



# Cardiocre



## 166/58. - Permeabilidad de acceso arterial radial y cubital a medio plazo tras cateterismo

*P. Gómez Fernández, F.J. Landero García, E. Bobo Masó, S.J. Camacho Freire, E. Gracia Hiraldo, A.M. Rodríguez Morales, R. Cardenal Piris, A.E. Gómez Menchero, J. Roa Garrido y J.F. Díaz Fernández*

*Complejo Hospitalario Juan Ramón Jiménez. Huelva.*

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Actualmente el acceso arterial para la realización de cateterismo cardiaco ha cambiado, incrementando progresivamente el número de centros que realizan acceso periférico (radial/cubital) para evitar complicaciones, fundamentalmente, vasculares. Nuestro objetivo fue evaluar la permeabilidad arterial de dichos pacientes a medio plazo.

**Material y métodos:** Se incluyeron de forma consecutiva durante dos meses 213 pacientes que acudieron a nuestro centro para la realización de un cateterismo cardiaco. Se realizó doppler vascular tanto previo como un mes tras cateterismo.

**Resultados:** Se incluyeron 203 pacientes con una edad media de  $63 \pm 15,2$  años, un 72,6% eran hombres y un 27,4% mujeres. El 30% diabéticos, 63% HTA, 43% DLP, 29% tabaquismo, 30% cateterismos previos, 1,4% enfermedad vascular periférica. Realizaban tratamiento previo con AAS 90%, clopidogrel 76%, hbpm 49%, sintrom 2%, hep.NA 1%. El acceso vascular fue del 91% radial derecha, 7% radial izquierda y 2% cubital derecha. El doppler previo se realizó en todos los pacientes objetivando permeabilidad vascular en el 100% de ellos, incluyendo aquellos con cateterismos previos. El diámetro utilizado mayoritariamente fue 6F (86%). Tras el procedimiento un 5% presentaron hematoma. Al mes tras cateterismo se realizó doppler al 90% (pérdida de seguimiento del 10%) observando permeabilidad vascular del acceso utilizado en todos los casos.

**Conclusiones:** En nuestra serie los pacientes sometidos a un cateterismo por vía radial/cubital presentaban un grado de complicaciones bajo y una permeabilidad vascular con doppler al mes del 100%.