

## ***Peritonitis Asociada a Teniasis en un Paciente en Dialisis Peritoneal***

Rebeca Alatrística(1), Flor Montoya(1), Joana Delgado(1), Fiorella López(1).

(1)Unidad de Dialisis peritoneal -Hospital Jorge Reátegui – Piura

### **Introduccion:**

Peritonitis es una seria y complicacion comun de la dialisis peritoneal (DP) y es la mayor causante de falla en la tecnica de DP y pase a hemodialisis. La mayoría de las veces, la peritonitis es causada por una bacteria, un pequeño porcentaje es causada por hongos. Existen algunos reportes sobre peritonitis parasitaria, por estrongiloides.

La teniasis es una enfermedad parasitaria, que puede ser endémica en algunas zonas del Pais.

### **Objetivos:**

Describir un caso de peritonitis asociada a teniasis en un paciente en PD.

### **Metodos:**

Hombre de 80 años, residente en Perú, con antecedentes de enfermedad renal crónica, diabetes mellitus, diverticulosis, desnutrición, síndrome del intestino irritable.

Dos semanas después de la implantación del catéter Tenckhoff, comienza el entrenamiento de PD, durante el cual se observó dificultad en el flujo, después de las maniobras de permeabilización, se observa un parásito plano en la línea de transferencia, y también se observa un líquido ligeramente turbio.

Laboratorio: Hemograma: Leucocitos (cel /  $\mu$ L) 3,200, eosinofilos (cel /  $\mu$ L) 256 (8%), Albumina (g / L), 2.8, Rec. cel en liquido peritoneal : 220 cel / mm<sup>3</sup>, 60% eosinofilos. Patologia: [Taenia](#) SP, proglotidos vacios, ausencia de scolex, no fue posible identificar el sub-tipo.



### **Resultados:**

Peritonitis asociada a teniasis, manifestada por disfunción de catéter, líquido peritoneal turbio y eosinofilia. No tenemos una explicación de cómo el parásito migra a la cavidad abdominal. Se administró albendazol y la peritonitis mejoró. El recuento celular se normalizó después del tratamiento y el paciente continuó con DP sin complicaciones.

Conclusiones:

Además de ser bacterianos o fúngicos, los parásitos pueden ser una causa de peritonitis, la eosinofilia y la disfunción del catéter pueden ser una manifestación inicial.