



# XXV JORNADAS DE LA SOCIEDAD CANARIA DE PATOLOGIA DIGESTIVA

Las Palmas de Gran Canaria, 03 y 04 Diciembre de 2004  
*Hotel Meliá Las Palmas*

## Comité Organizador

Presidente:  
Dr. D. Jose Miguel Marrero Monroy

Secretaria:  
Dra. D<sup>a</sup> Ana Castellot Martín

Tesorera:  
Dra. D<sup>a</sup> Mónica Peñate Bolaños

Vocales:  
Dr. D. Jose Miguel Alonso Rivero  
Dra. D<sup>a</sup> Ana Cruz Bonilla  
Dr. D. Ignacio Llorca Martínez  
Dra. D<sup>a</sup> Emilia García García  
Dra. D<sup>a</sup> Yolanda Rodríguez Díaz  
Dr. D. Daniel Ceballos Santos  
Dra D<sup>a</sup> Beatriz Velázquez González  
Dra.D<sup>a</sup> Violeta Malo de Molina Zamora  
Dr. D. Woorym Chang Lee

## Junta de Gobierno

Presidente:  
Dr. D. Francisco Pérez Hernández

Vicepresidentes:  
Dr. D. Jose Miguel Marrero Monroy  
Dra. D<sup>a</sup> Silvia Morales González

Secretaria:  
Dra. D<sup>a</sup> Ana Castellot Martin

Tesorero:  
Dr. D. Alberto Pardo Balteiro

Vocales:  
Dr. D. Juan Avilés Ruiz  
Dra. D<sup>a</sup> Concepción Modino Civeira  
Dr. D. Enrique Moneva  
Dr. D. Ildelfonso Quiñones Morales  
Dr. D. Alberto Monescillo Francia  
Dr. D. Manuel López Artímez  
Dr. D. Antonio González Rodríguez  
Dra. D<sup>a</sup> Lucía Navazo Bermejo  
Dra. D<sup>a</sup> María José Palacios Fanlo  
Dra. D<sup>a</sup> Mónica Peñate Bolaños  
Dra. D<sup>a</sup> Milagros Vela González  
Dr. D. Daniel Ceballos Santos

Tipo de presentación  
preferida

Oral

Póster

## ANEMIA FERROPÉNICA CAUSADA POR ANCYLOSTOMA DUODENALE: DIAGNÓSTICO MEDIANTE CÁPSULA ENDOSCÓPICA

M.C. Dorta, L. Sacchi, A. Sánchez del Río, O. Alarcón.  
Servicio de Digestivo. Red Hospiten Tenerife.

### CASO CLÍNICO

Un varón de 58 años con anemia ferropénica fue remitido para estudio con cápsula endoscópica. No tenía diarrea, dolor abdominal, pérdida de peso, fiebre o rectorragia. El test hemocult positivo. La colonoscopia, gastroscopia y estudios del intestino delgado fueron negativos. El paciente no tenía antecedentes familiares de cáncer o enfermedad inflamatoria intestinal. No tenía antecedentes de úlcera péptica, toma de AINES o consumo de alcohol. Se descartó la Enfermedad Celiaca, así como otras enfermedades hematológicas. Se realizó estudio con cápsula endoscópica que mostró múltiples úlceras redondeadas en yeyuno distal e ileon, así como una figura filiforme blanquecina unida a la pared del intestino. Se objetivó una lesión rojiza ligeramente dilatada en el punto de anclaje. Se estableció la sospecha diagnóstica de anquilostoma, confirmado por la presencia de huevos en las heces. La infección por ancylostoma es una parasitosis que afecta a más de un billón de personas, causada por el *Ancylostoma duodenale*, *Necator americano* y *Ancylostoma ceyanicum*. A *duodenale* y *N americanus* son gusanos blanquecinos de 0.8 cm-1,5 cm de largo. A *duodenale* se encuentra en todo el mundo, todo Asia, África y mitad Este y sur de Europa. En el norte y sur de América predomina el *Necator Americano*. El gusano adulto se ancla en la mucosa del intestino delgado mediante sus clientes. El gusano secreta una sustancia anticoagulante que facilita la ingesta de sangre y fluidos del huésped. Periódicamente cambia su localización, lo que puede explicar las múltiples úlceras en diferentes estadios objetivadas en el estudio con cápsula.

### DISCUSIÓN

Aunque la infección por anquilostoma representa un problema importante de salud pública en países en desarrollo, el proceso de Inmigración ha aumentado el diagnóstico de esta enfermedad como causa de anemia. El diagnóstico de anquilostoma se basa generalmente en el hallazgo de huevos típicos en las heces. La manifestación clínica depende de la infección depende del ciclo de vida del organismo y de la intensidad de la infección. Los síntomas incluyen irritación de la piel, prurito, tos, estornudo, dolor en epigastrio o sensibilidad abdominal. Sin embargo, el sello de la enfermedad crónica por anquilostoma es la anemia ferropénica, como el caso de nuestro paciente. Se inició tratamiento con aporte de hierro y mediante un antihelmíntico, el albendazol, con resolución de la anemia.

Correspondencia:

Nombre: Mari Carmen Dorta Francisco

Dirección:

Ciudad:

CP:

Teléfono:

Fax:

E-mail

Institución HOSPITEN BELLEVUE. Tenerife.

