

El [hematoma epidural retroclival](#) forma parte de los [hematomas epidurales de fosa posterior](#).

Representan una entidad extremadamente rara. Hasta el año 2010 sólo se habían publicado 19 casos en la literatura.

## Patogenia

Es probable que sea debido a alguna [fractura de clivus](#) o lesión ligamentosa porque la articulación horizontal entre el cráneo y el atlas unido a la laxitud ligamentosa en este grupo de edad, predispongan a una lesión de la unión craneoespinal y la formación del hematoma retroclival.

## Asociación de fracturas

Fractura longitudinal clivus (Paterakis y col., 2005).

## Diagnóstico

8 pacientes pediátricos son la serie más grande de pacientes publicados y quizá esté subdiagnosticado (Tubbs y col., 2010).

La sospecha es esencial para hacer el diagnóstico, por lo que cualquier niño con un accidente grave con dolor craneocervical debe plantear la sospecha de esta lesión y por lo tanto completarse el estudio mediante Resonancia magnética (Becco de Souza y col., 2011; Tahir y col., 2011).

Además del TAC, la RM con reconstrucción 3D es esencial ya que esta es superior a la tomografía computarizada en la demostración de hematomas retroclivales debido a su superioridad en la delimitación de los espacios extradurales y el diagnóstico de la integridad de los ligamentos (Guillaume y Menezes, 2006).

## Diagnóstico diferencial

[Hematoma subdural retroclival](#)

## Tratamiento

El tratamiento conservador es una opción si los déficits neurológicos son la compresión del tronco cerebral leve e insignificante (Kwon y col., 2008).

La fijación ósea puede ser necesaria en caso de sospecha de inestabilidad cráneo-cervical (Agrawal y Cochrane 2006).

## Pronóstico

La mayoría han tenido una evolución clínica benigna con cuatro muertes reportadas (Tahir y col., 2011).

## Bibliografía

Agrawal D, Cochrane DD. Traumatic retroclival epidural hematoma - a pediatric entity? Childs Nerv Syst. 2006 Jul;22(7):670-3. Epub 2006 Mar 21. PubMed PMID: 16550441.

Becco de Souza R, Brasileiro de Aguiar G, Sette Dos Santos ME, Acioly MA. Retroclival epidural hematoma in a child affected by whiplash cervical injury: a typical case of a rare condition. Pediatr Neurosurg. 2011;47(4):288-91. Epub 2012 Feb 3. PubMed PMID: 22310377.

Guillaume, Daniel, and Arnold H Menezes. 2006. "Retroclival Hematoma in the Pediatric Population. Report of Two Cases and Review of the Literature." *Journal of Neurosurgery* 105 (4 Suppl) (October): 321-325. doi:10.3171/ped.2006.105.4.321.

Kwon TH, Joy H, Park YK, Chung HS. Traumatic retroclival epidural hematoma in a child: case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)*. 2008 Aug;48(8):347-50. PubMed PMID: 18719324.

Paterakis KN, Karantanas AH, Hadjigeorgiou GM, Anagnostopoulos V, Karavelis A. Retroclival epidural hematoma secondary to a longitudinal clivus fracture. *Clin Neurol Neurosurg*. 2005 Dec;108(1):67-72. Epub 2005 Jan 9. PubMed PMID: 16311151.

Tahir MZ, Quadri SA, Hanif S, Javed G. Traumatic retroclival epidural hematoma in pediatric patient- Case report and review of literature. *Surg Neurol Int*. 2011;2:78. Epub 2011 Jun 15. PubMed PMID: 21748031; PubMed Central PMCID: PMC3130360.

Tubbs RS, Griessenauer CJ, Hankinson T, Rozzelle C, Wellons JC 3rd, Blount JP, Oakes WJ, Cohen-Gadol AA. Retroclival epidural hematomas: a clinical series. *Neurosurgery*. 2010 Aug;67(2):404-6; discussion 406-7. PubMed PMID: 20644426.

Yang BP. Traumatic retroclival epidural hematoma in a child. *Pediatr Neurosurg*. 2003 Dec;39(6):339-40. PubMed PMID: 14734870.

### **Bibliografía recomendada**

McDougall CM, Sankar T, Mehta V, Pugh JA. Pediatric traumatic retroclival epidural hematoma. *Can J Neurol Sci*. 2011 Mar;38(2):338-40. PubMed PMID: 21320842.

From:  
<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:  
[https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=hematoma\\_epidural\\_retroclival\\_en\\_ninos](https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=hematoma_epidural_retroclival_en_ninos)

Last update: **2025/03/10 15:14**

