

## Quiste coloide del tercer ventrículo: hallazgo incidental indirectamente relacionado a la muerte.

### Colloid cyst of the third ventricle: incidental finding indirectly related to death.

Durán López, César Augusto; Escobar España, Aurea; Gómez Apo, Erick; Rizo Pica, Thelma

 César Augusto Durán López

cesarduran2278@hotmail.com

Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga,  
México

 Aurea Escobar España

Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga,  
México

 Erick Gómez Apo

Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga,  
México

 Thelma Rizo Pica

Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga,  
Honduras

#### Revista de Ciencias Forenses de Honduras

Dirección de Medicina Forense de Honduras, Honduras

ISSN: 2412-8058

ISSN-e: 2413-1067

Periodicidad: Semestral

vol. 8, núm. 1, 2022

[revistacienciasforenseshnd@gmail.com](mailto:revistacienciasforenseshnd@gmail.com)

URL: <http://portal.amelica.org/ameli/journal/153/1533752004/>

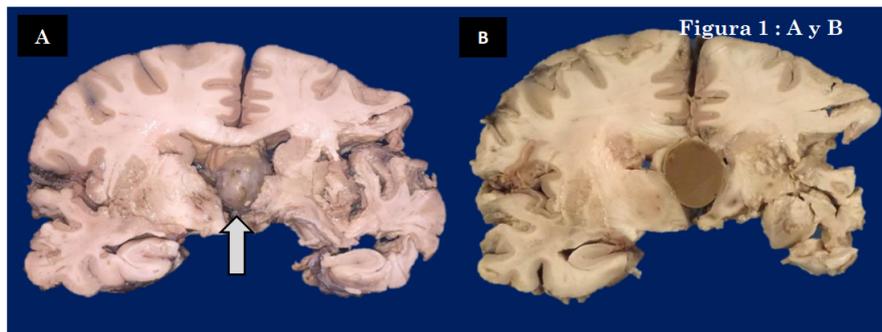
DOI: <https://doi.org/doi:10.5377/rcfh.v8i1.14966>

Autor de correspondencia: cesarduran2278@hotmail.com



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NonComercial 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

Citar como: Durán López CA, Escobar España A, Gómez Apo E, Rizo-Pica T. Quiste coloide del tercer ventrículo: hallazgo incidental indirectamente relacionado a la muerte. Rev. cienc. forenses Honduras. 2022; 8 (1): 39-40. doi:10.5377/rcfh.v8i1.14966



**Introducción:** Los quistes coloides del tercer ventrículo son raros, la evaluación forense debe determinar su relación con el mecanismo de muerte.. **Descripción del caso:** Mujer de 30 años, diabética, que ingresó por deterioro neurológico y falleció cinco días después, se le realizó autopsia. **Hallazgos relevantes:** Los cortes coronales del cerebro muestran edema severo, obliteración ventricular y datos de muerte cerebral. En el tercer ventrículo había lesión ovoide de 2.5 x 2.5 x 2cm, con superficie lisa, café claro (Fig. 1-A, marcada con flecha).

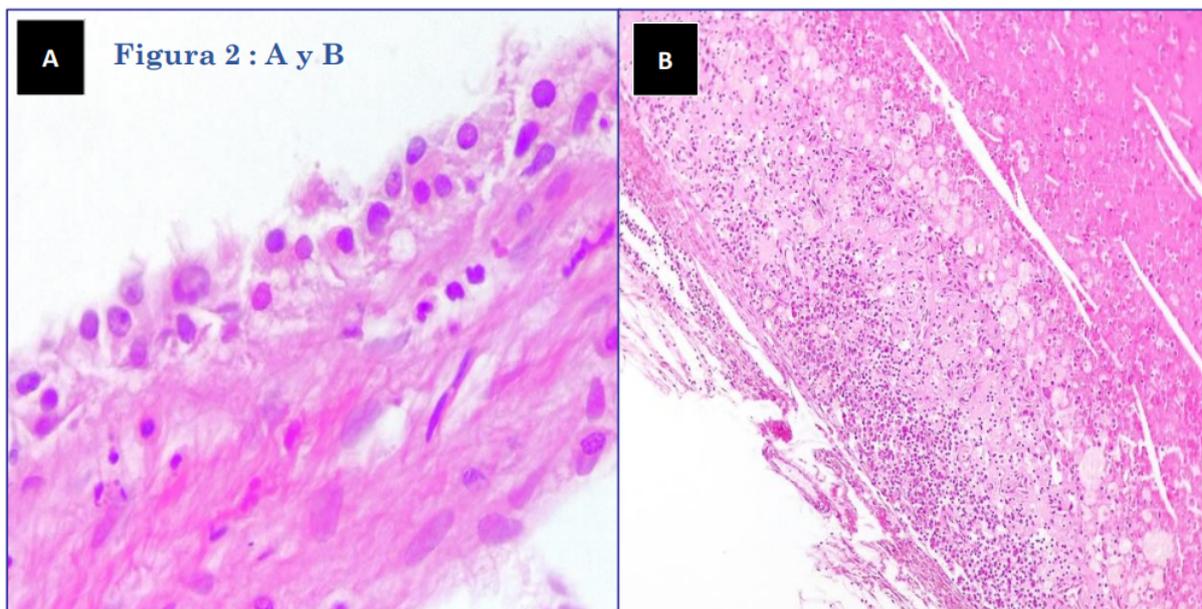


Figura 2. Corte histológico de lesión, hematoxilina –eosina. 2A, visto a 40x, 2B, visto a 4x.

Al corte, la lesión era quística con material mucoso café oscuro (Fig. 1-B). Microscópicamente, estaba revestida de epitelio cúbico (Fig. 2-A). La pared tenía rotura evidenciada por inflamación crónica y cristales de colesterol. El contenido era material eosinófilo, granular, mezclado con eritrocitos (Fig. 2-B).

**Conclusión:** El quiste coloide es la causa intermedia de muerte al producir obstrucción en la circulación de líquido cefalorraquídeo por edema cerebral. La causa directa de muerte fue infarto pontino agudo por trombosis basilar asociada a sepsis. El quiste coloide es la causa directa de muerte cuando se desplaza y produce

## NOTAS DE AUTOR

cesarduran2278@hotmail.com

dilatación ventricular con herniación cerebral, sufre hemorragia, o aumento de tamaño, con los mismos efectos <sup>1,2</sup>. No son habituales los informes de su asociación indirecta con el mecanismo de muerte.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1.-Byard RW. Variable Presentations of Lethal Colloid Cysts. *J Forensic Sci.* 2016; 61(6):1538-1540.
- 2.-Beaumont TL, Limbrick DD Jr, Rich KM, Wippold FJ 2nd, Dacey RG Jr. Natural history of colloid cysts of the third ventricle. *J Neurosurg.* 2016;125(6):1420-1430.

#### ENLACE ALTERNATIVO

<http://www.bvs.hn/RCFH/pdf/2022/pdf/RCFH8-1-2022-6.pdf> (pdf)