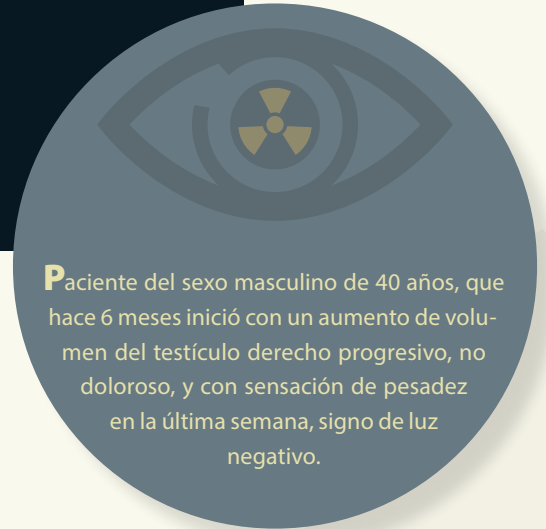


# Haga su diagnóstico

Alejandra Valdés Gómez<sup>a,\*</sup>, Abel Manuel Lanzarin Minero<sup>a</sup>

Sección a cargo del Dr. José Luis Ramírez-Arias



**P**aciente del sexo masculino de 40 años, que hace 6 meses inició con un aumento de volumen del testículo derecho progresivo, no doloroso, y con sensación de pesadez en la última semana, signo de luz negativo.

## 1. De acuerdo con el cuadro clínico y las imágenes, ¿cuál es su sospecha diagnóstica?

- a) Tumor testicular
- b) Hidrocele
- c) Orquiepididimitis
- d) Hematoma testicular

## 2. ¿Qué estudio es el inicial para evaluar los testículos y la patología del paciente?

- a) Radiografía
- b) Tomografía
- c) Ultrasonido
- d) Resonancia magnética

## 3. ¿Qué hallazgo se observan en el ultrasonido?

- a) Múltiples imágenes hiperecogénicas pequeñas
- b) Imagen sólida homogénea y ecogénica con aumento de vascularidad a la aplicación Doppler

- c) Imágenes ovoideas de pared delgada y contenido anecoico, que proyecta reforzamiento posterior
- d) Imagen heterogénea e hiperecogénica

## 4. ¿Subtipo histológico más frecuente de los tumores germinales?

- a) Teratoma
- b) Tumor de células de Leydig
- c) Tumor de células de Sertoli
- d) Seminoma

## 5. ¿Estudio de imagen que ayuda para la estadificación del tumor?

- a) Radiografía
- b) Tomografía
- c) Ultrasonido
- d) Resonancia magnética



<sup>a</sup> Departamento de Imagenología.  
Hospital Ángeles del Pedregal. Ciudad de México, México.

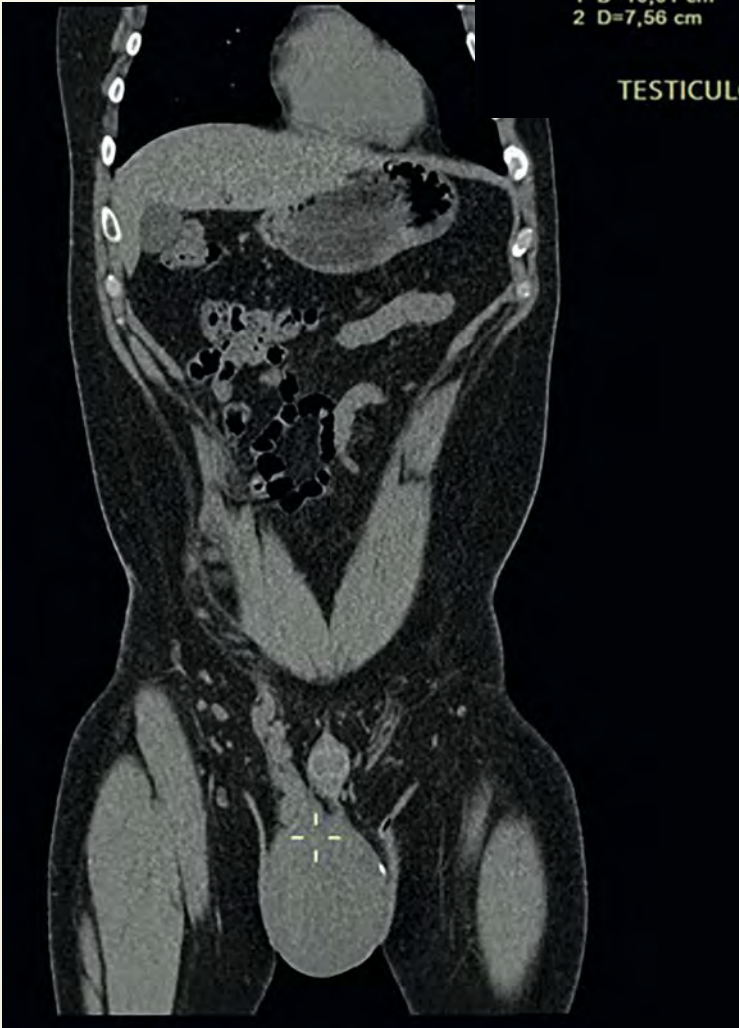
\* Autora para correspondencia: Alejandra Valdés Gómez.

Correo electrónico: alejvalgo@hotmail.com

Figura 1. Ultrasonido en corte sagital

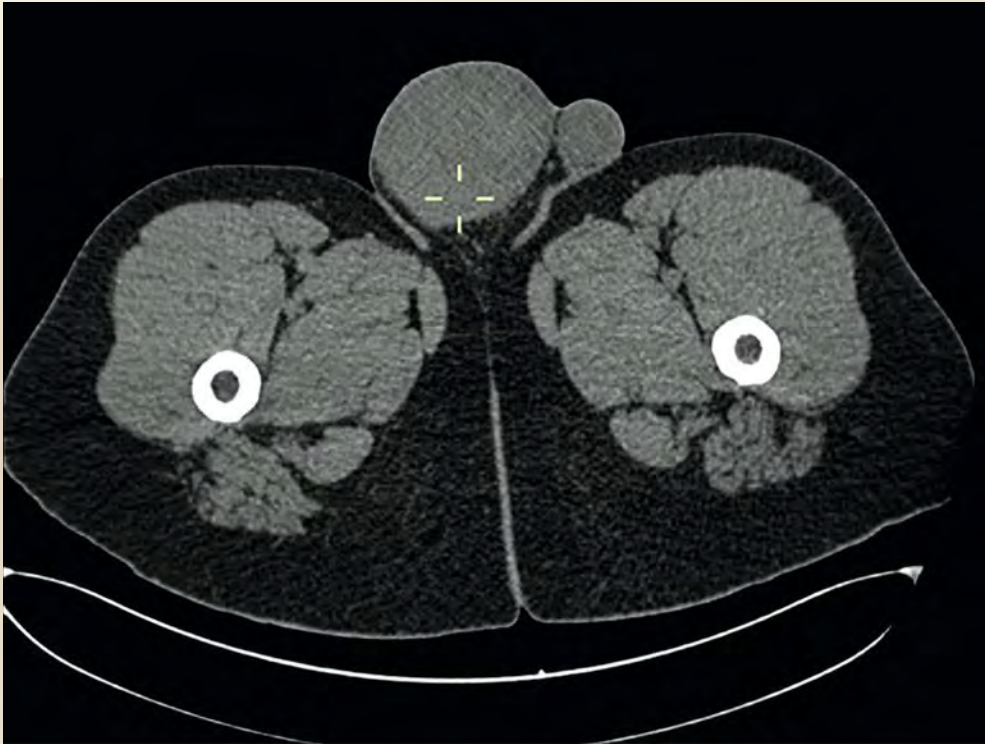


Figura 2. Tomografía simple en corte coronal abdominopélvica



## BIBLIOGRAFÍA

- Coursey Moreno C, Small WC, Camacho JC, Master V, Kokabi N, Lewis M, Hartman, M, Mittal PK. Testicular tumors: What radiologists need to know—differential diagnosis, staging, and management. *Radiographics: A Review Publication of the Radiological Society of North America, Inc.* 2015;35(2):400-415. <https://doi.org/10.1148/rg.352140097>
- Katabathina VS, Vargas-Zapata D, Monge RA, Nazarullah A, Ganeshan D, Tammisetti V, Prasad SR. Testicular germ cell tumors: Classification, pathologic features, imaging findings, and management. *Radiographics: A Review Publication of the Radiological Society of North America, Inc.* 2021;41(6):1698-1716. <https://doi.org/10.1148/rg.2021210024>
- Marko J, Wolfman DJ, Aubin AL, Sesterhenn IA. Testicular seminoma and its mimics: From the radiologic pathology archives. *Radiographics: A Review Publication of the Radiological Society of North America, Inc.* 2017;37(4):1085-1098. <https://doi.org/10.1148/rg.201716016>

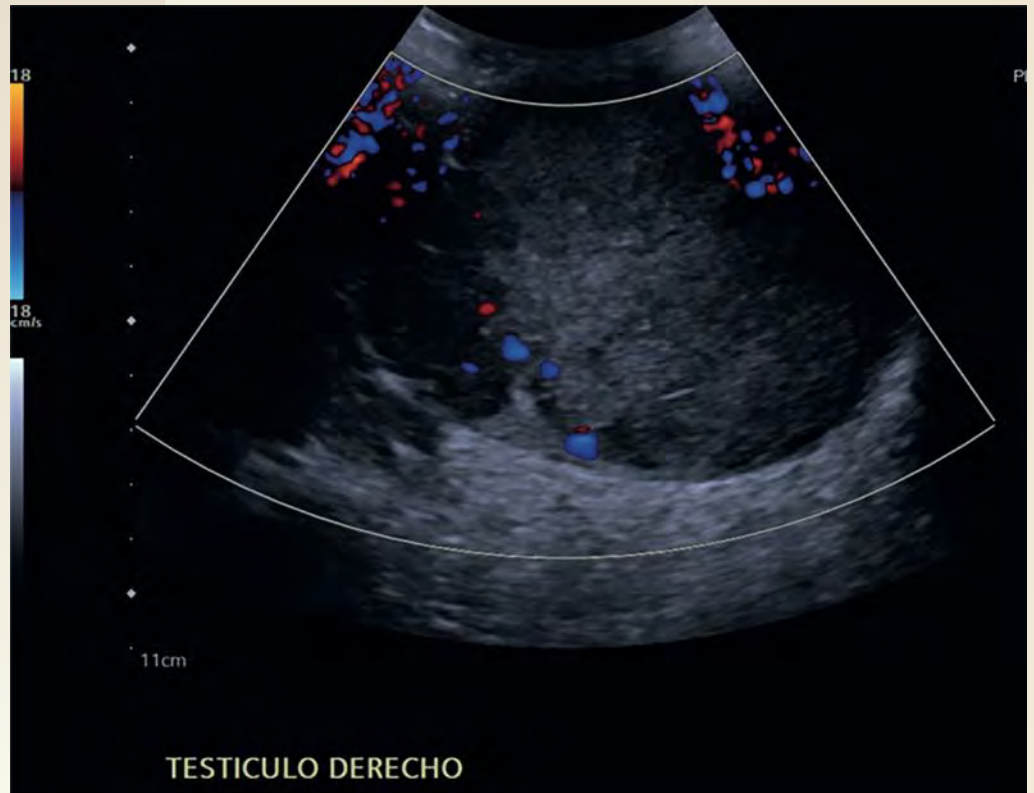


**Figura 3.**  
Tomografía simple  
corte axial



Imágenes: Valdés Gómez et al.

**Figura 4.**  
Ultrasonido en  
corte transversal  
con aplicación  
Doppler



Respuestas:  
1: a; 2: c; 3: b; 4: d; 5: b.