



# REVISTA DE GASTROENTEROLOGÍA DE MÉXICO

[www.elsevier.es/rgmx](http://www.elsevier.es/rgmx)



## IMAGEN CLÍNICA EN GASTROENTEROLOGÍA

### Broncoaspiración asintomática de cápsula endoscópica por 10 horas



### Ten-hour asymptomatic bronchoaspiration of a capsule endoscopy camera

D. Keil-Ríos\*, D. Angulo-Molina y A. Farca-Belsaguy

*Unidad Avanzada de Endoscopia, Centro Médico ABC, Campus Observatorio, Ciudad de México, México*

Un varón de 84 años acudió por fiebre en estudio y engrosamiento mural del íleon, por lo que se le realizó una cápsula endoscópica. El paciente se mantuvo asintomático durante la administración de la cápsula y nunca reportó evacuación de esta (figs. 1a y b). Horas después inició con tos y a las 10 horas del estudio expectoró la cápsula espontáneamente (figs. 1c y d). Se revisaron las imágenes, confirmando la broncoaspiración de la cápsula al momento de su administración. Se colocó una nueva cápsula endoscópica depositada endoscópicamente en duodeno sin presentar nuevas complicaciones.

La aspiración de una cápsula endoscópica es una complicación rara, con una frecuencia del 0.003% en la serie más grande, ocurriendo principalmente en pacientes de edad avanzada, frágiles con trastornos de la deglución. Generalmente presentan síntomas respiratorios inmediatos. Existen pocos casos reportados de aspiración asintomática de cápsula endoscópica y solo uno con más de 10h de duración como este caso.

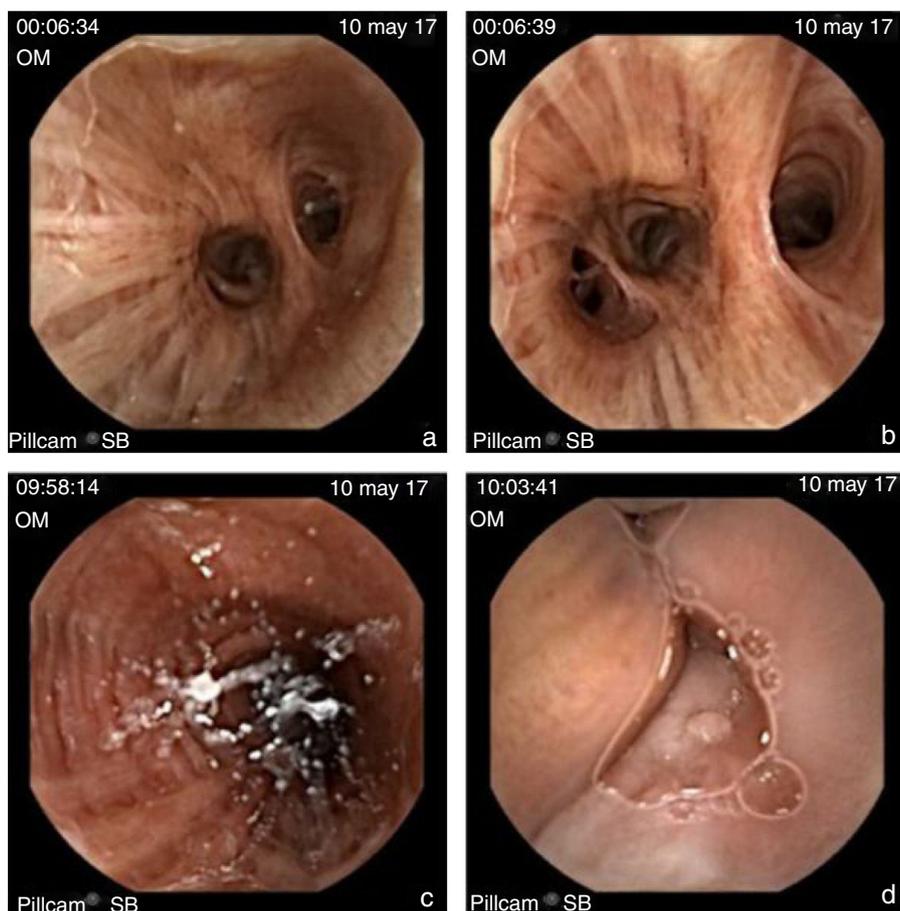
\* Autor para correspondencia. Sur 136 no. 116 consultorio 2A, Colonia Las Américas, Ciudad de México, C.P. 01120.

Teléfono/Fax: +52724919.

Correo electrónico: [danielkeil@gmail.com](mailto:danielkeil@gmail.com) (D. Keil-Ríos).

<https://doi.org/10.1016/j.rgmx.2018.01.002>

0375-0906/© 2018 Asociación Mexicana de Gastroenterología. Publicado por Masson Doyma México S.A. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).



**Figura 1** Bronquios secundarios al momento de la administración de la cápsula (a y b). Bronquio durante la expectoración de la cápsula (c). Hipofaringe durante la expectoración de la cápsula (d).

### Responsabilidades éticas

**Protección de personas y animales.** Los autores declaran que los procedimientos seguidos se conformaron a las normas éticas del comité de experimentación humana responsable y de acuerdo con la Asociación Médica Mundial y la Declaración de Helsinki.

**Confidencialidad de los datos.** Los autores declaran que en este artículo no aparecen datos de pacientes.

**Derecho a la privacidad y consentimiento informado.** Los autores declaran que en este artículo no aparecen datos de pacientes.

### Financiamiento

La presente investigación no ha recibido ayudas específicas provenientes de agencias del sector público, sector comercial o entidades sin ánimo de lucro.

### Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses.