

ENTEROSCOPIA Y CÁPSULA

CE-19

ENTEROSCOPIA ESPIRAL MOTORIZADA: UNA NUEVA HERRAMIENTA PARA LA EXTRACCIÓN DE CUERPOS EXTRAÑOS

Muñoz Pérez, Roser; Compañy Catalá, Luis; Ruiz Gómez, Francisco; Rodríguez Angulo, Andrés; Álvarez Arroyo, Enrique; Martínez Sempere, Juan; Medina Prado, Lucía; Martínez Moreno, Belén; Mangas Sanjuán, Carolina; Aparicio Tormo, José Ramón.

Hospital General Universitario de Alicante, Alicante.

<https://doi.org/10.48158/SEED2021.CE19>



INTRODUCCIÓN: Se presenta el caso de un varón de 16 años remitido a nuestra unidad de Endoscopias tras ingesta de cuerpo extraño, concretamente doce imanes esféricos subcentimétricos que se visualizan a nivel de hipogastrio en la radiografía realizada (*imagen 1*). Se efectuó colonoscopia + ileoscopia en su centro sin objetivar el cuerpo extraño.



ENDOSCOPIA: Se practica enteroscopia espiral motorizada por vía retrógrada, explorando 90cm de íleon sin identificar el cuerpo extraño. Se realiza radiografía confirmando la persistencia del mismo (*imagen 2*), por lo que se decide efectuar enteroscopia anterógrada. En íleon medial se visualiza un rosario de nueve imanes con atrapamiento de un pliegue mucoso entre dos de ellos (*imagen 3*), que se extraen en bloque mediante cesta de Roth (*imagen 4*). Tras comprobar que en la imagen inicial se veían doce imanes se realiza otra radiografía objetivando que persisten tres de ellos. Se practica nueva enteroscopia anterógrada y se extraen mediante cesta de Roth dos imanes más, que dejan una ulceración por decúbito subyacente. No se visualiza el último imán por lo que se deja en intestino dada la nula posibilidad de producir daño mucoso (*imagen 5*).



CONCLUSIÓN: Previamente a la introducción de la enteroscopia casos como el que se presenta requerían de tratamiento quirúrgico para su resolución. Este nuevo procedimiento permite la extracción de cuerpos extraños de forma menos agresiva y más segura. Asimismo es reseñable que se realizaron hasta tres enteroscopias en un mismo tiempo sin evidenciar posteriormente ninguna complicación, hecho que habla a favor de la seguridad de la técnica.

