

## Cistoadenoma mucinoso del apéndice cecal. Informe de caso

### *Mucinous cystadenoma of the cecal appendix. Case report*

Dalia Orellana Maldonado<sup>(1)</sup>, Cinthya Denisse Chan<sup>(1)</sup>.

1. Departamento de Cirugía. Hospital General San Juan de Dios, Guatemala, Guatemala.

**Correspondencia:** Dra. Dalia Orellana, [daliaorellanaps@gmail.com](mailto:daliaorellanaps@gmail.com)

**DOI:** <https://doi.org/10.36109/rmg.v161i4.535>

**Recibido:** 2 de Junio 2022 - **Aceptado:** 23 de Julio 2022 - **Publicado:** Diciembre 2022

## Resumen

*El cistoadenoma mucinoso del apéndice cecal es una de las 4 causas del mucocele, es muy poco frecuente, ocurre en el 0.2-0.3% de todas las apendicetomías. Presentamos el caso de una paciente femenina de 44 años de edad, en quien se encuentra tumor apendicular. El informe histopatológico reporta cistoadenoma mucinoso del apéndice.*

**Palabras clave:** Cistoadenoma, mucocele, apéndice cecal.

## Abstract

*Mucinous cystadenoma of the appendix is one of the 4 causes of mucocele, it is very rare and occurs in 0.2-0.3% of all appendectomies. We present the case of a 44-year-old female patient in whom an appendiceal tumor was found. The pathology report describes a mucinous cystadenoma of the appendix.*

**Keywords:** Cystadenoma, mucocele, cecal appendix.

## Introducción

El cistoadenoma mucinoso del apéndice es un tumor poco frecuente. Predomina en mujeres [1]. Se presenta de forma asintomática, como hallazgo incidental en un estudio de imagen o en el curso de una exploración quirúrgica por otra causa; y con menos frecuencia, como abdomen agudo [2,3].

## Presentación de caso

Paciente femenina de 44 años de edad, procedente de Peten, Guatemala. Sin comorbilidades de importancia ni antecedentes de intervención quirúrgica. Acude a consulta por dolor abdominal difuso de 3 meses de evolución, localizado en flanco derecho e irradiado a hipogastrio, no refiere náuseas, vómitos, fiebre ni pérdida de peso. A la exploración física se observa abdomen con ligera distensión, blando, depresible, sin signos de irritación peritoneal. El USG pélvico reportó una imagen oval, de componente mixto, sólido y quístico, con un volumen de 308.19cc, sin calcificaciones ni captación de flujo doppler. En el transoperatorio se encontró el apéndice cecal con un tumor de 16 x 9 x 9cm, quístico, por lo que se realizó una hemicolectomía derecha. El informe de histopatología reportó un cistoadenoma mucinoso simple.



Fig. 1. Cistoadenoma mucinoso del apéndice. A) Tumor apendicular B) Pared del cistoadenoma.

## Discusión

El cistoadenoma mucinoso del apéndice, es una de las 4 causas histológicas del mucocele junto con el quiste simple o de retención, la hiperplasia de mucosa, y el cistoadenocarcinoma mucinoso [1]. Actualmente se le conoce como Neoplasia Mucinosas Apendicar y de estratificarse en bajo y alto grado. Es poco común. Su tratamiento es quirúrgico y puede variar desde una apendicetomía hasta una hemicolectomía derecha en lesiones grandes. Su pronóstico es muy bueno cuando se realiza la extirpación de la pieza sin roturas y con márgenes libres [3].

## Referencias bibliográficas / References

1. Arias-Moreno R, Treviño-Taboada EP, García-Bravo LM. Tumores apendiculares, cistoadenoma mucinoso. *Sal Jal*. 2021;8(2):119-123.
2. Chama-Naranjo A, Chávez-Villanueva U, Farell-Rivas J. Neoplasia quística del apéndice. Reporte de un caso clínico inusual en el Hospital Central Sur de Alta Especialidad PEMEX. *Cirugía y Cirujanos*. 2020 Nov 11;88(92).
3. García-Lozano A, Vázquez-Tarrago A, Castro-García C, Richart-Aznar J, Gómez-Abril S, Martínez-Abad M. Mucocele apendicular: presentación de 31 casos. *Cir Esp [Internet]*. 2010 [cited 2022 May 31];87(2):108-12. Available from: <https://www.elsevier.es/es-revista-cirugia-espanola-36-articulo-mucocele-apendicular-presentacion-31-casos-S0009739X09005156>