

sumario

Carta del director

- 109 | **La pólvora del rey**
De Gregorio MA

Original

- 111 | **Embolismo pulmonar masivo y submasivo tratado mediante tromboaspiración (INDIGO) y fibrinólisis a baja dosis. Experiencia de un solo centro**
Lario S, Bello C, Figueredo AL, Guirola JA

Pictorial Essay

- 120 | **Puertos venosos subcutáneos. Principales complicaciones, diagnóstico y manejo**
Mayoral V, Wong S, Guirola JA, Mainar A

Revisión

- 130 | **Rol del drenaje percutáneo en las colecciones pancreáticas postpancreatitis aguda**
Pérez Chaca G

Caso clínico

- 142 | **La importancia de ser médico y radiólogo antes de radiólogo intervencionista**
Bosch J, Sánchez-Ballestín M, Dotti D, Aguilar JF

Carta al director

- 146 | **Un nuevo reto: recanalización de obstrucción biliar crónica mediante la implantación de stents intrahepáticos**
Pordeus DM, Zamora E, Aguilar JF

Letter from the editor

- 109** | [Spending other's money](#)
De Gregorio MA

Original research

- 111** | [Massive and submassive pulmonary embolism treated by thromboaspiration \(INDIGO\) and low-dose fibrinolysis. Single center experience](#)
Lario S, Bello C, Figueredo AL, Guirola JA

Pictorial Essay

- 120** | [Subcutaneous venous ports. Main complications, diagnosis and management](#)
Mayoral V, Wong S, Guirola JA, Mainar A

Review

- 130** | [Role of percutaneous drainage in pancreatic collections post acute pancreatitis](#)
Pérez Chaca G

Clinical case

- 142** | [How important is being a physician and radiologist before being an interventional radiologist](#)
Bosch J, Sánchez-Ballestín M, Dotti D, Aguilar JF

Letter to the director

- 146** | [A new challenge: recanalization of chronic biliary obstruction through intrahepatic stent placement](#)
Pordeus DM, Zamora E, Aguilar JF