

ACTIVIDAD CIENTÍFICA 2017

PUBLICACIONES

Internacionales

1. Duque Santos A, Reyes Valdivia A, Romero Lozano A, Aracil Sanus E, Ocaña Guaita J, Gandarias C. Outcomes of open and endovascular repair of inflammatory abdominal aortic aneurysms. *Vascular* 2017 "in press". doi: 10.1177/1708538117728865
2. Duque Santos A, Reyes Valdivia A, Gallo Gonzalez P., Gonzalez Ferrer E., Ocaña Guaita J, Gandarias C. Descending aorta rupture after transcatheter aortic valve embolization. *Ann Vasc Surg* 2018 "in press"
3. Reyes Valdivia A., Duque Santos A., Ocaña Guaita J., Gandarias Zúñiga C. The cuff plus anchoring funnel technique for endovascular aortic repair (CAF-EVAR) for large infrarenal necks. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2018;41:330-335.
4. Reyes Valdivia A., Duque Santos A., Alvarez Marcos F., Osorio Ruiz A., Ocaña Guaita J., Gandarias Zúñiga C. A word of caution for extra-large self-expandable nitinol stents. *Ann vasc surg* 2017;42:305.e1-305.e5
5. Reyes Valdivia A., Duque Santos A., Alvarez Marcos F., Osorio Ruiz A., Ocaña Guaita J., Gandarias Zúñiga C. Failed minimally invasive staged treatment of a giant symptomatic aortic perigraft hygroma after open aortic repair. *Ann vasc surg* 2017; 43:309.e5-309.e9
6. Reyes Valdivia A., Duque Santos A., Ocaña Guaita J. Gandarias Zuñiga C. Hypogastric chimney patency in aortic monoiliacal endograft thrombosis: a life saved by colateral pelvic circulation. *Int J Angiol* 2017 "in press".
7. Reyes Valdivia A., Pitoulias G., Duque Santos A., Fabregate Fuente M., Pitoulias AG., Ocaña Guaita J. Gandarias Zuñiga C No Difference in Neck Enlargement for Patients Treated With Double Proximal Self-Expandable Suprarenal Fixation Endografting. *Vasc Endovasc Surg* 2017, DOI 10.1177/1538574417723156.

8. Reyes Valdivia A, Duque Santos A, Garnica Ureña M, Romero Lozano A, Aracil Sanus E, Ocaña Guaita J, Gandarias C. Anticoagulation alone for aortic segment treatment in symptomatic primary aortic mural thrombus patients. *Ann Vasc Surg.* 2017 Aug;43:121-126.
9. Nattero-Chávez L, Luque-Ramírez M, Moncayo S, Alonso-Díaz S, Fernández-Durán E, Redondo-López S, Garnica-Ureña M, Escobar-Morreale HF. Circulating soluble klotho is not associated with an elevated ankle-brachial index as a surrogate marker of early arterial calcification in patients with type 1 diabetes mellitus and no evidence of renal dysfunction. *Diabetes Metab.* 2018 Jan 18. pii: S1262-3636(18)30031-4. doi: 10.1016/j.diabet.2018.01.009.

Nacionales

1. Duque Santos A., Romero Lozano MA., Reyes Valdivia AA., Fabregate Fuente M., Ocaña Guaita J., Gandarias Zúñiga C. Resultados a corto y medio plazo en el tratamiento de estenosis carotídea sintomática mediante "stenting" versus endarterectomía carotídea. *Angiología* 2017;69:12-17.
2. Duque Santos A., Romero Lozano MA., Reyes Valdivia AA., Aracil Sanus E., Ocaña Guaita J., Gandarias Zúñiga C. Tratamiento híbrido de los aneurismas del arco aórtico. Nuestra experiencia. *Angiología* 2017;69:208-13
3. Duque Santos A, Gandarias Zúñiga C. Alternativa quirúrgica para el linfedema crónico de los miembros mediante el implante de drenajes de silicona hidrófobos. *Angiología* 2017 "in press"
4. Duque Santos A, Reyes Valdivia AA, Romero Lozano MA, Aracil Sanus E, Ocaña Guaita J, Gandarias Zúñiga C. Resultados preliminares en el análisis de elementos finitos de aneurismas aorta abdominal en rango no quirúrgico. *Angiología* 2018 "in press"
5. Reyes Valdivia AA., Duque Santos A., Gallo Gonzalez P., Peromingo Fresneda R., Ocaña Guaita J., Gandarias Zúñiga C. Late aortic silver graft re-infection due to *Streptococcus milleri* group (*Streptococcus anginosus*). Case report and literature review. *Rev Esp Quimioter* 2017;30(1):52-54.
6. Reyes Valdivia AA., Duque Santos A, Romero Lozano MA., Ocaña Guaita J. Gandarias Zúñiga C. Caso 16. Trombo pediculado en cayado de vena safena interna. *Angiología* 2017;69:129-130.

7. Reyes Valdivia AA., Duque Santos A, Romero Lozano MA., Ocaña Guaita J. Gandarias Zúñiga C. Solución del caso 16. Trombo pediculado en cayado de vena safena interna. *Angiología* 2017;69:129-130.
8. Reyes Valdivia A, Duque Santos A, Romero Lozano MA, Garnica Ureña M, Ocaña Guaita j, gandarias zúñiga C. Resultados preliminares sobre cambios en la rigidez arterial tras reparación endovascular de aneurismas de aorta con endoprótesis bifurcadas, ramificadas y sistema de sellado endovascular. *Angiología* 2017 69:348-53
9. Marta Garnica Ureña, Julia Ocaña Guaita, Enrique Aracil Sanus, Andrés Reyes Valdivia, Claudio Gandarias Zúñiga. Experiencia en nuestro centro con Nellix: EndoVascular Aneurysm Sealing (EVAS) system. Un cambio de paradigma en el tratamiento endovascular del aneurisma aórtico. One center experience with Nellix: EndoVascular Aneurysm Sealing (EVAS) system. A paradigm shift in the endovascular aortic aneurysm' treatment. DOI: 10.1016/j.angio.2017.12.005
10. África Duque Santos, Andrés Reyes Valdivia; María Asunción Romero Lozano; Marta Garnica Ureña, Julia Ocaña Guaita, Claudio Gandarias Zúñiga . "Resultados preliminares sobre cambios en la rigidez arterial tras reparación endovascular de aneurismas de aorta con endoprótesis bifurcadas, ramificadas y sistemas de sellado endovascular". "Preliminary report on arterial stiffness changes after endovascular aneurysm repair with standard bifurcated, branched and sealing devices". *Angiología* 2017;69:348-53.
11. L. Cobo Picón*, M.A. Romero Lozano, A.A. Reyes Valdivia, E. Aracil Sanus y C. Gandarias Zúñiga. Título: "Tratamiento quirúrgico y endovascular en pacientes con arteritis de Takayasu" Lugar de publicación: *Revista Angiología*.
12. María Asunción Romero Lozano; Pilar Martín-Davila; Andrés Alejandro Reyes Valdivia; Cristina Bernal Bernal. Arterial infection caused by *Listeria monocytogenes*: report of two cases. The efficacy of an early combined approach and oral suppressive treatment. *Enfermedades Infecciosas y microbiología clínica*. In press.
13. África Duque Santos, Andrés Alejandro Reyes Valdivia; María Asunción Romero Lozano; Enrique Aracil Sanus; Julia Ocaña Guaita; Claudio Gandarias Zúñiga. Resultados preliminares en el análisis de elementos finitos de aneurismas de aorta abdominal en rango no quirúrgico. Preliminary results on finite element analysis for small abdominal aortic aneurysms. *Angiología*. In press.

14. Título: ¿Existe aún la zona de “no stent”? Resultados iniciales de pacientes con isquemia crítica asociando el sector poplíteo Tipo: Comunicación oral. Autores: Sergio Gordillo, África Duque, Andrés Reyes, Enrique Aracil, Julia Ocaña, Claudio Gandarias. XXX Congreso de la Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascul ar. 23-25 de Noviembre de 2017.

Capítulos en libros o libros completos

1. Capítulo de Enfermedad Arterial Periférica en Libro de Rehabilitación Cardíaca (editorial Panamericana). Autoras: Marta Garnica Ureña y Julia Ocaña Guaita (en prensa).

Audiovisuales:

- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA.
1. Despistaje precoz de aneurismas de aorta abdominal pequeños con alto riesgo de ruptura con el software a4clinics. Dra Ocaña, Dra Duque
 2. Colaboradora en el estudio NEAT 22/SSAT 060 “Carotid artery wall thickness substudy”. Dr Casado (Enfermedades infecciosas), Dra Duque
 3. Servicio de Endocrinología (Dra. Nattero) + servicio de cirugía vascular (Dra. Redondo) H. Ramón y Cajal. Investigación en pacientes diabéticos tipo 1 y enfermedad arterial periférica en este grupo de pacientes concreto. Valoración con pruebas de diagnóstico vascular además de con eco-arterio de miembros inferiores y troncos supra-aórticos.
 4. Trabajo de investigación en fístulas arteriovenosas y población diana. En la actualidad trabajando con el apoyo del Servicio de Nefrología (Dra. Fernández Lucas) y Cirugía Vascul ar (Dr. Chinchilla) para comparar datos y extraer conclusiones en cuanto a los factores de riesgo de maduración de las FAV.
 5. Obtención de BECA FIS para el Trabajo de Investigación: “Identificación de nuevos biomarcadores plasmáticos para anticipar el riesgo trombotico en los pacientes tumorales”. Entidad de realización: Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Murciano Fernández; Vicente Gómez Del Olmo; Santos Enrech Frances; Aureo Sanz Cepero; Angel Ruedas López; Andrea Veiga Barrientos; Ana Dione Ibañez Segura; M^a Concepción Sánchez Martínez; Alicia Bueno Bartomeu; Fatima Esquivel

Benito; Asunción Romero Lozano; Sandra Redondo López; José Luis Calleja López N° de investigadores/as: 14. Fecha de inicio-fin: 01/11/2017 - 01/11/2020 Cuantía total: 56.870 €. S. Redondo

6. Investigadora colaboradora en el proyecto FIS: Identificación de nuevos biomarcadores plasmáticos para anticipar el riesgo trombótico en los pacientes tumorales. Investigadores principales: Juan Carlos Murciano y Vicente Gómez del Olmo. A. Romero.

7. Resultado del tratamiento de lesiones de Novo reestenóticas medianas y largas en arteria femoral superficial y/o arteria poplítea con balón recubierto de fármaco (Paclitaxel) y stent “primario” estudio observacional en España. Investigadora principal: Dra C. Bernal Bernal.

➤ ENSAYOS CLÍNICOS APROBADOS Y EN MARCHA

1. Investigadora Principal de Ensayo Clínico Internacional del Hospital Ramón y Cajal de Madrid: “Discovery RCT N°FI-16-03-3103209. “Evaluación de la eficacia y tolerancia de un nuevo producto para el tratamiento local de úlceras del pie diabético: estudio clínico prospectivo, controlado, aleatorizado, de carácter multicéntrico europeo y a doble ciego”. Entidad de realización: URGO. Laboratorio Farmacéutico. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sandra Redondo López. Fecha de inicio-fin: 01/07/2017 - 01/07/2020.S. Redondo