



EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD DE LAS ANGIOPLASTIAS CAROTÍDEAS REALIZADAS EN CANTABRIA



Riesco Pérez, N.P. ¹; González Mandly, A.A. ²; Revilla García, M. ¹; Navasa Melado, J.M. ²; Blasco Mata, L.M. ³; Rojo López, A. ¹; Viadero Cervera, R. ¹; González Aramburu, I. ¹; Tejido García, R. ³; Gutiérrez Gutiérrez, A. ²; Rebollo Alvarez-Amandi, M. ¹; Palacio Portilla, E.J. ¹
Servicio de Neurología ¹ y de Radiología ² del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.
Unidad de Alta Resolución Hospitalaria del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. ³

OBJETIVOS

La angioplastia carotídea con implante de stent es una técnica ampliamente utilizada para el tratamiento de la estenosis carotídea. Sus complicaciones pueden clasificarse en locales, relacionadas con el acceso vascular, o específicas del procedimiento de revascularización.

Evaluamos la seguridad de las angioplastias carotídeas realizadas en pacientes ingresados en la Unidad de Ictus de nuestro hospital entre los años 2007 y 2012.

MATERIAL Y MÉTODOS

Análisis descriptivo retrospectivo de las complicaciones relacionadas con las angioplastias carotídeas e implante de stent en pacientes ingresados en la Unidad de Ictus de nuestro hospital, durante los primeros 30 días tras su realización.

Definimos como complicaciones mayores la presencia de ictus isquémico o hemorrágico, infarto agudo de miocardio, embolismo sistémico o muerte por cualquier causa. Así mismo, describimos otras complicaciones frecuentes en nuestra serie.

RESULTADOS

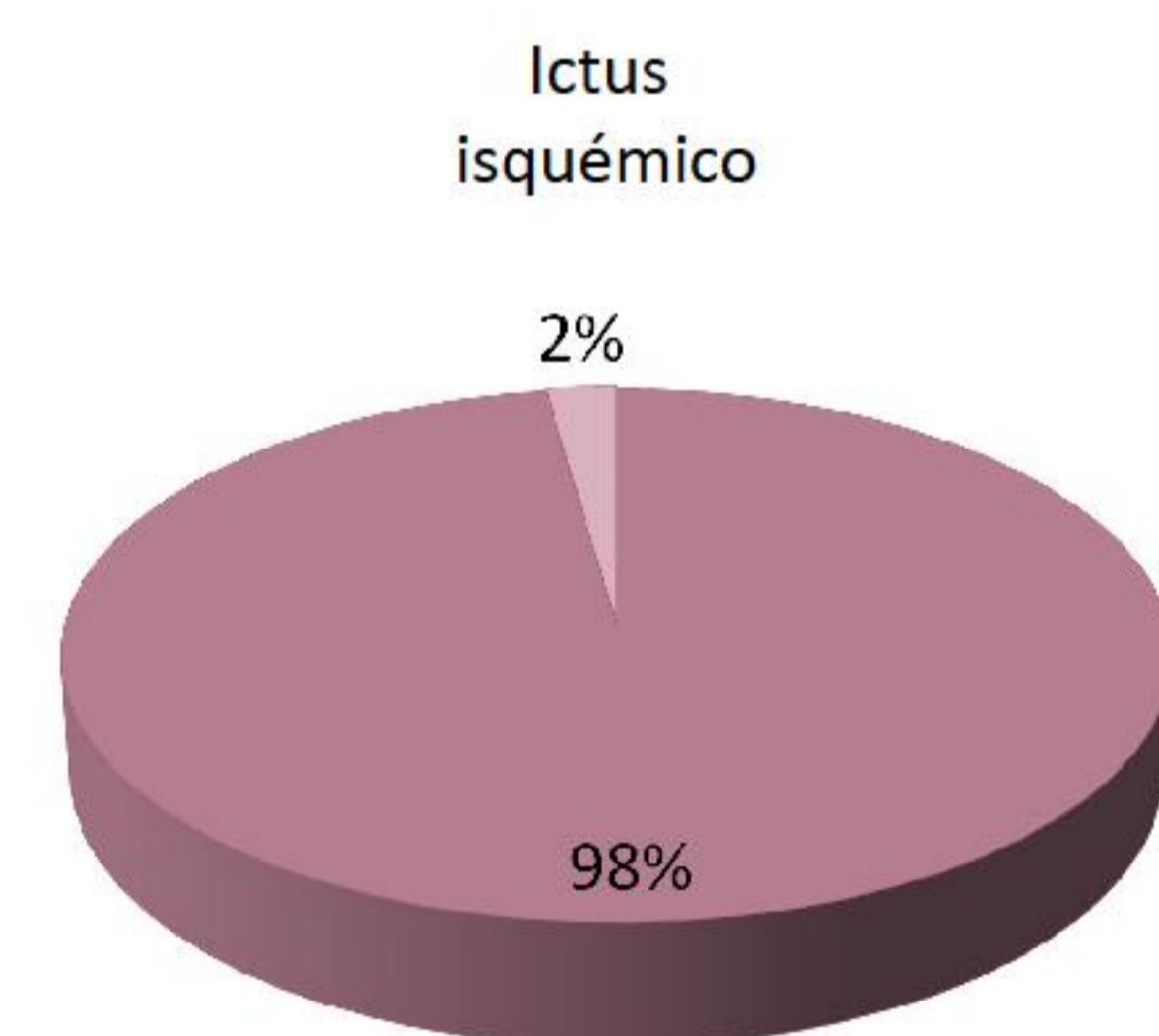
Entre los años 2007-2012 se realizaron 132 angioplastias carotídeas (edad media 69,48 ± 9,72 años, 112 varones, 105 sobre carótidas sintomáticas). Durante el período de estudio no se produjo ningún fallecimiento.

Se observaron complicaciones mayores en 3 casos (2,27%), todas ellas consistentes en ictus isquémicos. En dos pacientes se detectó la existencia de un síndrome de hiperperfusión. Otras complicaciones habituales fueron la presencia de hipotensión (n=16), bradicardia severa (n=14), hematomas en la zona de punción (n=10) y los AITs (n=6). (Figura 1)

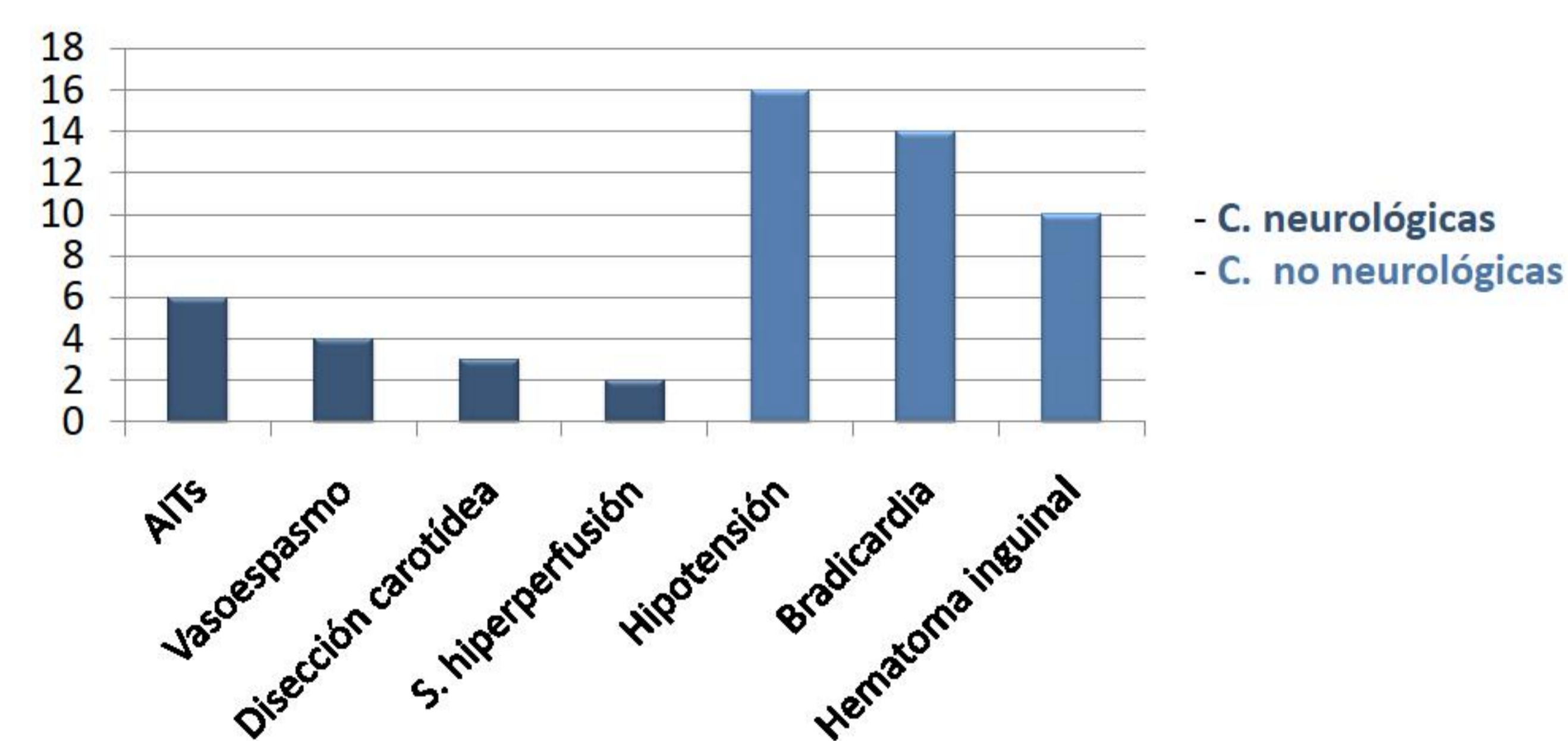
CONCLUSIONES:

La realización de angioplastia carotídea con implante de stent en nuestro hospital es una técnica segura con baja tasa de complicaciones.

COMPLICACIONES MAYORES



OTRAS COMPLICACIONES



Complicaciones de las angioplastias carotídeas

Figura 1