



Asociación Urológica de  
Centroamérica y el Caribe

## Cistitis Eosinofílica: Un Diagnóstico Histopatológico. Reporte de un Caso y Revisión de la Literatura.

### *Eosinophilic Cystitis: A Histopathologic Diagnosis.*

#### *Case report and literature review.*

Dra. Melida Marcela Aguilar Chamorro<sup>1</sup>. Dr. Sergio Antonio Vargas Collado<sup>2</sup>.

(1) Uróloga Hospital Cruz Azul, Managua, Nicaragua.

(2) Hospital Escuela Antonio Lenin Fonseca, Managua, Nicaragua.

**Correspondencia:** [mel261186@gmail.com](mailto:mel261186@gmail.com) ; [camacho2303@yahoo.es](mailto:camacho2303@yahoo.es)

#### RESUMEN

La Cistitis eosinofílica es una patología con más escaso registro a nivel mundial, con diagnóstico exclusivo histopatológico, usualmente es tratada como cistitis intersticial o infecciones urinarias recurrentes, lo que repercute en la progresión de la fibrosis y agresividad.

#### PALABRAS CLAVE

Cistitis Eosinofílica, Cistitis Intersticial, Infecciones Urinarias Recurrentes, fibrosis.

#### ABSTRACT

Eosinophilic cystitis is one of the fewest pathologies recorded worldwide, with exclusive histopathological diagnosis, it is usually treated as interstitial cystitis or recurrent urinary tract infections, which affects the progression of fibrosis and aggressiveness.

#### KEYWORDS

Eosinophilic Cystitis, Interstitial Cystitis, Recurrent Urinary Infections, Fibrosis.

#### INTRODUCCIÓN

La Cistitis Eosinofílica es una de las patologías con más escaso registro a nivel mundial, hay apenas alrededor de 200 casos documentados a la fecha.

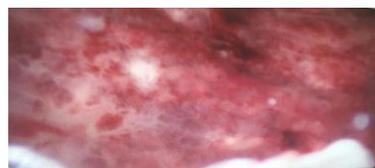
La etiología es incierta, contemplándose como factores desencadenantes los alérgicos y las injurias, con un diagnóstico exclusivo histopatológico tiende a tener un manejo tardío ya que usualmente es tratada como cistitis intersticial o infecciones urinarias recurrentes, lo que repercute en la progresión de la fibrosis y agresividad hasta en un 7% de los casos reportados.

#### OBJETIVO

Presentar un caso clínico de paciente con diagnóstico de cistitis eosinofílica, diagnosticada de manera incidental.

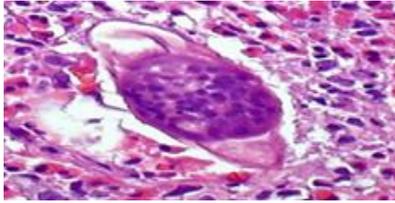
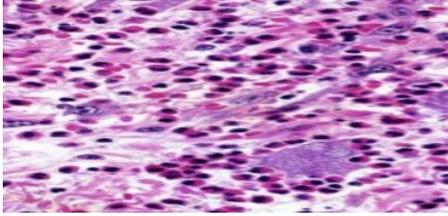
#### MATERIAL Y MÉTODO

Paciente masculino de 78 años, con antecedentes personales de diabetes mellitus, con glándula prostática de 70 gramos por ultrasonografía, con TDR sin sospecha de malignidad, CP III, PSA: 4.2 ngdl, manejado con alfa-bloqueantes. A pesar de ello IPSS de 18 puntos, con sintomatología florida y retención urinaria de 45% por lo cual se decide realizar RTUP terapéutica.



#### RESULTADO

Reporte histopatológico de lesión vesical arroja cistitis eosinofílica e hiperplasia benigna de adenoma prostático.



### DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

La cistitis eosinofílica es una enfermedad inusual cuya mejoría depende de un diagnóstico exacto. Los reportes de la literatura revelan que la mayoría de las veces el

diagnóstico es incidental. Para su diagnóstico es básico un estudio completo que incluya biopsia vesical. En el caso del paciente expuesto se realizó un manejo con corticoides, antiinflamatorios y antihistamínicos obteniendo una mejoría del 100%.

### BIBLIOGRAFÍA

1. Baquedano Nardillo A, et al. Cistitis eosinofilia: reporte de un caso, 2008.
2. Vanden Ouden D. Eosinophilic cystitis presenting as urinaria retención, 2011.
3. Actas Urológicas Españolas. Cistitis intersticial vrs cistitis eosinofílica. 2014; Cap XI: 86-89.
4. Kilig Erguvan R. Eosinophilic cystitis: a rare inflammatory pathology. Urol.2015; 71:285-289. <https://doi.org/10.1159/000072680>

Copyright (c) 2017 Melida Marcela Aguilar Chamorro; Sergio Antonio Vargas Collado.



Este texto está protegido por una licencia [Creative Commons 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

Usted es libre para Compartir —copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato— y Adaptar el documento —remezclar, transformar y crear a partir del material— para cualquier propósito, incluso para fines comerciales, siempre que cumpla la condición de:

**Atribución:** Usted debe dar crédito a la obra original de manera adecuada, proporcionar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que tiene el apoyo del licenciante o lo recibe por el uso que hace de la obra.

[Resumendelicencia](#) - [Textocompletodelalicencia](#)