

# TUMOR DE LOS SENOS ENDODÉRMICOS DE OVARIO DERECHO

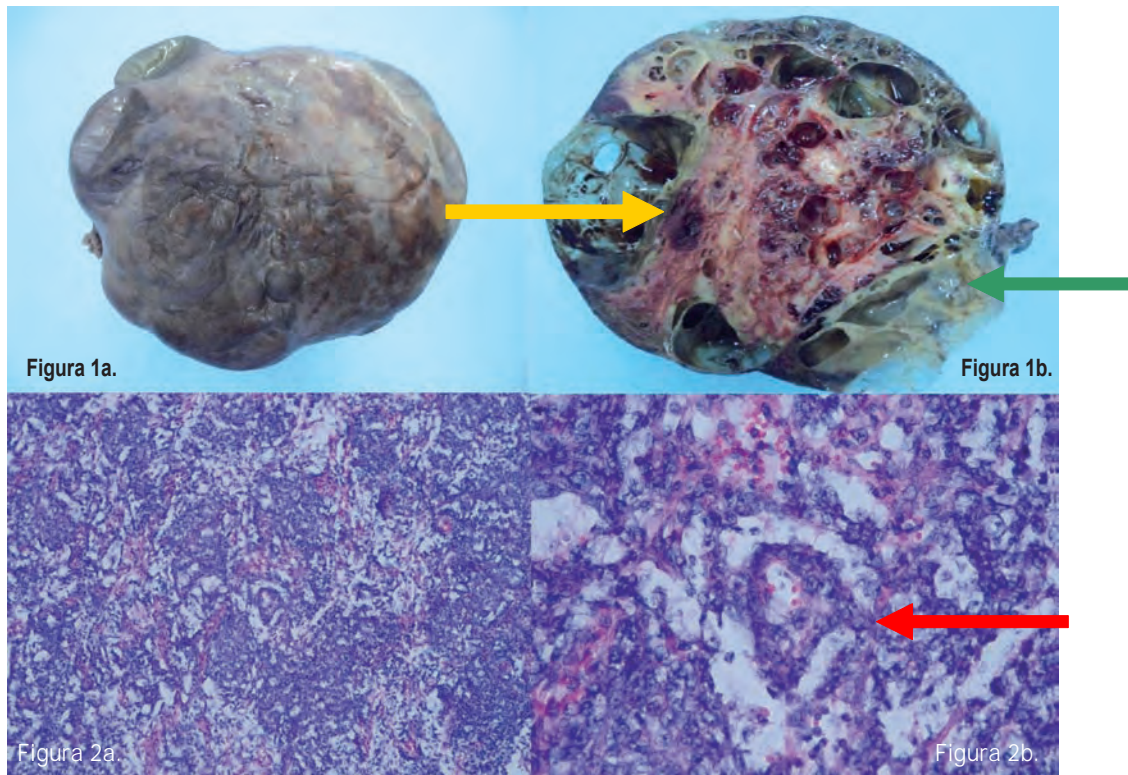
*Pure endodermal sinus tumor of right ovary*

Marco Antonio Aguilar<sup>1</sup>, Jorge Arturo Plata Espinal<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Patólogo

<sup>2</sup> Residente de III Año del Postgrado de Anatomía Patológica

<sup>1,2</sup> Departamento de Patología, Hospital Escuela, Universidad Nacional Autónoma de Honduras



Paciente femenina de 10 años con historia de dolor abdominal y masa de 2 años de evolución, localizada en ovario derecho, se realizó extirpación y se le extrajo masa sólida que pesaba 1360 gr, medía 16x14x7 cm, superficie externa grisácea, lisa multilobulada con áreas hemorrágicas difusas (**Figura 1a**); al corte la superficie presentaba un patrón bifásico compuesto en un 60% de áreas sólidas blanquecinas de aspecto carnoso entremezcladas con áreas violáceas blandas (**Figura 1b flecha amarilla**) y un 40% de áreas multiloculares grisáceas que contenían líquido claro de aspecto seroso (**Figura 1b flecha verde**). En los cortes histológicos se observan células germinales con focos de necrosis (**Figura 2a**), a mayor aumento se demuestran estructuras glomeruloides compuestas por un vaso sanguíneo central rodeado, por células germinales malignas o Cuerpos de Schiller-Duval (**Figura 2b flecha roja**). El tumor de los senos endodérmicos o el saco vitelino es el segundo tumor de células germinales más frecuente, la mayoría de las pacientes son niñas o mujeres jóvenes, clínicamente suelen ser unilaterales, caracterizado por masa abdominal de rápido crecimiento, pérdida de peso y dolor. Antiguamente la evolución era fatal, pero con el advenimiento de la quimioterapia combinada con la cirugía ha mejorado considerablemente su pronóstico. Esta paciente evolucionó satisfactoriamente, actualmente sigue en control.

Recibido para publicación 01/12, aceptado 01/12

Dirigir correspondencia a: Dr. Jorge Arturo Plata, Colonia Buenos Aires, 5ta Calle, 13 Avenida, N° 5. Teléfono (504) 9748 61 15. Correo E: jorgearturoplatayahoo.com