



I-022 - MIASIS OBLIGATORIAS CUTÁNEAS EN VIAJEROS QUE REGRESAN DE ÁREAS TROPICALES, DIFERENCIAS ATENDIENDO AL NÚMERO Y LUGAR DE INFESTACIÓN EN SIETE PACIENTES

E. Álvarez Artero¹, J. Pérez Arellano², N. Jaén Sánchez², M. Hernández Cabrera², E. Pisos Álamo², L. Suárez Hormiga² y C. Carranza Rodríguez³

¹Medicina Interna. Hospital General Río Carrión. Palencia. ²Unidad de enfermedades infecciosas, ³Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas. Universidad. Hospital Insular Gran Canaria. Las Palmas.

Resumen

Objetivos: El objetivo del estudio es la descripción de los casos diagnosticados en viajeros atendidos en la UEIMT del HUIGC durante los últimos 17 años (2000-2017).

Material y métodos: Se recogieron los datos epidemiológicos (edad, sexo, país de adquisición), clínicos (número y localización de las lesiones) y parasitológicos (estudio de las larvas extraídas).

Resultados: Se presentan en la tabla.

Paciente	Edad	Sexo	País de infestación	Especie	Nº de lesiones	Localización
1	53	Varón	Costa Rica	D. hominis	1	Antebrazo derecho
2	27	Varón	Costa Rica	D. hominis	1	Pierna izquierda
3	45	Varón	Brasil	D. hominis	1	Región escapular izquierda
4	33	Mujer	Brasil	D. hominis	1	Región púbica
5	35	Varón	Cabo verde	C. anthropophaga	2	Muslo
6	33	Varón	Gambia	C. anthropophaga	2	Tronco
7	45	Varón	Senegal	C. anthropophaga	> 10	Tronco

Discusión: Los dos tipos principales de masis obligatorias cutáneas están producidos por *Dermatobia hominis* y *Cordylobia anthropophaga*. En América Central y del Sur, la especie responsable es *Dermatobia hominis* y en África *Cordylobia antropophaga*. En ambos casos aparecen lesiones de aspecto furunculoide, aunque con algunos rasgos diferenciales. Así en el caso de *Dermatobia hominis*, las lesiones suelen ser únicas y en zonas de piel expuesta, debido a la transmisión de los huevos por mosquitos y otros insectos hematófagos portadores de huevos. Por el contrario, la infestación por *Cordylobia antropophaga* suele ser múltiple y en piel cubierta, debido a que la mosca

deposita huevos en la ropa que eclosionan tras el contacto. En ambos casos el tratamiento consiste en la extirpación de las larvas y el tratamiento de la infección bacteriana en el caso de que aparezca.

Conclusiones: Las dos miasis obligatorias cutáneas más frecuentes están producidas por *Dermatobia hominis* y *Cordylobia anthropophaga*. Se diferencian fundamentalmente por la morfología y localización de sus lesiones. El tratamiento se reduce a la extirpación de la larva y tratamiento de la infección bacteriana secundaria.