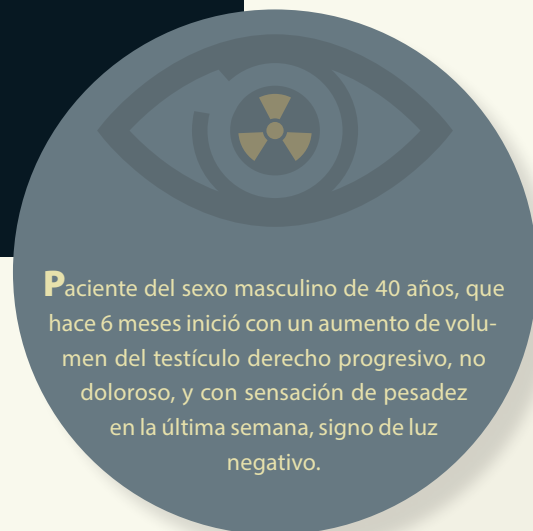


Haga su diagnóstico

Alejandra Valdés Gómez^{a,*}, Abel Manuel Lanzarin Minero^a

Sección a cargo del Dr. José Luis Ramírez-Arias



Paciente 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



^a Departamento de Imagenología.
Hospital Ángeles del Pedregal. Ciudad de México, México.

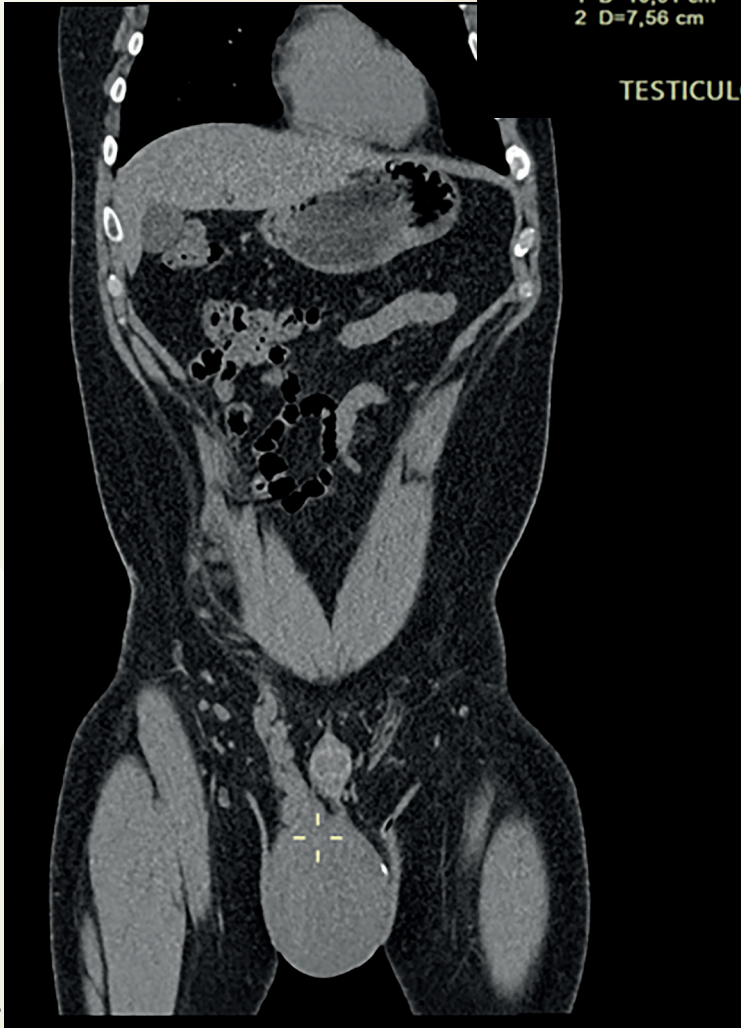
* Autora para correspondencia: Alejandra Valdés Gómez.

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>

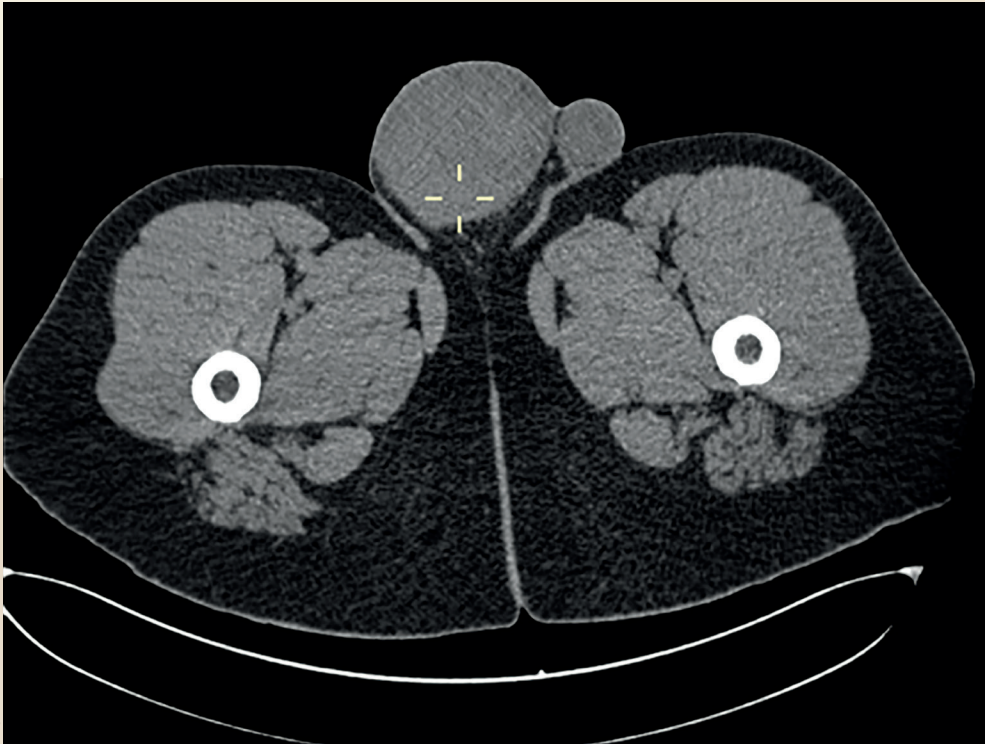
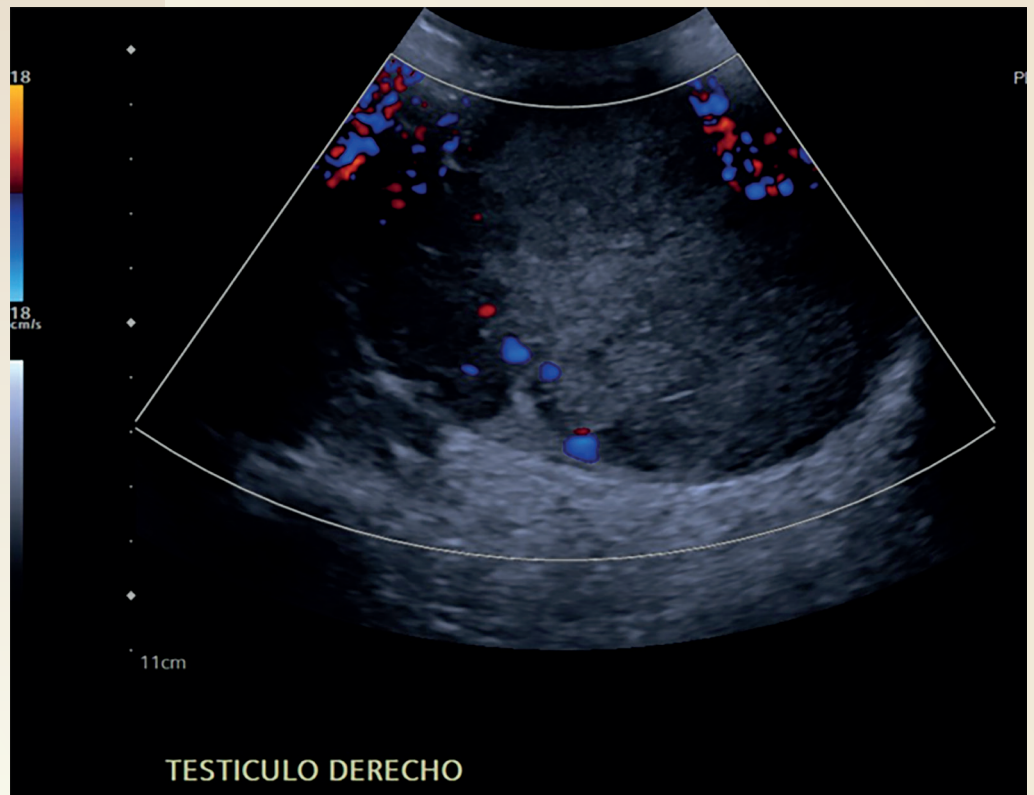


Figura 3.
Tomografía simple
corte axial



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.