

Osículos de Oppenheimer

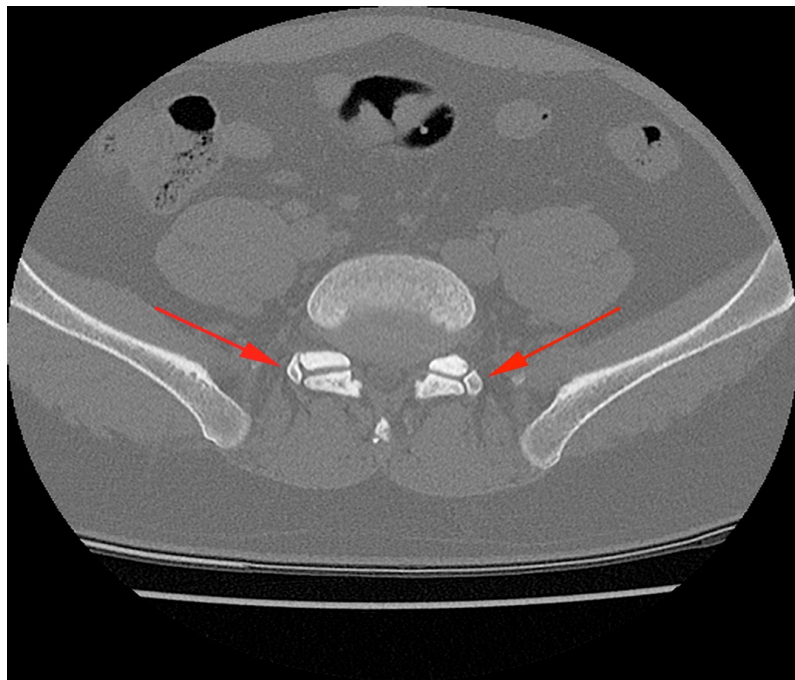
Oppenheimer Ossicles

Vanessa Pineda-Borja^{1, a} , Jheferson Contreras-Grande^{1, 2, a} ,
José Alejandro Bacalla-Valles^{1, a} 

¹ Departamento de Investigación, Docencia y Apoyo al Diagnóstico por Imágenes, Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas. Lima, Perú.

² Resocentro. Lima, Perú.

^a Médico especialista en Radiología.



Citar como:

Pineda-Borja V, Contreras-Grande J, Bacalla-Valles JA. Osículos de Oppenheimer. Rev Méd Hered. 2026; 37(1): 53-54. DOI: 10.20453/rmh.v37i1.6780

Recibido: 17/07/2025

Aceptado: 20/11/2025

Correspondencia:

Vanessa Pineda-Borja
✉ vanessa.pineda@upch.pe



Artículo de acceso abierto, distribuido bajo los términos de la Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional.

© Los autores
© Revista Médica Herediana

Varón de 28 años, sin antecedentes médicos relevantes, evaluado por lumbalgia crónica con signos de radiculopatía. La tomografía de columna lumbar evidenció dos pequeños fragmentos óseos redondeados, con cortical definida, adyacentes a las articulaciones facetarias L5-S1 bilaterales. Estos hallazgos corresponden a los osículos de Oppenheimer, es decir, centros de osificación secundarios no fusionados de los procesos articulares lumbares, descritos por Albert Oppenheimer en 1942. Suelen observarse de forma incidental adyacentes a los procesos articulares inferiores de L2 y L3, con una prevalencia aproximada del 4 %. Pueden ser unilaterales o bilaterales, y, generalmente, son asintomáticos, aunque en algunos casos se han asociado con la estenosis del canal lumbar. En los estudios de imagen se presentan como estructuras óseas pequeñas con cortical bien definida y parcialmente recubiertas de cartílago; además, la hendidura que las origina puede comunicarse con el espacio sinovial facetario. Estas características ayudan a diferenciarlos de fracturas, osteofitos o calcificaciones ligamentarias.

28-year-old male, with no relevant medical history, evaluated for chronic low back pain and signs of radiculopathy. Lumbar spine CT scan evidenced two small, rounded bony fragments, with defined cortex, adjacent to the L5-S1 bilateral facet joints. These findings correspond to Oppenheimer's ossicles, i.e., non-fused secondary ossification centers of the lumbar articular processes, described by Albert Oppenheimer in 1942. They are usually seen incidentally in approximately 4% of cases. They can be unilateral or bilateral, usually asymptomatic, although in some cases they have been associated with lumbar canal stenosis. In imaging studies, they are observed as small bony structures with well-defined cortex and partially covered by cartilage; in addition, the cleft that originates them may communicate with the facet synovial space. These features help differentiate them from fractures, osteophytes, or ligamentous calcifications.