Diagnóstico por la imagen
Talleres Integrados III 2018

Caso clínico nº1: Enfermedades Infecciosas

Eduardo Mira-Figueroa Sánchez
Grupo 11-12
Curso: 2017-2018
Hospital General Universitario de Alicante
Servicio: UEI
Aprobado por el Dr. Boix

Diagnóstico por la imagen
Talleres Integrados III 2018

- Varón de 77 años que acude a Urgencias por **fiebre de origen urinario de 4 días** de evolución, dolor **continuo y progresivo** en **región posterolateral flanco izquierdo** desde hace unos **2 meses.** Refiere **polaquiuria, disuria y nicturia.** No tos, expectoración, disnea, dolor abdominal, náuseas ni vómitos
- Antecedentes:
  - NO RAM / HTA / DM2 / Dislipemia. NO hábitos tóxicos.
  - Panarteritis nodosa diagnosticada en 2009.
  - Polineuropatía sensitivo-motora axonal de origen vasculítico en seguimiento por Neurología.
  - Hiperplasia benigna de próstata (HBP) en tratamiento
  - Pielonefritis aguda (PNA) en 2015 con ingreso en UEI.
  - I. Qx.: catarata OD; fractura de tibia izquierda; fractura de cadera derecha; hernia de hiato.
- Exploración física:
  - TA 130/72 mmHg; **FC 101 lpm**; FR 19 rpm; **Tª 37,9ºC**; Sat. O2 96%.
  - BEG. NH, NC. Consciente y Orientado.
  - Auscultación cardiopulmonar normal.
  - **Dolor** a la palpación de la región **posterolateral flanco izquierdo y** de las **últimas costillas del mismo lado. PPRI positiva**
  - Abdomen blando. Sin masas, megalias ni peritonismo.
  - EEII sin edemas ni signos de TVP.

Diagnóstico por la imagen
Talleres Integrados III 2018

- **ANALÍTICA** (se indican únicamente los valores alterados)**:**

✓ **Bioquímica:**

Glucosa: 221 mg/dL;

Proteína C Reactiva (PCR): 8,96 mg/dL. Procalcitonina: 0,21 ng/mL.

✓ **Hemograma:**

Leucocitos: 4,95x10^3/uL (78% N);

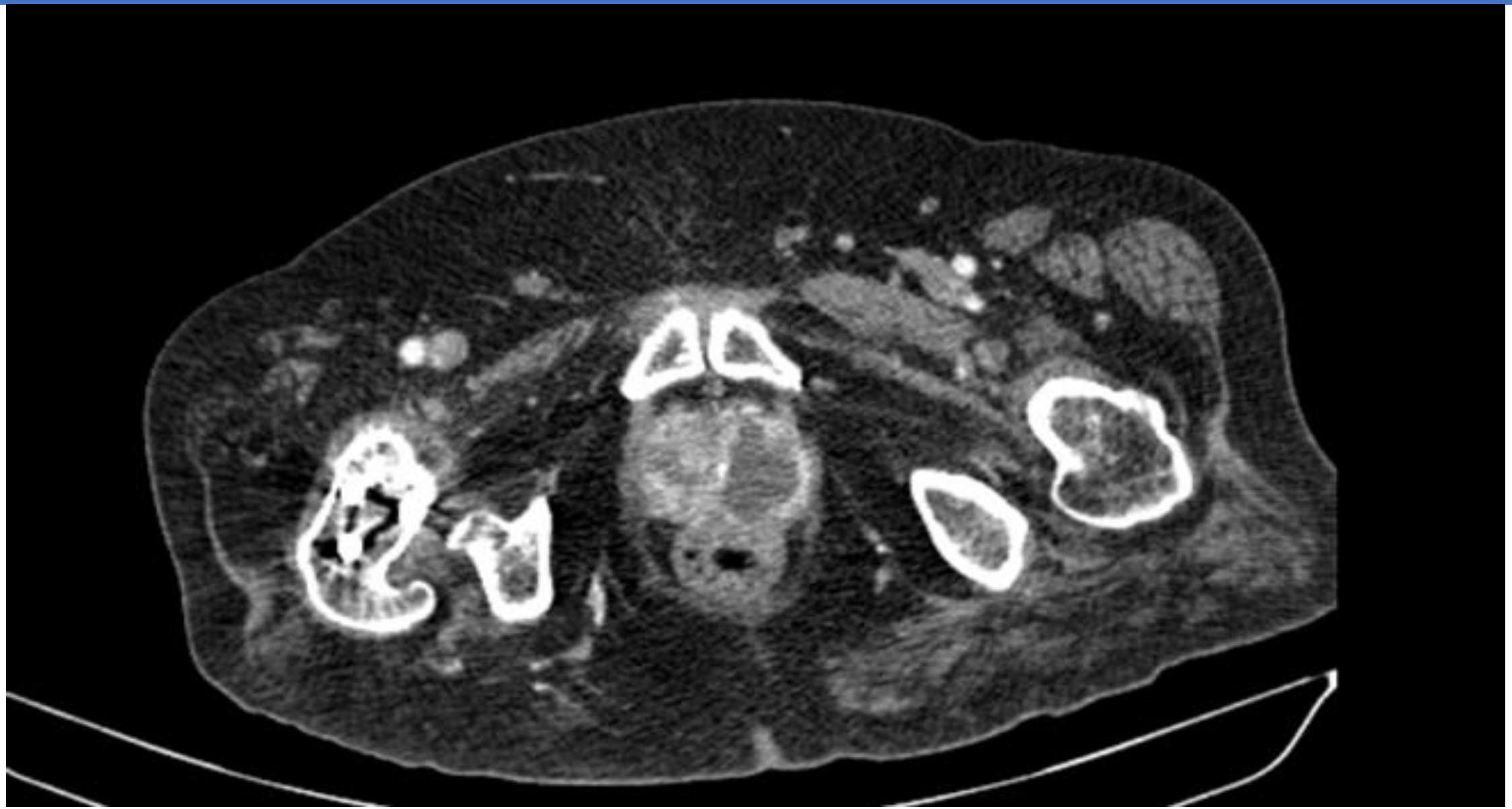
Eritrocitos: 3,77x10^6/uL. Hemoglobina: 10,8 g/dL.

✓ **Gasometría venosa:** Lactato 2,1 mmol/L.

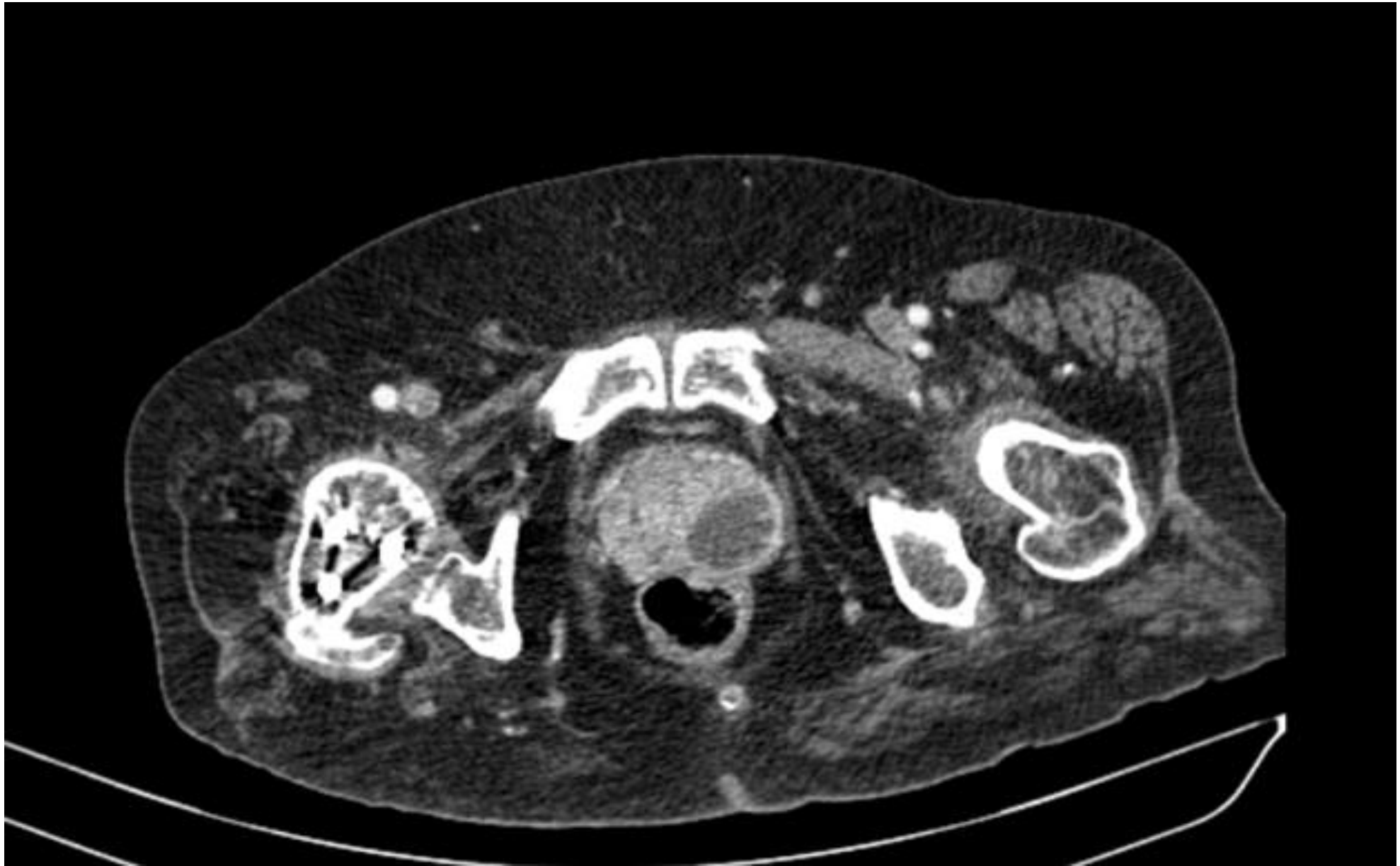
✓ **Orina:**

- **Anormales y sedimento:** Leucocitos (esterasa) 500 U/uL; Urobilinógeno 1 mg/dL; Hemoglobina 10 U/uL.
- **Sedimento:** Leucocitos 20-40/campo; Eritrocitos 2-5/campo.

Diagnóstico por la imagen
Talleres Integrados III 2018



Diagnóstico por la imagen
Talleres Integrados III 2018



Diagnóstico por la imagen
Talleres Integrados III 2018

Diagnóstico por la imagen
Talleres Integrados III 2018

RESOLUCIÓN DEL CASO

- **Informe de TAC:**

Realce de la vesícula seminal derecha

Parénquima prostático heterogéneo, dos lesiones quísticas/colecciones con realce periférico (una en cada lóbulo)

Lesión en parénquima renal derecho con centro hipodenso y realce periférico

- **DIAGNÓSTICO: ITU + PROSTATITIS CON ABSCESOS PROSTÁTICOS Y RENAL DERECHO**