





www.elsevier.pt/ge

### IMAGENS EM GASTRENTEROLOGIA E HEPATOLOGIA

# Ascaridíase diagnosticada por colonoscopia Ascariasis diagnosed by colonoscopy

## Rui Campos\* e Eva Gomes

Unidade de Saúde Familiar Nova Via, Centro de Saúde da Boa Nova, Vila Nova de Gaia, Portugal

Recebido a 14 de setembro de 2011; aceite a 25 de abril de 2012 Disponível na Internet a 18 de setembro de 2012

Doente do sexo masculino, 54 anos, caucasóide, atualmente desempregado (motorista de pesados). Sem antecedentes pessoais ou familiares relevantes.

Em novembro de 2010, recorreu à consulta na Unidade de Saúde Familiar por apresentar dor no hipocôndrio direito com uma semana de evolução, tipo moinha, com duração de horas, sem irradiação, sem alterações do trânsito intestinal e sem fatores de agravamento ou de alívio. Ao exame obietivo não apresentava alterações. Pediu-se estudo analítico e ecografia abdominal que foram normais (sem eosinofilía). Em consulta de reavaliação a sintomatologia permanecia, tendo sido pedidas tomografia axial computorizada (TAC) abdominal e radiografia torácica, que realizou em janeiro de 2011. Por estes não apresentarem alterações justificativas da clínica, propôs-se colonoscopia que revelou «...ascaris lumbricoides na válvula íleo-cecal...» (fig. 1). Não foi realizada a remoção do parasita durante a colonoscopia por haver um baixo número de parasitas associado a sintomatologia ligeira, diminuído risco de complicações e elevada eficácia da terapêutica médica conservadora<sup>1</sup>, portanto iniciou 100 mg mebendazol per os (bidiário durante 3 dias)<sup>2</sup> resolvendo o quadro clínico. Foi feita reavaliação após três meses com pesquisa direta de ovos<sup>3</sup> nas fezes que foi negativa.

Atualmente, sem queixas gastrointestinais.

Figura 1 «Ascaris lumbricoides».

## Conflito de interesses

Os autores declaram não haver conflito de interesses.

### **Agradecimentos**

Dr. Luís Castelo, da RIME, por facultar as imagens deste caso clínico.

<sup>08/02/201/</sup> 12: 19: 18 CVP D. F. En:M

<sup>\*</sup> Autor para correspondência. Correio eletrónico: raocampos@gmail.com (R. Campos).

118 R. Campos, E. Gomes

# **Bibliografia**

- Eckardt AJ, Barnard GF. Endoscopic diagnosis and removal of Ascaris lumbricoides during colonoscopy for polyp surveillance (with video). Gastrointest Endosc. 2006;63:708-9.
- 2. Steinmann P, Utzinger J, Du ZW, Jiang JY, Chen JX, Hattendorf J, et al. Efficacy of Single-Dose and Triple-Dose Albendazole
- and Mebendazole against Soil-Transmitted Helminths and  $\it Taenia$  spp.: A Randomized Controlled Trial. PLoS ONE. 2011;6: e25003.
- 3. Bethony J, Brooker S, Albonico M, Geiger SM, Loukas A, Diemert D, et al. Soil-transmitted helminth infections: ascariasis, trichuriasis, and hookworm. Lancet. 2006;367: 1521–32.