

## ESQUISTOSOMIASIS URINARIA, UN DIAGNÓSTICO DESDE ATENCIÓN PRIMARIA.

Guerrero Barranco, Beatriz. Garre González, Miguel Ángel. Ámez Rafael, Diego. Centro de Salud Roquetas Sur (1). Hospital de Poniente (2) Centro de Salud la Gangosa (3).

### INTRODUCCIÓN

La esquistosomiasis es una enfermedad parasitaria aguda y crónica causada por los gusanos trematodos del género *Schistosoma*. Más de 40 millones de personas fueron tratadas en 2013. Hay dos formas principales la intestinal y urogenital cuyo signo clásico es la hematuria.

### CASO

Paciente de 40 años, natural de Senegal. Residente en España desde hace 7 años, sin visitas a su país de origen. Desconoce antecedentes médicos de interés, no toma ninguna medicación, sin hábitos tóxicos.

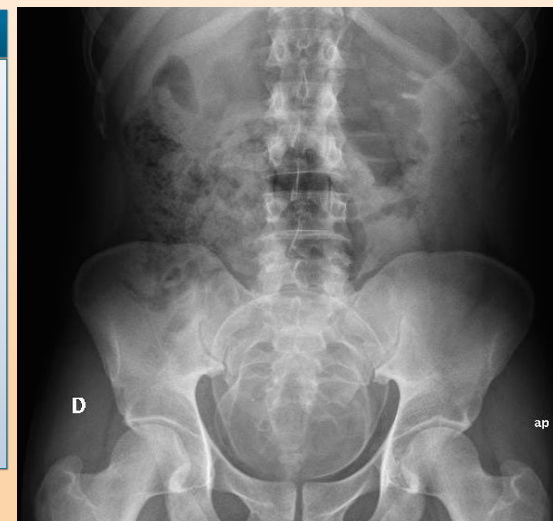
Acude a nuestra consulta porque desde hace 4 días presenta una hematuria franca. Refiere que desde hace años presenta hematuria terminal (comenzó estando en su país), pero al hacerse continua se ha preocupado.

Dada la historia clínica nuestra primera sospecha es una esquistosomiasis urinaria, solicitando:  
Radiografía de abdomen: calcificación en vejiga de cabeza fetal.

Radiografía de tórax: normal

Analítica de sangre: normal incluido PSA. Heces: sin parásitos

Orina: 500 leucocitos, >100 hematies. Parásitos: huevos de schistosoma.



### ESTRATEGIA PRÁCTICA DE ACTUACIÓN

Ante la sospecha diagnóstica de esquistosomiasis es preciso derivar al paciente a Consulta de Medicina Interna para realización de ecografía abdominal e iniciar tratamiento con praziquantel.

La transmisión se produce cuando las personas que sufren de esquistosomiasis contaminan las fuentes de agua dulce con su orina que contiene los huevos del parásito. Las personas se infectan cuando las larvas del parásito penetran en la piel durante el contacto con agua infectada.

En los casos avanzados son frecuentes la fibrosis de la vejiga y los uréteres, así como las lesiones renales. El cáncer de la vejiga es otra posible complicación tardía, por lo que puede precisar revisiones por Urología.

#### BIBLIOGRAFÍA:

Berry A, Moné H, Iriart X, et al. Schistosomiasis haematobium, Corsica, France. *Emerg Infect Dis* 2014; 20:1595.  
Soentjens P, Clerinx J, Aerssens A, et al. Diagnosing acute schistosomiasis. *Clin Infect Dis* 2014; 58:304.  
PubMed

Esquistosomiasis  
Hematuria  
Diagnostico