



# Radiología



## 0 - Hemorragias espinales

*R.F. Riascos*

*España.*

### Resumen

**Objetivos docentes:** Las hemorragias espinales son acumulaciones anormales de sangre dentro del canal espinal. Se pueden dividir en hematomas de la medula espinal y hematomas extra-axiales. Revisar los compartimentos anatómicos de la columna y la vascularización para entender las hemorragias espinales. Revisaremos la epidemiología de las hemorragias espinales, la patol fisiología y las presentaciones clínicas para correlacionarlo con las imágenes seccionales. Hemorragias intra-espinales. Las causas más frecuentes incluyen trauma y tumores. Hematomas extra-axiales se pueden localizar o en los espacios epidural, subdural/subaracnoideo. Repasaremos los diagnósticos diferenciales más frecuentes. Revisaremos los hematomas espontáneos epidurales la importancia de su diagnóstico y tratamiento temprano.

### Referencias bibliográficas

Koch BL, Moosbrugger EA, Egelhoff JC. Symptomatic Spinal Epidural Collections after Lumbar Puncture in Children. *Am J Neuroradiol.* 2007;28:1811-6.

Kreppel D, Antoniadis G, Seeling W. Spinal hematoma: a literature survey with meta-analysis of 613 patients. *Neurosurg Rev.* 2003;26:1-49.

Bruce-Brand RA, et al. Acute nontraumatic spinal intradural hematoma in a patient on warfarin. *J Emerg Med.* 2013;45:695-7.

Changa FC, Lirnga JF, Luo CB. Evaluation of clinical and MR findings for the prognosis of spinal epidural haematomas. *Clinical Radiology.* 2005;60:762-70.

Kebaish K, Awad JN. Spinal epidural hematoma causing acute cauda equina syndrome. *Neurosurg Focus.* 2006;16:e1.