

USO DE LA BANDA DE COMPRESIÓN RADIAL

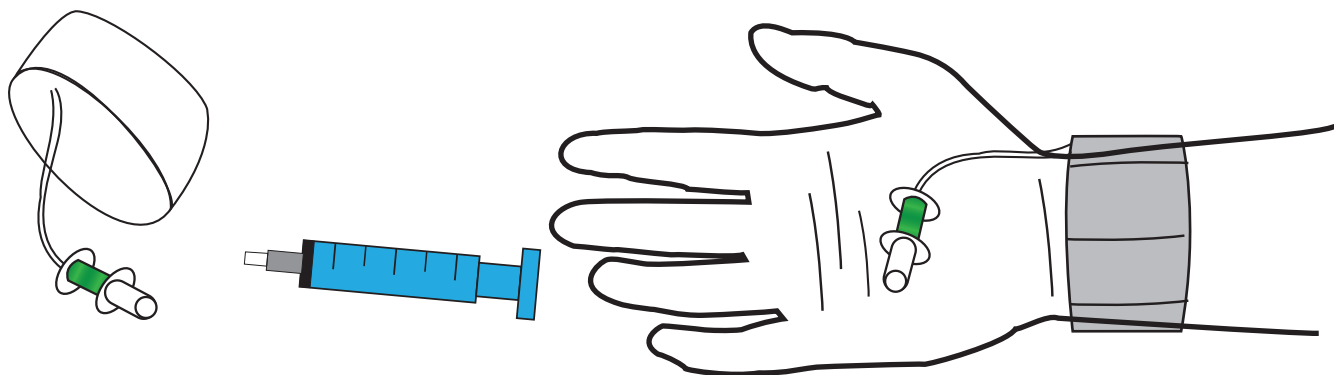
Introducción

La **banda radial** es un dispositivo de compresión de la arteria radial específicamente diseñado para lograr hemostasia por la vía radial tras el cateterismo cardíaco.

Objetivo: garantizar la seguridad y continuidad del paciente tras la retirada de un catéter radial y asegurar la hemostasia.

Material

La banda radial se compone de una cinta ajustable, con un balón hinchable a través de una válvula unilateral y jeringa. Puede ser utilizado para la arteria radial izquierda o derecha.



Técnica

- 1- Poner el dispositivo de compresión radial inmediatamente después de realizar la intervención. El dispositivo se situará en el punto de punción, con la marca verde a 1cm de distancia.
- 2- Inflar el dispositivo 15 ml antes de retirar el introductor. Retirar el introductor.
- 3- Desinflar el dispositivo 1cc a 1cc hasta que aparezca sangrado, cuando esto ocurra inflar el dispositivo 1cc y dejar la banda de compresión radial colocada.
- 4- Cuidados del paciente. NIC. -3590. Vigilancia de la piel. Evaluar la perfusión (color, temperatura, sensibilidad en la mano afectada) junto con los signos vitales del paciente. -6540. Control de infecciones. -4160. Control de hemorragias.
- 5- Retirada del dispositivo: Extraer 2 ml. de aire a las 3 horas de su aplicación, y observar cualquier sangrado. Si se produce una hemorragia, se vuelve a inyectar aire hasta que el sangrado se detenga y espere otros 30 minutos antes de repetir el paso anterior.
- 6- Si no hay sangrado, extraer otros 2 ml. pasados 30 minutos más y retirar por completo en un plazo aproximado de 8 horas.
- 7- Se aconseja dejar la banda puesta una vez desinflada hasta el día siguiente por si hubiera necesidad de inflarla ante un posible sangrado.

Observaciones

El tiempo de compresión, el volumen de aire, la dosis de heparina y el tamaño del punto de punción, pueden variar según el paciente. Observar el punto de punción y evitar altas presiones de compresión en largos periodos de tiempo. Anotar el volumen inicial inyectado y el que se va extrayendo con la hora detallada.