

No. 0937

HEMATOMA DEL SEPTUM NASAL UNA URGENCIA EN ORL , PRESENTACIÓN DE UN CASO.

Autores: José David Lobato Sánchez, Alvaro Javier Rinaldi Torres, Rodrigo Paz, Dennis Thomas, Juan Enrique Duque Medina, Javier Eduardo Martínez

Clínica del Valle, Av. Alsina 656, Chubut, Comodoro Rivadavia



**USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR**

Los autores declaramos que no tenemos conflicto de interés

Chubut, Comodoro Rivadavia
Argentina

josedavidlobato.JDLS@gmail.com



Clínica del Valle

Masculino de 33 años consulta con dolor intenso a nivel de región nasal anterior de 2 días de evolución posterior a traumatismo contuso por un tercero, asociado a episodios de epistaxis aislados autolimitados, automedicándose con Aines con pobre mejoría de síntomas. Por lo que acude al servicio de urgencias de nuestra institución.

- **Examen físico:** destaca dolor intenso a la palpación de región nasal anterior y base de la misma ,con abombamiento de septum nasal y oclusión parcial de la narina derecha.



Manejo: Teniendo en cuenta los anteriores hallazgos el paciente es valorado por el servicio de otorrinolaringología quien realiza un drenaje exitoso del mismo previa anestesia, con alivio sintomático , siendo dado de alta con analgésicos , y seguido por la consulta externa.

Fig 1. Tomografía computada sin contraste de macizo facial en plano axial y reconstrucción coronal en la que se evidencia, colección hipodensa de porción anterior del septum nasal en relación con hematoma.

Discusión

epidemiología

- Incidencia desconocida.
- principalmente asociado a traumatismo accidentales, actividades recreativo/deportivas y violencia .
- mayor prevalencia en la población pediátrica, con predominio del sexo masculino.
- Comúnmente subdiagnosticada en edades pediátricas.

fisiopatología

- Acumulación de sangre en espacio virtual entre cartílago septal y mucopericondrio que lo recubre
- **Perdida de la vascularización y nutrición del mismo.**

Diagnostico

- Antecedente de trauma nasal.
- Dolor,epistaxis,visualización rinoscópica.
- **Estudios de imagen:**
- **TC: confirma el DX y descarta compromiso subyacente de Estructuras óseas.**

Complicaciones

- Absceso del septum nasal
- **Necrosis**
- **Perforación**
- **Trombosis del seno cavernoso**
- **Leptomeningitis.**

conclusión

- El hematoma del septum nasal es una entidad que fácilmente puede pasar **desapercibida**. Conllevando esto último al desarrollo de complicaciones fácilmente prevenibles que van desde las meramente estéticas hasta la necrosis y perforación del mismo. Por lo cual es de vital importancia para el especialista en diagnóstico por imágenes una rápida identificación de esta entidad, dado que un drenaje oportuno se traduce en un mejor pronóstico para el paciente.

Bibliografía

1. Krishnan, Y., & Grodzinsky, A. J. (2018). Cartilage diseases. *Matrix Biology*. doi:10.1016/j.matbio.2018.05.005
2. Nathan, J. M., & Ettinger, K. S. (2021). Management of Nasal Trauma. *Oral and Maxillofacial Surgery Clinics of North America*, 33(3), 329–341. doi:10.1016/j.coms.2021.04.002
3. Marston, A. P., O'Brien, E. K., & Hamilton, G. S. (2017). Nasal Injuries in Sports. *Clinics in Sports Medicine*, 36(2), 337–353. doi:10.1016/j.csm.2016.11.004
4. Rodriguez, D. P., Orscheln, E. S., & Koch, B. L. (2017). Masses of the Nose, Nasal Cavity, and Nasopharynx in Children. *RadioGraphics*, 37(6), 1704–1730. doi:10.1148/rg.2017170064
5. Alshaikh, N., & Lo, S. (2011). Nasal septal abscess in children: From diagnosis to management and prevention. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*, 75(6), 737–744. doi:10.1016/j.ijporl.2011.03.010
6. Nwosu, J., & Nnadede, P. (2015). Nasalseptal hematoma/abscess: management and outcome in a tertiary hospital of a developing country. *Patient Preference and Adherence*, 1017. doi:10.2147/ppa.s85184
7. Henry, M., & Hern, H. G. (2019). *Traumatic Injuries of the Ear, Nose and Throat. Emergency Medicine Clinics of North America*, 37(1), 131–136. doi:10.1016/j.emc.2018.09.011