

FRACTURA VERTEBRAL SIMULTÁNEA CERVICAL Y TORACOLUMBAR EN PACIENTE CON ESPONDILITIS ANQUILOSANTE. EVOLUCIÓN A DOS AÑOS



Ruiz Valero, R; Reguero González, C; Ruiz Herrera, JM; Vicario Espinosa, C

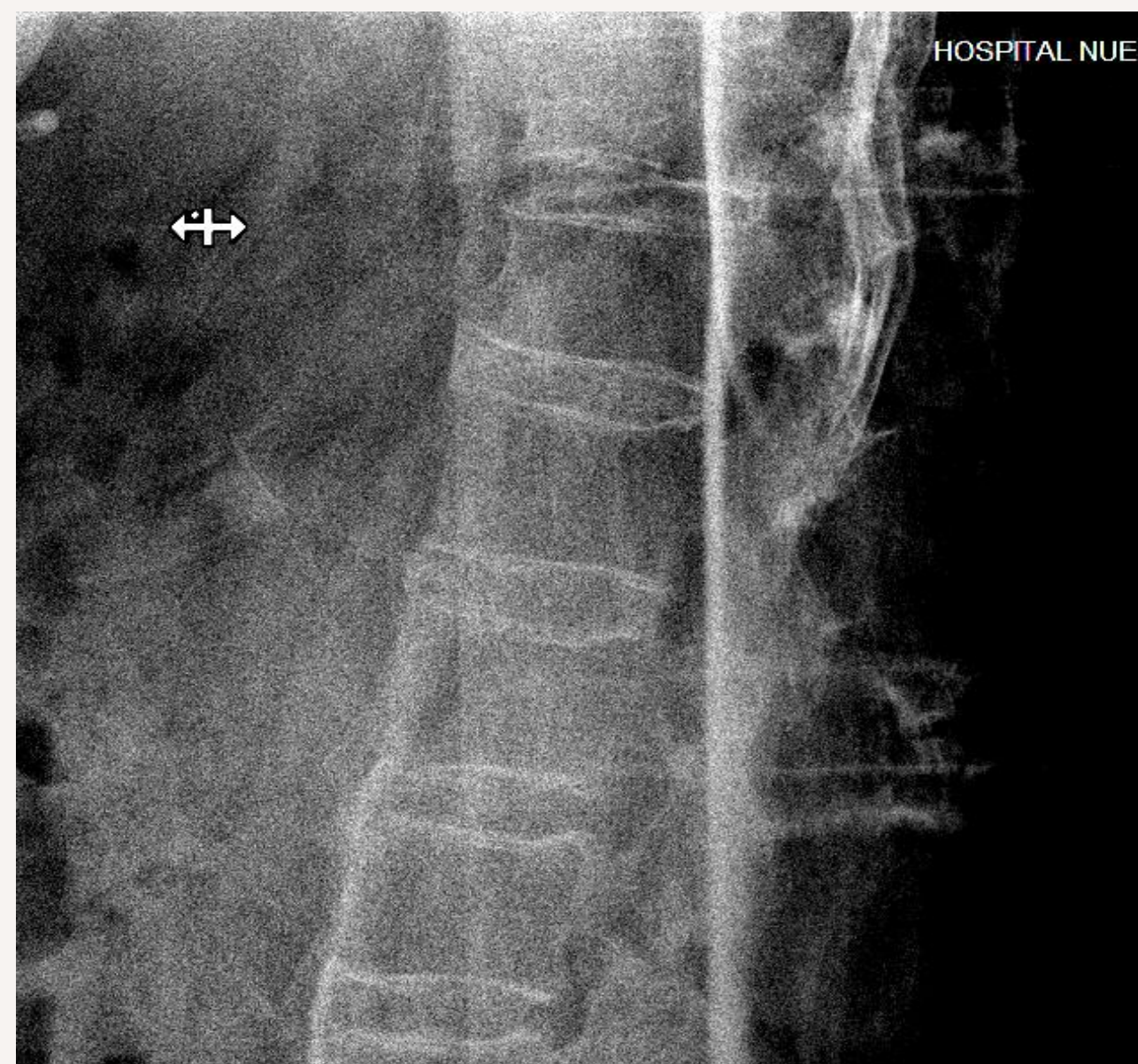


INTRODUCCIÓN

La espondilitis anquilosante es una enfermedad inflamatoria sistémica que aumenta la rigidez del raquis y condiciona un aumento del riesgo de sufrir fracturas vertebrales que en ocasiones son ocultas. Existen muy pocos casos descritos en la literatura de fracturas vertebrales múltiples simultáneas en pacientes con espondilitis anquilosante, todas con una baja supervivencia.

MATERIAL Y MÉTODOS

Paciente varón de 70 años con espondilitis anquilosante que sufre caída desde su propia altura. En la exploración física existe dolor a la palpación de espinosas en región cervical y toracolumbar. ASIA E.

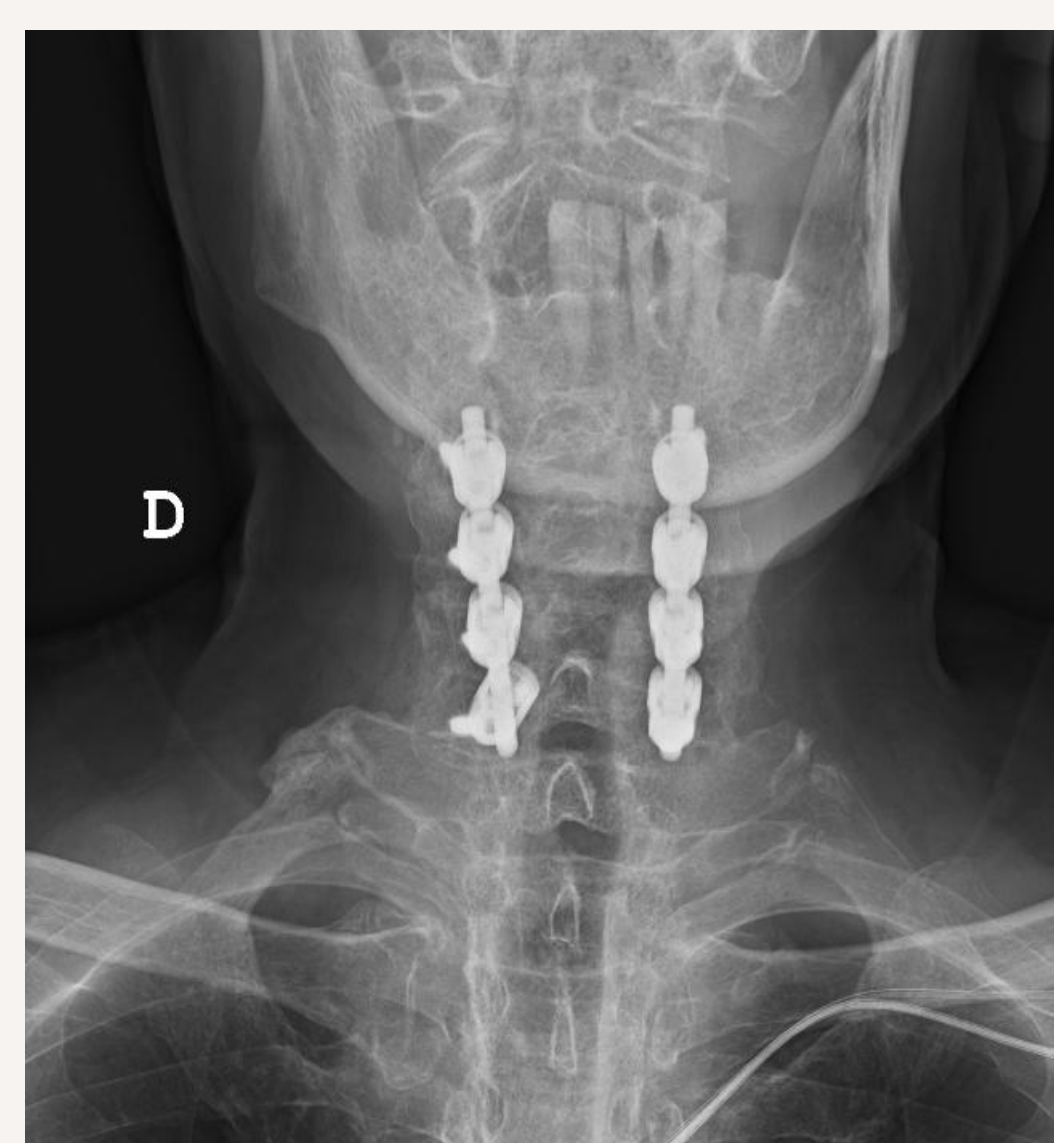
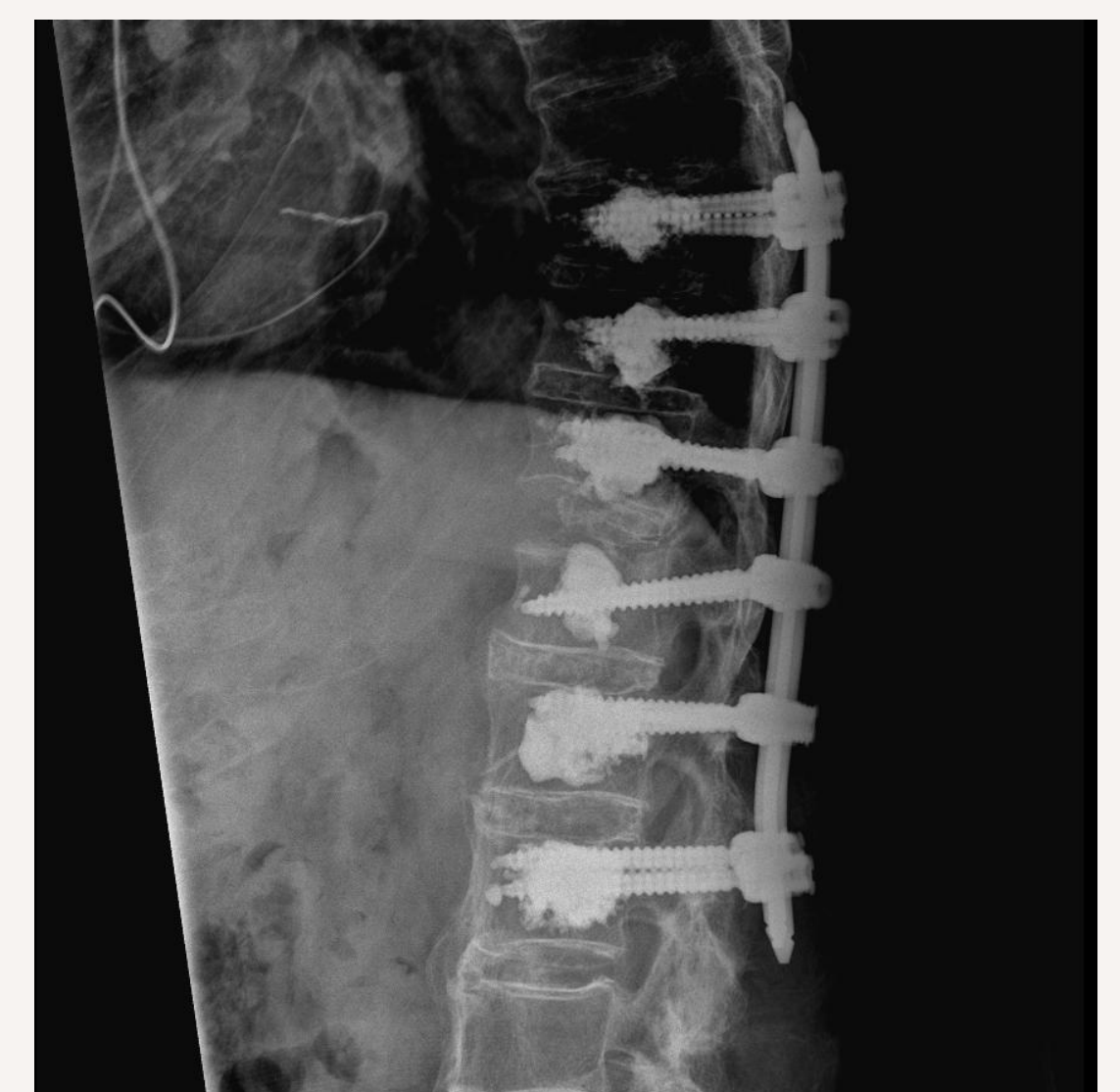
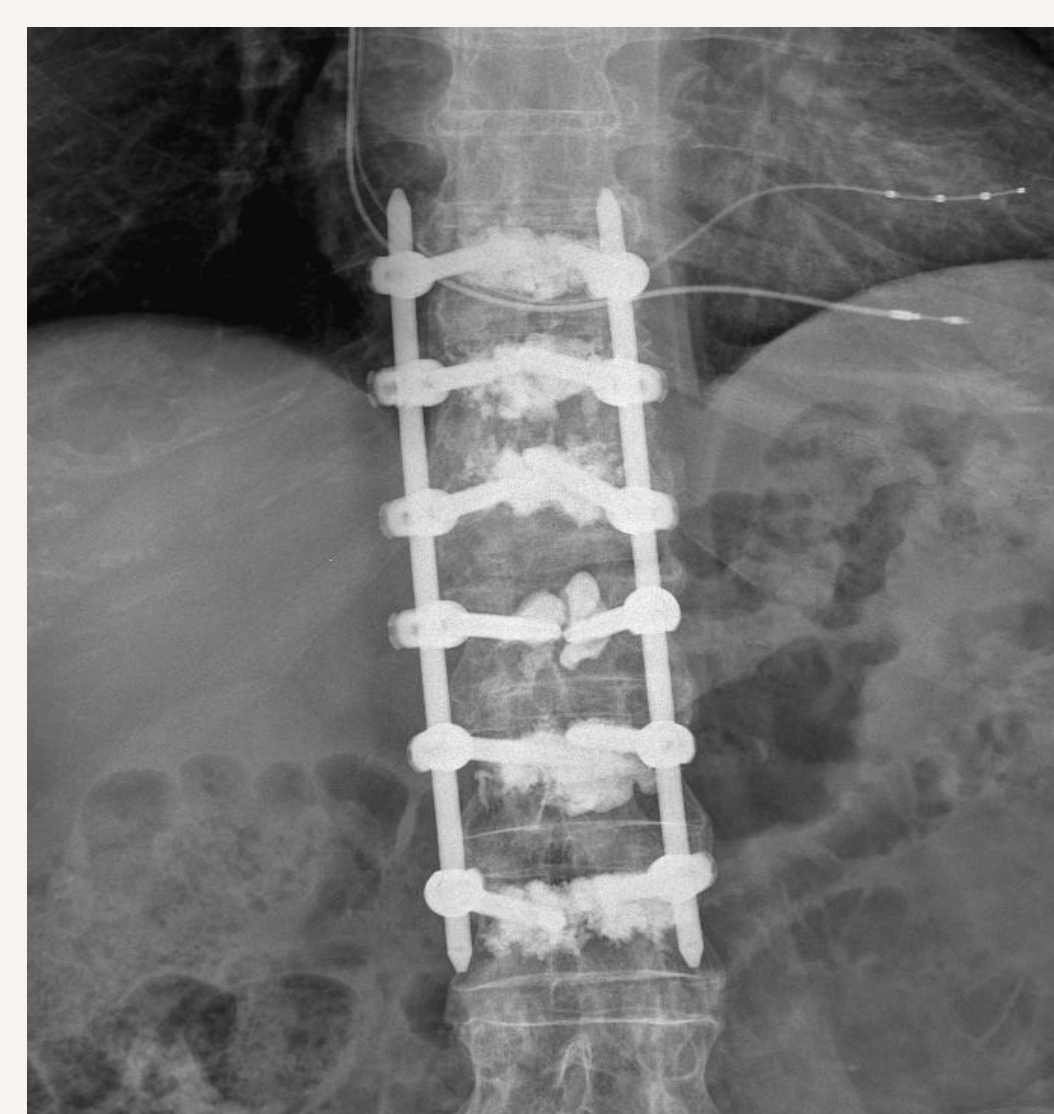
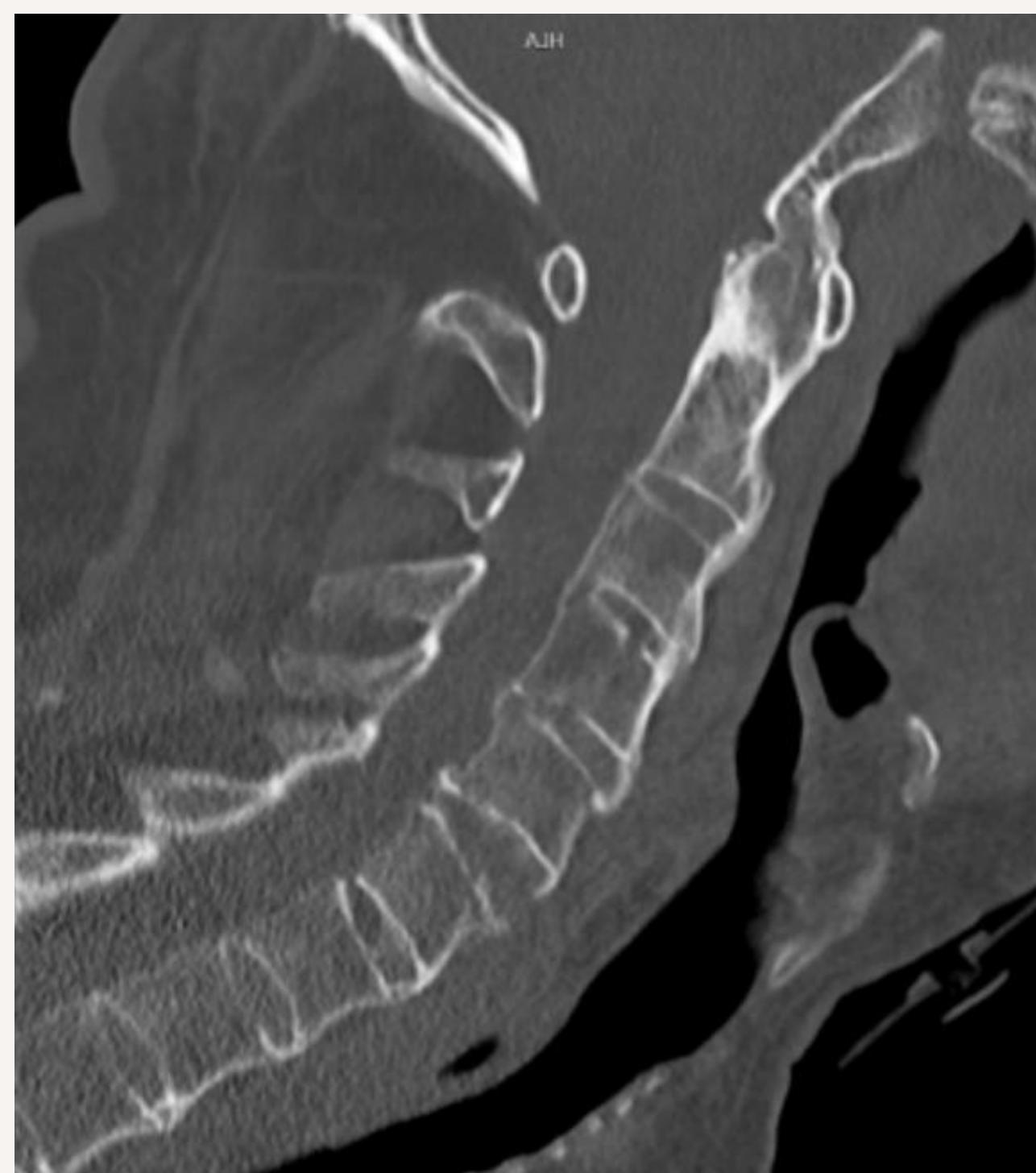


TAC REALIZADO EN URGENCIAS: fracturas transdiscales C5/C6 y T12/L1

MANEJO QUIRÚRGICO DE LAS FRACTURAS

Realizamos en un primer tiempo abordaje posterior, descompresión, reducción de la fractura bajo visión directa e instrumentación con aumentación T10/L3.

En un segundo tiempo del mismo acto quirúrgico realizamos abordaje cervical posterior, reducción e instrumentación C4/C7. No hubo complicaciones intraoperatorias.



RESULTADOS

En el post operatorio inmediato surgen diversas complicaciones médicas que requiere el ingreso en UCI, resolviéndose favorablemente.

Tras dos años de la intervención el paciente está vivo y no presenta déficits neurológicos. No ha perdido independencia para sus ABVD.

CONCLUSIONES

El manejo de estas fracturas requiere estabilización quirúrgica, con una tasa de morbilidad no desdeñable. Un correcto manejo médico y quirúrgico en este caso ha proporcionado buenos resultados en un seguimiento a largo plazo.

- Bazán PL, Bravo MA, Gutiérrez EE, Terraza S, Cortés C, Borri AE, Medina M, Ciccioli NM. Fracturas de la columna vertebral en pacientes con espondilitis anquilosante. Rev Asoc Argent Ortop Traumatol 2021;86(1):58-63. <https://doi.org/10.15417/issn.1852-7434.2021.86.1.1094>
- Samartzis, D., Anderson, D. Z., & Shen, F. H. (2005). Multiple and Simultaneous Spine Fractures in Ankylosing Spondylitis. Spine, 30(23), E711-E715. <https://doi.org/10.1097/01.brs.0000188272.19229.74>
- Yagi, M., Sato, S. A., Miyake, A., & Asazuma, T. (2015). Traumatic Death due to Simultaneous Double Spine Fractures in Patient with Ankylosing Spondylitis. Case reports in orthopedics. <https://doi.org/10.1155/2015/590935>
- Osgood, C. P., Abbasy, M., & Mathews, T. P. (1975). MULTIPLE SPINE FRACTURES IN ANKYLOSING SPONDYLITIS. Journal of Trauma-injury Infection and Critical Care, 15(2), 163-166. <https://doi.org/10.1097/00005373-197502000-00011>



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA