

## sumario

## carta del director

- 11** | **Reflexiones en voz alta. Acerca de la provisión de servicios de la Radiología Intervencionista en Europa**  
De Gregorio MA

## editorial

- 13** | **También la próstata. Tratamiento mediante embolización de la hipertrofia benigna de próstata**  
Carnevale FC

## originales

- 17** | **Tratamiento del síndrome de vena cava inferior con prótesis vasculares en pacientes oncológicos: resultados a largo plazo**  
Cruz LM, Moreno R, Ciampi JJ, Lanciego C, San Juan A, Velasco JJ
- 24** | **Metformina y contrastes yodados. ¿Es real el riesgo?**  
Yanguas N, Sarría L, Cozcolluela MR, Muniesa A, De Gregorio MA
- 31** | **Quimioembolización en el hepatocarcinoma. Análisis de supervivencia en 37 pacientes en el HCU Lozano Blesa**  
Alonso S, Alonso N, Amador P, Bosch J, García E, Guirola JA

## caso clínico

- 38** | **Encefalopatía hepática por *shunt* portoumbilical: cierre parcial con Amplatzer II y stent balón expandible**  
Soto V, Vega F, Sanmartino S, Rodríguez JE

## carta al director

- 43** | **La TC de perfusión en el "Código Ictus"**  
Mayoral V, Guirola JA, Pérez C, Gimeno MJ

letter from the editor

- 11 | **Reflecting out loud. The provision of interventional radiology services in Europe**  
De Gregorio MA

editorial

- 13 | **Working the prostate. Embolization treatment of benign prostate hypertrophy**  
Carnevale FC

original researches

- 17 | **Treatment of inferior vena cava syndrome with vascular stents in oncologic patients: long term results**  
Cruz LM, Moreno R, Ciampi JJ, Lanciego C, San Juan A, Velasco JJ
- 24 | **Metformin and contrast media. Is there a real risk?**  
Yanguas N, Sarría L, Cozcolluela MR, Muniesa A, De Gregorio MA
- 31 | **Transarterial chemoembolization in hepatocellular carcinoma. Survival analysis in 37 patients in HCU Lozano Blesa**  
Alonso S, Alonso N, Amador P, Bosch J, García E, Guirola JA

clinical case

- 38 | **Hepatic encephalopathy due to portocaval shunt: partial closure with Amplatzer II and covered expandable balloon stent**  
Soto V, Vega F, Sanmartino S, Rodríguez JE

letter to the editor

- 43 | **CT perfusion in the "Stroke Code"**  
Mayoral V, Guirola JA, Pérez C, Gimeno MJ