

Pentastómidos

Alba Requena Belinchón. Yolanda Sánchez Maderuelo.

Licenciatura de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid
alba.requena@estumail.ucm.es

Carmen Cuéllar del Hoyo. Marta Roderó Martínez.

Facultad de Farmacia
mrodero@farm.ucm.es

Resumen: los pentastómidos, linguatúlidos o gusanos lengua, son un pequeño grupo de parásitos que incluye unas 100 especies, la mayoría de los cuales se localizan en reptiles, principalmente serpientes. Aunque no son parásitos comunes del hombre, pueden llegar a producir un problema zoonótico en algunas partes del mundo. La mayoría de los casos citados de pentastomosis visceral humana han sido producidos por las especies *Linguatula serrata*, *Armillifer armillatus* y *Armillifer moniliformis*, y se han dado casos en Europa, Oriente Medio y norte de África. Dichas infecciones probablemente se adquieren por consumo de comida o agua contaminada por heces de serpiente que contienen huevos o por comer carne de serpiente mal lavada o poco cocinada. La pentastomosis o linguatulosis nasofaríngea humana también llamada halzoun (Líbano, Turquía, Grecia) o marrara (Sudán) se adquiere por comer carne o vísceras crudas o poco cocinadas de herbívoros domésticos que contienen ninfas encapsuladas de *L. serrata* que migran y permanecen en las cavidades nasales de los humanos. El diagnóstico de la enfermedad se realiza mediante el examen radiológico de quistes calcificados, la identificación de la ninfa en biopsia o mediante técnicas serológicas. Las medidas profilácticas para evitar esta parasitación se limitan a higiene alimentaria, no comer órganos crudos o poco cocidos, evitar alimentar a perros con vísceras crudas de animales, hervir o filtrar el agua de bebida en las zonas endémicas para eliminar los huevos y saber que la moda de poseer animales exóticos como mascotas conlleva un riesgo si no se conoce su potencial zoonótico.

Palabras clave: Pentastómidos. Ciclo biológico. Patogenia. Profilaxis.

[Póster](#)

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.