



Asociación Urológica de
Centroamérica y el Caribe

Resumen de El Salvador. Sarcoma de Ewing/Tumor Neuroectodérmico Renal Primario. Reporte de Caso.

Summary of El Salvador.

Ewing's Sarcoma/Primary Renal Neuroectodermal Tumor. Case Report.

Dr. Marvin Alfredo Mejía Beltrán¹; Dr. Herbert Armando Pleitez²;
Dr. Alex Fuentes³; Dra. Julia Beatriz Cruz⁴; Dr. Emilio Medrano⁵;
Dr. Nelson Díaz⁶.

(1) Residente de Tercer año de Urología. Hospital General del Instituto Salvadoreño del Seguro Social

(2) Urólogo. Hospital General del Instituto Salvadoreño del Seguro Social

(3) Jefe Servicio de Urología. Hospital General del Instituto Salvadoreño del Seguro Social

(4) Radiólogo. Hospital General del Instituto Salvadoreño del Seguro Social

(5) Patólogo. Hospital General del Instituto Salvadoreño del Seguro Social

(6) Residente de Tercer año de Patología. Hospital General del Instituto Salvadoreño del Seguro Social

RESUMEN

Entre los tumores renales de pequeñas células redondas se encuentra el sarcoma de Ewing también llamado tumor neuroectodérmico periférico primitivo; la cual es una entidad rara con un curso clínico sumamente agresivo.

Los sarcomas renales primarios son tumores raros, que se da en niños y en jóvenes adultos, a una edad media de 28 años y con una predominancia ligeramente mayor en hombres, se han reportado alrededor de 100 casos en la literatura.

Los pacientes permanecen asintomáticos hasta que el tumor alcanza gran tamaño, cuyos síntomas más frecuentes incluyen dolor abdominal/flanco, masa palpable, hematuria.

Los síntomas sistémicos incluyen: pérdida de peso, y fiebre; el pronóstico es pobre con una supervivencia global baja.

Su tendencia es extremadamente agresiva y se caracteriza por dar metástasis en forma temprana en un 25-50% de los casos con metástasis a pulmón, hígado y hueso.

PALABRAS CLAVE

Células Redondas, Sarcoma de Ewing, Tumor Neuroectodérmico.

ABSTRACT

Among the small round cell renal tumors is Ewing's sarcoma, also called primitive peripheral neuroectodermal tumor, which is a rare entity with an extremely aggressive clinical course.

Primary renal sarcomas are rare tumors that occur in children and young adults, at a mean age of 28 years and with a slightly higher predominance in men, about 100 cases have been reported in the literature.

Patients remain asymptomatic until the tumor reaches large size, the most common symptoms of which include abdominal/flank pain, palpable mass, hematuria.

Systemic symptoms include: weight loss, and fever; the prognosis is poor with low overall survival.

Its tendency is extremely aggressive and is characterized by early metastasis in 25-50% of cases with lung, liver and bone metastases.

KEYWORDS

Round Cells, Ewing's Sarcoma, Neuroectodermal Tumor.

CASO CLÍNICO

Paciente femenina de 22 años, sin antecedentes médicos ni quirúrgicos, consulto con historia de 2 meses de dolor tipo cólico a nivel de hipocondrio y flanco Izquierdo, 1 mes posterior al inicio del dolor refiere hematuria episódica autolimitada y pérdida de peso de aproximadamente 23 libras, sin presencia de fiebre.

Al Examen físico hay masa fácilmente palpable sólida y firme en flanco izquierdo de aproximadamente 10 x 10 cms. Hematología y química sanguínea normal EGO: microhematuria.

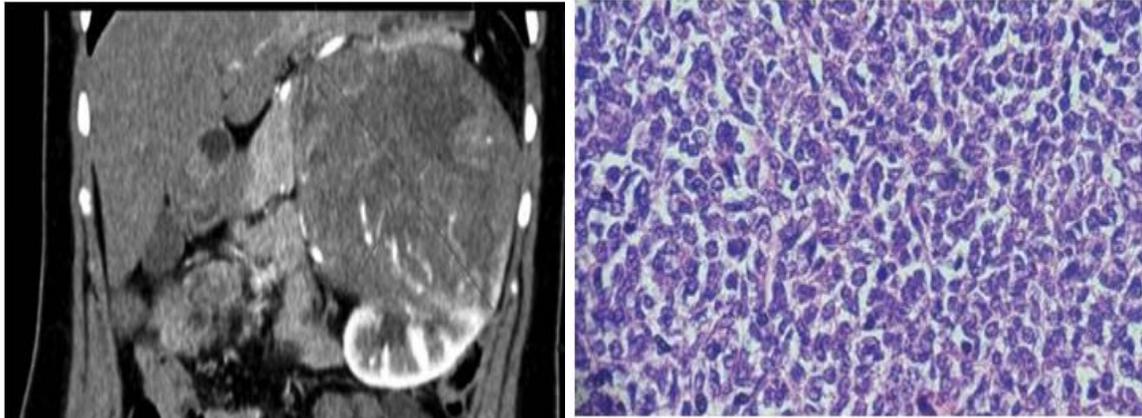
Se realizó urotomografía que reporta masa sólida de riñón izquierdo que se origina del seno renal y mide 12X12.9 X 12.28 cm, en sentido anteroposterior, transverso y largo, con refuerzo moderada de 32UH a 69 UH, que hace cuerpo con el psoas y desplaza páncreas y estómago hacia arriba.

TRATAMIENTO

La paciente se sometió a nefrectomía radical izquierda abierta, macroscópicamente se observó masa renal de 12 x 12 cms con adherencia a glándula suprarrenal y músculo psoas

El diagnóstico histológico reveló neoplasia maligna invasiva compuesta por células pequeñas y redondeadas de color azul con invasión a cápsula renal, grasa perirrenal y glándula suprarrenal compatible con Sarcoma de Ewing/PNET. Se realizó confirmación inmunohistoquímica con anticuerpos CD 99 positivos

El citrato de sildenafil es el medicamento de elección entre los jóvenes seguido del tadalafilo.



Copyright (c) 2016 Marvin Alfredo Mejía Beltrán; Herbert Armando Pleitez; Alex Fuentes; Julia Beatriz Cruz; Emilio Medrano;

Nelson Díaz6.



Este texto está protegido por una licencia [Creative Commons 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Usted es libre para Compartir —copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato— y Adaptar el documento —remezclar, transformar y crear a partir del material— para cualquier propósito, incluso para fines comerciales, siempre que cumpla la condición de:

Atribución: Usted debe dar crédito a la obra original de manera adecuada, proporcionar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que tiene el apoyo del licenciante o lo recibe por el uso que hace de la obra.

[Resumendelicencia - Textocompletodelalicencia](#)