

OBSTRUCCIÓN DE SONDA NASOGÁSTRICA POR *ASCARIS LUMBRICOIDES*, HONDURAS

Ascaris lumbricoides obstructing nasogastric catheter, Honduras

Gloria Castro,¹ Gabriela Santos,¹ Rina Kaminsky.²

¹Alumno de VI año carrera de Medicina, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional Autónoma de Honduras.

²Profesor Titular V, Servicio de Parasitología, Departamento de Laboratorio Clínico, Hospital Escuela Universitario y Departamento de Pediatría, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional Autónoma de Honduras.



Se presenta caso de femenina de 15 meses de edad atendida en la emergencia de Pediatría del Hospital Escuela en Tegucigalpa, por cuadro diarreico y deshidratación, se le había colocado sonda nasogástrica, la cual se obstruyó. Al remover la sonda, se encontró un ejemplar macho de *Ascaris lumbricoides* enhebrado y obstruyendo la sonda, lo cual se puede observar en la imagen. Los gusanos adultos de *Ascaris lumbricoides* tienen tendencia a migrar extraintestinalmente y probar o forzar orificios, en ocasiones con resultados fatales, como por ejemplo cuando obstruyen una sonda endotraqueal.¹ La Ascariasis es una parasitosis tropical desatendida prevalente entre poblaciones pobres de países tropicales no desa-

rollados; es causa probable de morbilidad nutricional importante en niños y en aquellos con algún grado de desnutrición, pudiendo provocar otras complicaciones intestinales y hepáticas.² La Ascariasis tiene una distribución irregular en Honduras; 70% o más en municipios de la costa norte y 5%-14% en municipios del sur del país. Existe enorme interés global de controlar de manera integrada y costo-efectiva, esta y otras geohelminthiasis, por lo que hay accesibilidad de fondos, apoyo político y donación de antihelmínticos de uso seguro, que administrados bajo un plan estratégico, reducen riesgo e intensidad de la infección.³

REFERENCIAS

1. Nicholson JP, Kreiger K, Hartman B, Isom W and Laragh JH. Cardiac arrest postoperatively in a patient infected with *Ascaris*, the round-worm. *Chest* 1989; 96:922-923.
2. Murillo E & López A. Ascariasis hepatobiliar con absceso: a propósito de un caso en Honduras. *Rev Med Hondur* 2011;79(3):167-70.
3. WHO. Preventive Chemotherapy in human helminthiasis: coordinated use of anthelmintic drugs in control interventions. World Health Organization 2006, Geneva, Switzerland.

Recibido para publicación el 10/12, aceptado el 10/12

Correspondencia: Dra. Rina Kaminsky. Servicio de parasitología, departamento de laboratorio clínico, 2° piso, Hospital Escuela Universitario, Tegucigalpa, Honduras. Teléfono: (504) 2232 2322, extensión: 311
Correo E: camilaestela12@yahoo.com