



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

## 347/832 - CERVICALGIA Y DISARTRIA

E. Sanz Rodríguez<sup>a</sup>, C. Vargas-Machuca Cabañero<sup>b</sup>, V. Pérez Martínez<sup>c</sup> y M. Herrera Pacheco<sup>d</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Guayaba. Madrid. <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Guayaba. Madrid. <sup>c</sup>Médico Residente de 3ºr año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Guayaba. Madrid. <sup>d</sup>Médico Residente de 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Guayaba. Madrid.

### Resumen

**Descripción del caso:** Mujer de 73 años con cervicalgia de 15 días de evolución. Presenta habla disártica, farfullante y dificultad para la articulación del lenguaje, sin dificultad para la comprensión ni la nominación. Niega disfagia, disfonía, empeoramiento vespertino u otra sintomatología.

**Exploración y pruebas complementarias:** En la exploración neurológica presenta atención conservada. Lenguaje coherente, bien estructurado, con desartria acompañante, sin fatigabilidad de la voz. Bradiquinesia. PPCC sin alteraciones. ROT presentes y simétricos. Sensibilidad conservada. Sin otras alteraciones en la exploración física. Desde la consulta de AP se realiza un MMSE (25/30) y se extrae analítica para descartar causas metabólicas, sin hallazgos relevantes por lo que se decide derivación a Neurología. Se realiza un TC cerebral en el que se objetiva un aumento de partes blandas periodontoideo, de predominio retro-odontoideo (con disminución del diámetro del foramen magno), cambios degenerativos atlo-odontoideos y erosiones en los márgenes medial de los cóndilos occipitales y arcos laterales del atlas. Dichos hallazgos sugieren cambios inflamatorios que podrían estar en relación con depósito de cristales ("Crowned dens syndrome").

**Orientación diagnóstica:** Artritis crónica atlantoaxoidea con hiperrosis secundaria a Crowned Dens Syndrome (depósito de cristales de pirofosfato), sin datos de afectación medular.

**Diagnóstico diferencial:** Ante este cuadro clínico, habría que plantearse el diagnóstico diferencial con cuadros clínicos que presenten dolor y dificultad a la movilidad cervical como meningitis, absceso epidural, polimialgia reumática, artritis de células gigantes, espondilitis cervical o tumor espinal metastásico entre otros. Así como causas estructurales o metabólicas de desartria.

**Comentario final:** El síndrome de Crowned Dens es una entidad rara consistente en el depósito de cristales de pirofosfato cálcico habitualmente sobre los ligamentos cruciforme y alar, pudiendo causar compresión del bulbo secundaria. Suele cursar con dolor cervical intenso y rigidez de nuca aunque puede manifestarse únicamente en forma de cervicalgia leve. Para su diagnóstico es necesaria una prueba de imagen (TC/RNM). El tratamiento en raras ocasiones es quirúrgico y pueden emplearse corticoides para aliviar síntomas de compresión medular.

### Bibliografía

- Lee G, Kim R. Crowned Dens Syndrome: A Case Report and Review of the Literature. Korean J Spine. 2014;11(1):15-7.

**Palabras clave:** Cervicalgia. Disartria. Síndrome Crowned Dens.