

Control de seguridad y Asistencia sanitaria tras cateterismo cardiaco

López Sánchez, Rosa María
García Alonso, Joaquina

INTRODUCCIÓN

El cateterismo cardíaco es una técnica invasiva radiológica utilizada para el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad coronaria. La realización de esta técnica requiere de una punción arterial para introducir un catéter angiográfico que llegue hasta las arterias coronarias y cavidades cardiacas. Al finalizar la técnica se debe realizar una compresión sobre la zona de punción. El acceso por vía radial es mucho más frecuente que por vía femoral. En nuestro hospital, actualmente la pulsera neumática es el sistema de compresión radial más utilizado. El objetivo de este trabajo es evaluar la eficacia de este dispositivo en el control del sangrado tras un cateterismo cardiaco por punción radial.

MÉTODOS

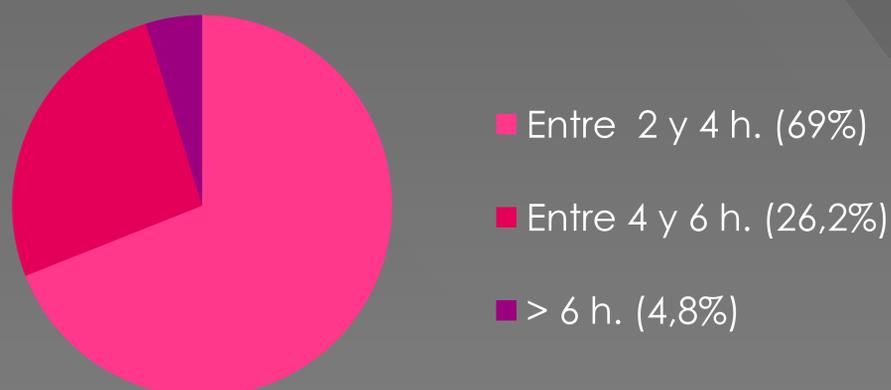
Realizamos un estudio observacional y prospectivo realizado entre Enero y Febrero de 2015. Incluimos en el estudio 42 pacientes sometidos a un cateterismo cardiaco diagnóstico o terapéutico con vía de abordaje radial con aplicación de pulsera neumática e ingresados, al menos, 24 horas. Evaluamos el tiempo de retirada del dispositivo y la aparición de complicaciones.



RESULTADOS

De los 42 pacientes, 38 (90,5%) fueron hombres y 4 (9,5%) mujeres. El tiempo medio de la retirada de la pulsera neumática fue de 330 minutos. Entre las 2 y 4 horas, en 29 pacientes (69%); entre las 4 y 6 horas, en 11 pacientes (26,2%), y en sólo 2 pacientes (4,8%) fue necesario mantener la pulsera después de 6 horas. Respecto a las complicaciones tras la retirada del dispositivo, ningún paciente presentó sangrado importante o necesidad de transfusión. Sin embargo, 2 pacientes (4,8%) presentaron hematoma > 5 cm. No se registró ninguna complicación sistémica (Angor, IAM o ACV) en el postoperatorio inmediato.

Tiempo de retirada de Pulsera Neumática



CONCLUSIONES

Un control de seguridad post-cateterismo responde a la continuidad en los cuidados de enfermería, permitiendo identificar las complicaciones. Consideramos la pulsera neumática un método efectivo en el control del sangrado y con una baja tasa de complicaciones tras un cateterismo cardiaco con acceso a través de la arteria radial.

BIBLIOGRAFÍA

1. Gonzalez JL, Luz M, Capote, Rodríguez V, Ruiz P. Hemostasia vascular postcateterismo, basada en la evidencia. 2004;4:62-66.
2. Gómez M, Pereira B, Amoedo B, Guillén P, Vázquez A, Veiga M, Argibay V, Sanmartín M. Manejo y seguimiento de las complicaciones postcateterismo radial. Enferm Cardiol. 2005; Año XII 35:20-23.
3. Serrano C, Alarcón D, Delgado I, García S, Gómez A, Achutegui T, et al. Estudio multicéntrico, aleatorizado y prospectivo de las complicaciones vasculares tras el cateterismo cardiaco. Enferm. Cardiol. 2000; 21 : 19-24