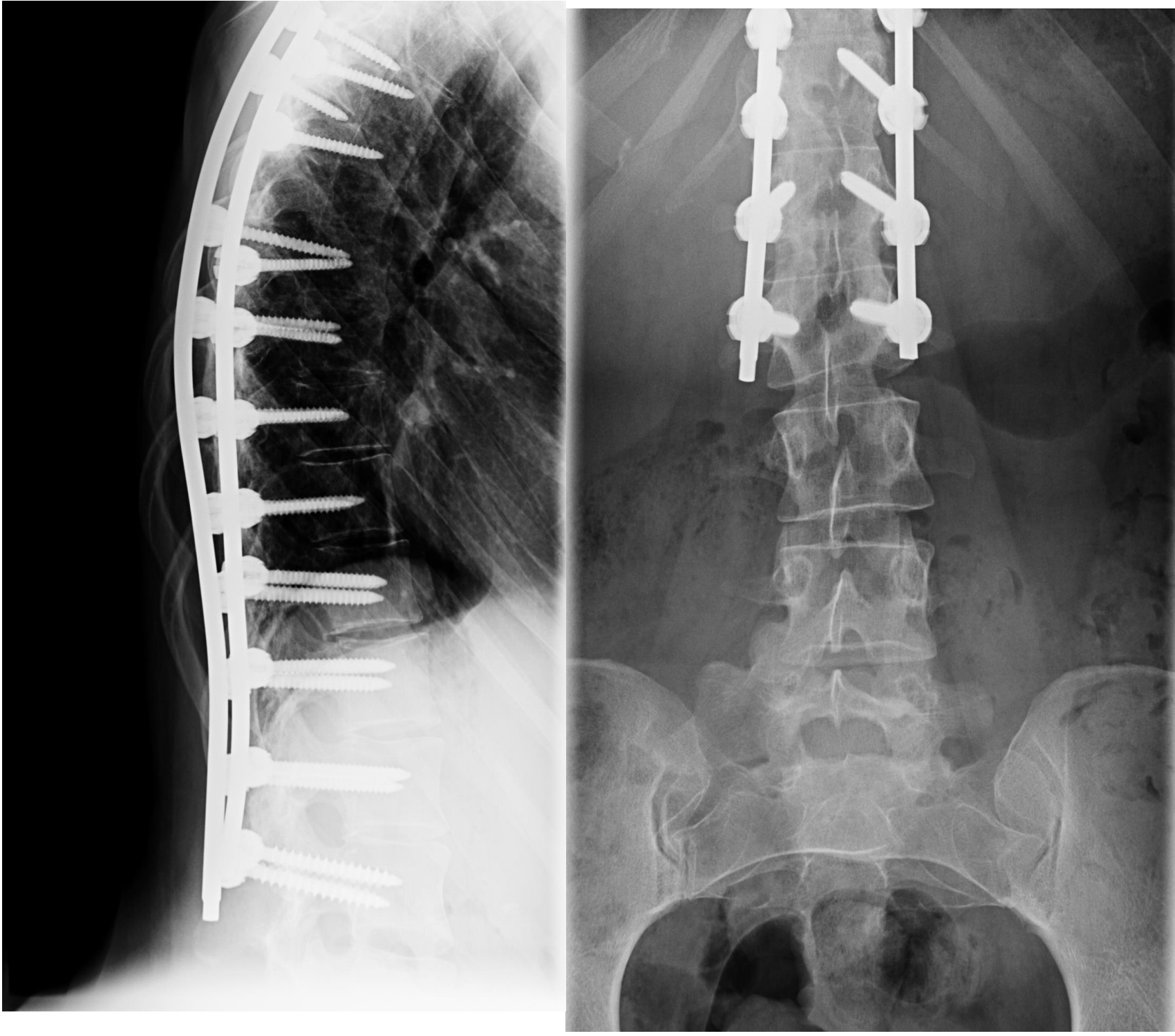
Introducción

En la escoliosis idiopática del adolescente la artrodesis con instrumentación posterior es la técnica de elección para la mayoría de las curvas torácicas o doble curvas mayores cuando el ángulo de Cobb supera los 45 °. La infección es una complicación rara (1-2%) siendo el propionibacterium acné el agente más común causante de las infecciones tardías.

Objetivos

Presentar el raro caso de una mujer de 28 años que porta artrodesis T4-L2 por escoliosis idiopática que presenta una infección tardía de material de artrodesis 9 años después como consecuencia de un procedimiento de manipulación dental.

Material y metodología



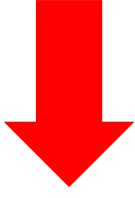
Mujer de 28 años con artrodesis T4-L2 por escoliosis idiopática que tras un procedimiento dental presenta:

- Dolor
- Signos flobóticos dorsales
- Fiebre
- EF: tumefacción eritematosa y fluctuante.



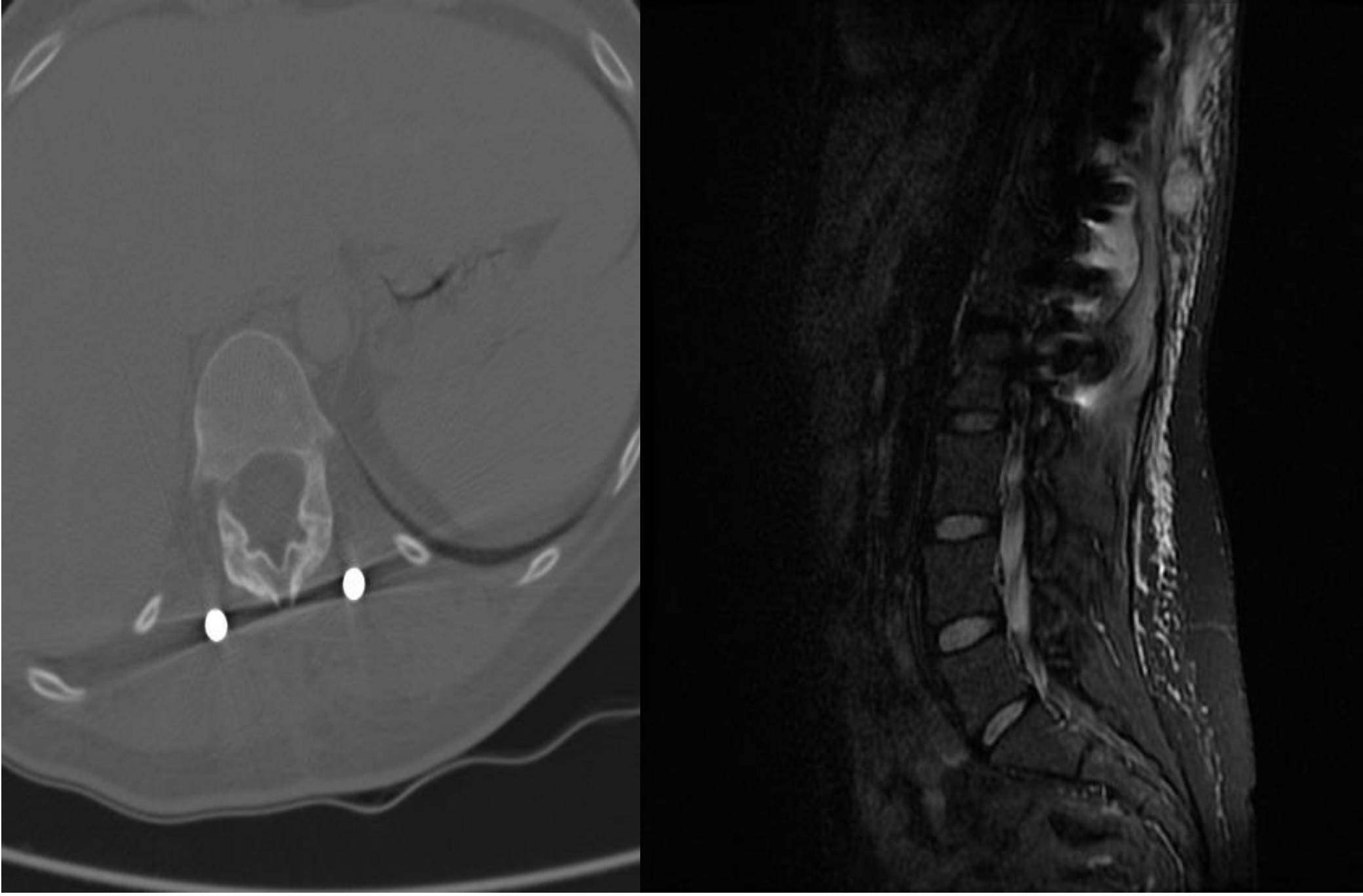
Sospecha de infección asociada a material de osteosíntesis.

Se realiza TAC y RM que confirman la presencia de colección subcutánea.

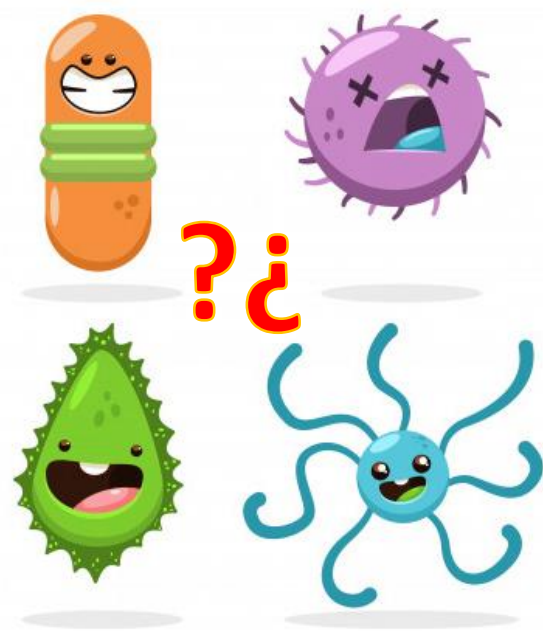


Infección profunda asociada a instrumentación lumbar:

1. Infección crónica por un microorganismo poco virulento
2. Infección hematogena (infección periodontal)

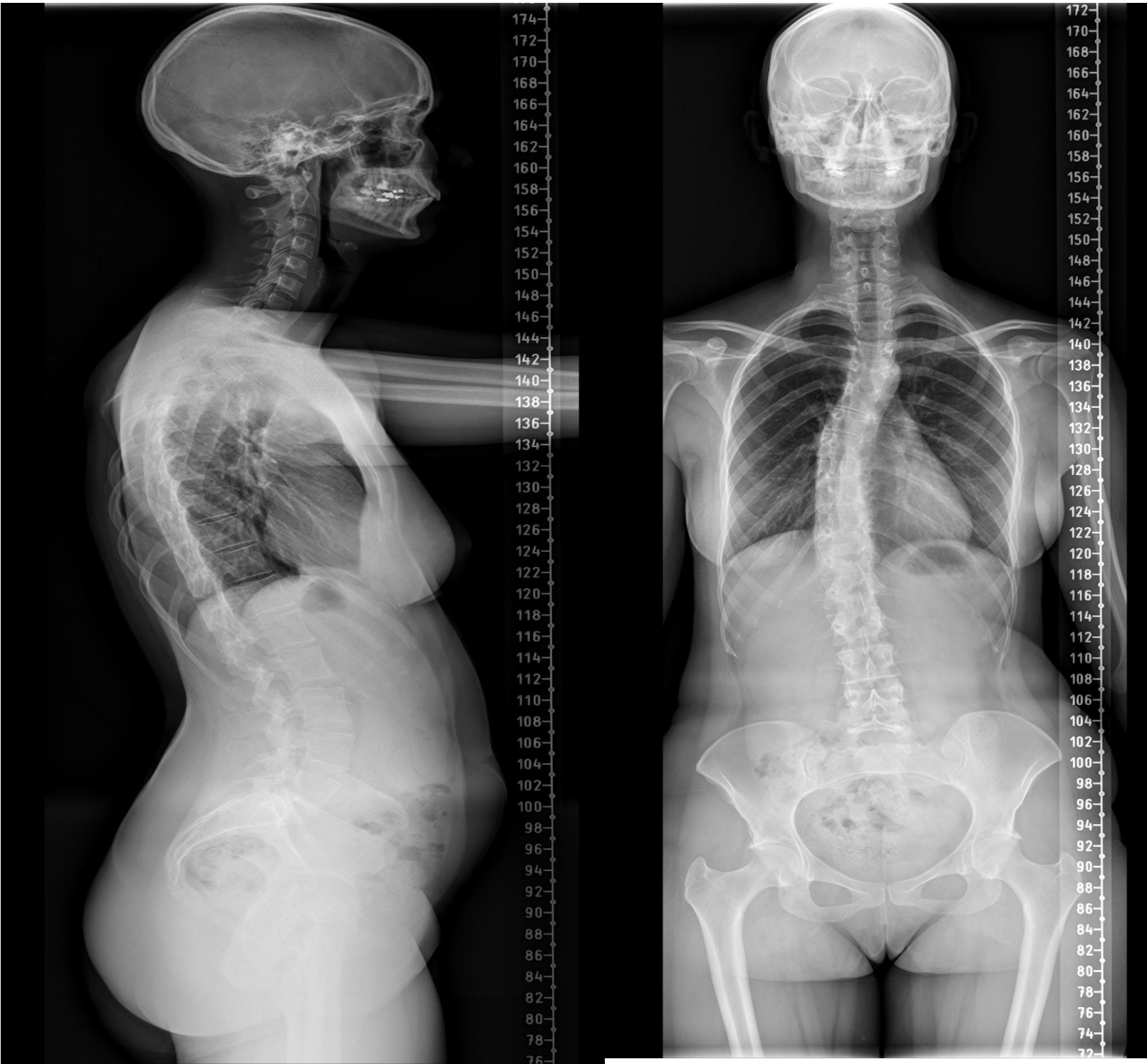


Se realiza punción con obtención de material hematurulento



Cultivos negativos
ATB previa?¿

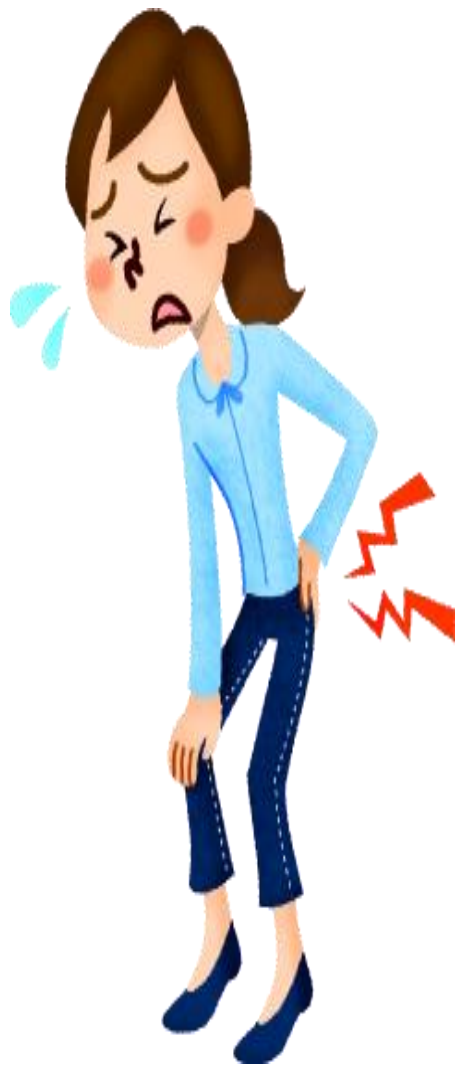
EMO+ lavado quirúrgico



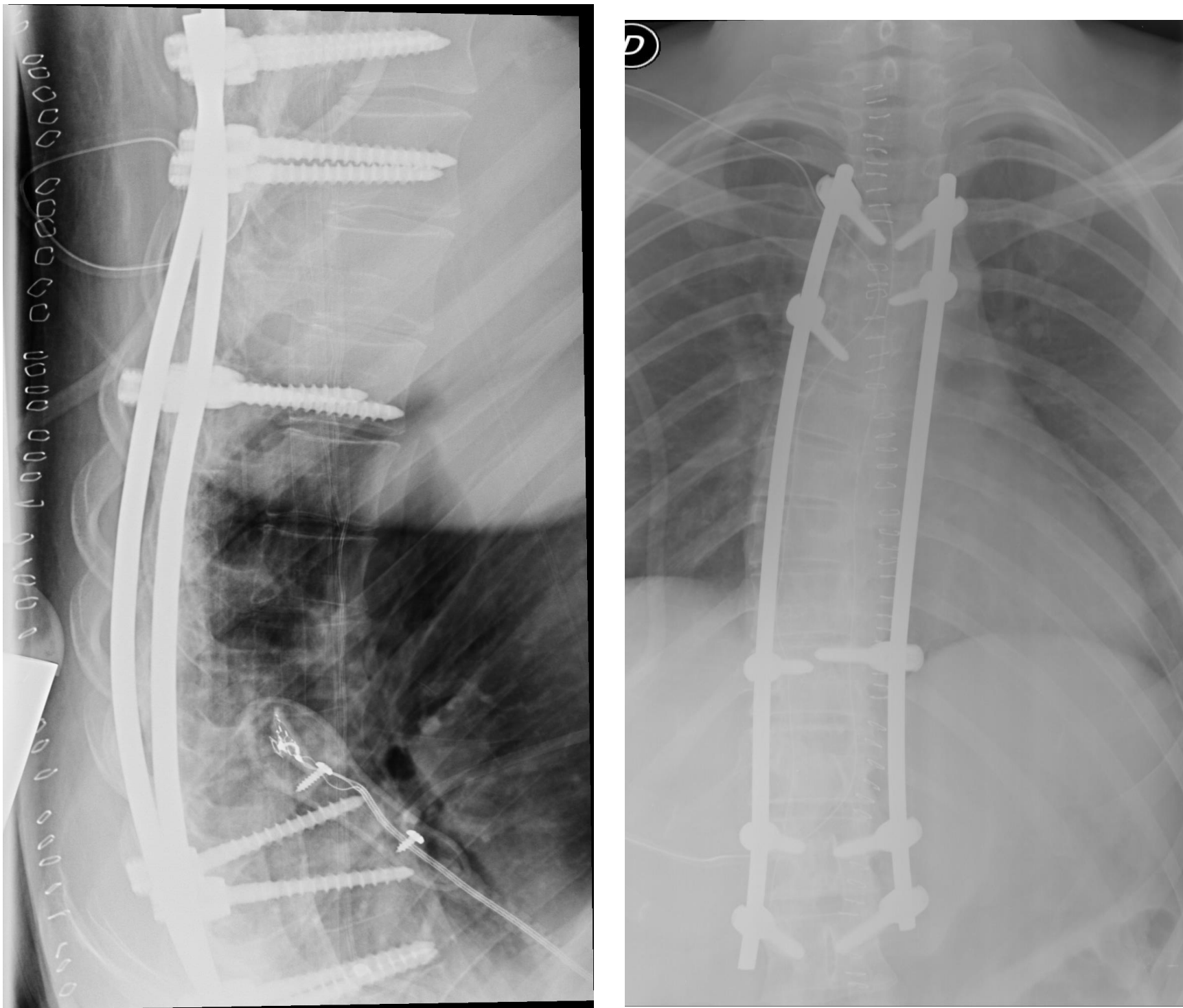
Se trata con antibioterapia durante 3 meses...

Se realiza nueva instrumentación con artrodesis cruentando el foco y aportando injerto alógeno.

Dolor dorsal súbito



Fractura de apófisis articular superior derecha de D12



Resultados

Actualmente la paciente se encuentra sin dolor sin datos de infección

Conclusiones

Las infecciones tardías se desarrollan frecuentemente a causa de diseminación hematogena desde lugares distantes. Un lavado quirúrgico exhaustivo con retirada del material es recomendable. La realización de cultivos es mandatorio para aplicar el tratamiento antibiótico apropiado. Hay que llevar a cabo más estudios para conocer las consecuencias de la extracción del material de instrumentación.