

# DISH: Hiperostosis Esquelética Idiopática Difusa

## Autores

Estanislao CESAR, Federico DE LUCAS, Joaquín O. DOMÍNGUEZ,  
Tomás A. BERTORA, Laura L. GONZÁLEZ, Ignacio A. MOREYRA.



Instituto Médico de Alta Tecnología (I.M.A.T.)  
Viamonte 1742. Buenos Aires, Argentina  
[www.imat.com.ar](http://www.imat.com.ar)

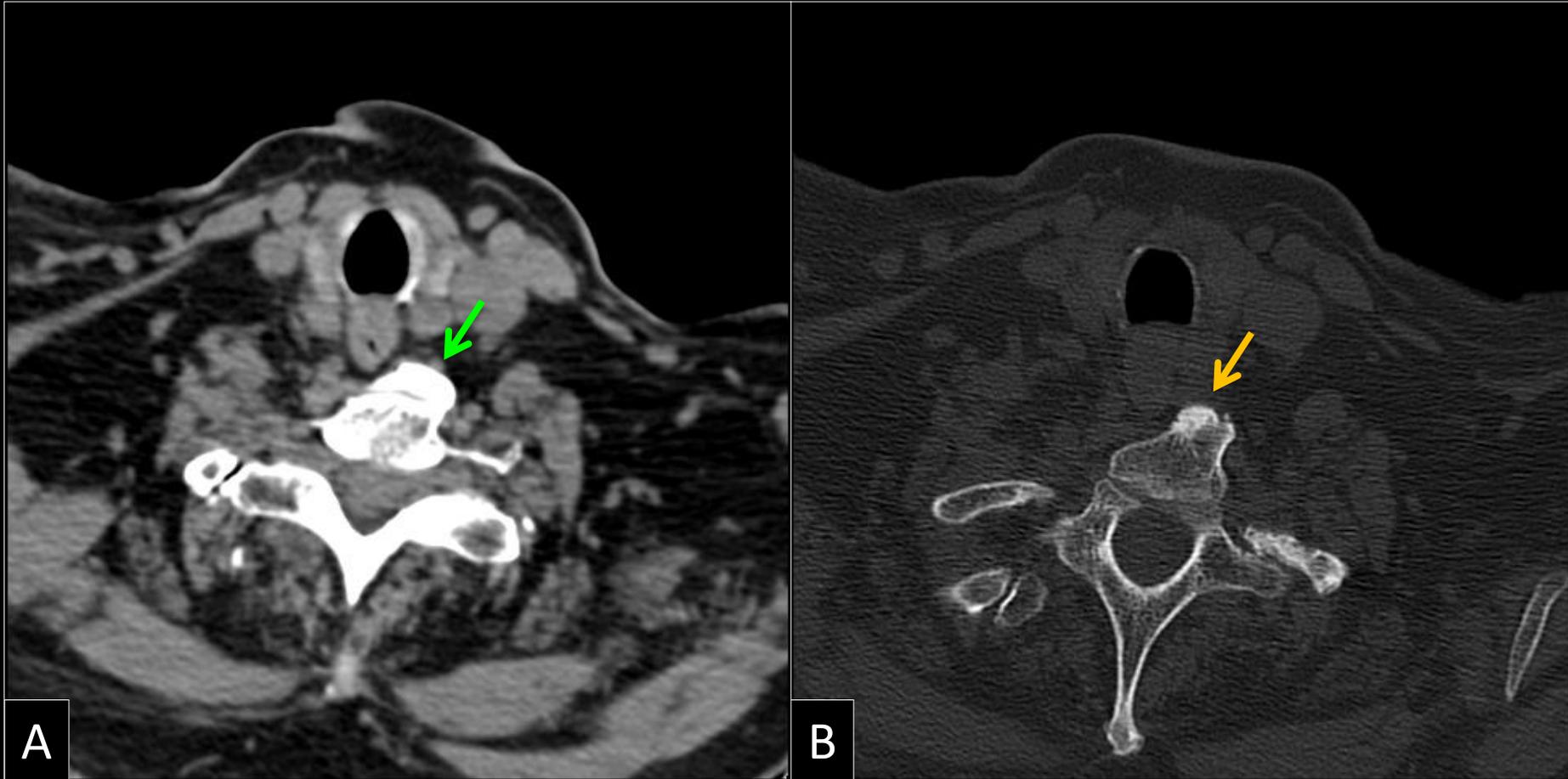
Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

## Presentación del caso

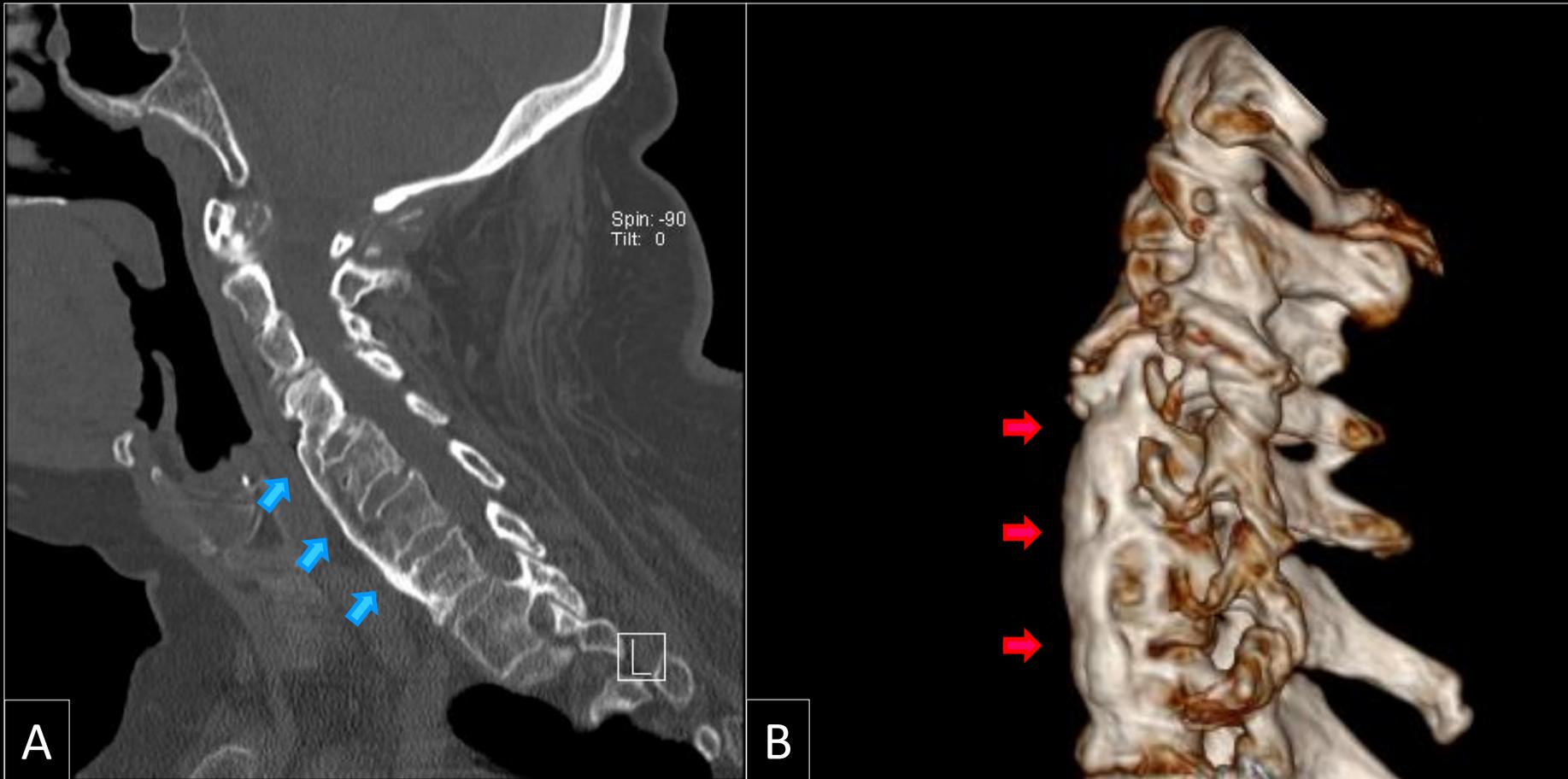
Paciente femenina de 74 años de edad, refiere dolor a nivel de la región cervical y limitación lentamente progresiva de la movilidad para girar la cabeza y en la flexo-extensión, asociado a trastornos deglutorios (disfagia y disfonía). Como único antecedente refiere sobrepeso.

## Hallazgos imagenológicos

La TC de columna cervical muestra extensa calcificación del ligamento vertebral común anterior formando puentes óseos de crecimiento anterior entre C4-C7. La altura de los espacios discales se encuentra conservada. Las partes blandas paraespinales se encuentran respetadas.



TC de columna cervical (vista axial). Ventana de partes blandas (A) y ventana ósea (B).  
Se identifica calcificación del ligamento longitudinal anterior (LLA) y osteofitosis marginal.



TC de columna cervical (vista sagital). Ventana ósea (A) y posprocesamiento *volume rendering* (B). Se observa osificación del LLA en múltiples niveles del raquis cervical, con formación de puentes óseos intervertebrales (flechas) y conservación de los espacios discales.

## Discusión

La DISH es una patología que consiste principalmente en la calcificación del ligamento vertebral común anterior, con la formación de puentes óseos entre los cuerpos vertebrales. Generalmente se presenta a nivel torácico, siendo su aparición cervical menos frecuente. En estos casos, afecta principalmente las vértebras cervicales 4° a 7°. Se identifica también la osificación de tendones, ligamentos, periostio y cápsulas articulares. Su etiología es desconocida y la prevalencia aumenta con la edad.

Resnick propone los siguientes criterios diagnósticos:

1. La presencia de osificaciones en la cara anterolateral de al menos 4 cuerpos vertebrales contiguos (3 puentes óseos).
2. Preservación del espacio intervertebral en el segmento afectado y la ausencia de cambios degenerativos en el disco (fenómeno de vacío o esclerosis del cuerpo vertebral).
3. La ausencia de afectación de las articulaciones sacroilíacas (erosiones, esclerosis, disminución del espacio intraarticular).

## Conclusión

La DISH es una enfermedad reumática relativamente frecuente, con sintomatología lentamente progresiva y un amplio espectro de manifestaciones, que suele diagnosticarse en estadios avanzados. Las manifestaciones extraespinales pasan frecuentemente desapercibidas, aunque pueden ser claves para el diagnóstico de la enfermedad en fase temprana. Debemos tenerla en cuenta en pacientes que refieran una o mas entesopatías, edad avanzada y limitación del movimiento cérico-dorsal.

## Bibliografía

- Ross, MH. Diagnóstico por Imagen, Columna. 2° ed. Marban. 2012.
- Imhof, H. Diagnóstico por la Imagen de la Columna vertebral. Panamericana. 2011.