

CURAS DE ENFERMERÍA TRAS UNA ARTERIOGRAFÍA CEREBRAL

Nadia Puertas Porrino

Introducción

La arteriografía cerebral es un estudio radiológico que se utiliza para el diagnóstico y localización de aneurismas y malformaciones arterio-venosas (MAV). Además, proporciona la información hemodinámica y todos los elementos para elegir la mejor opción terapéutica en cada caso, ya sea para realizar una embolización cerebral o para realizar un clipaje mediante cirugía.

Si se lleva a cabo una arteriografía + embolización, el paciente deberá permanecer 24h en la unidad de cuidados intensivos.

Objetivos

Proporcionar unos cuidados de enfermería para ser capaces de prevenir y detectar complicaciones post-arteriografía cerebral.

Procedimiento: A través de la arteria femoral se introduce un catéter y se desplaza hasta el vaso deseado. Posteriormente, se procede a la inyección de un contraste y las imágenes son captadas mediante rayos X.

Cuidados de enfermería en una unidad hospitalización

- Valoración neurológica (control de Glasgow y pupilas).
- Valoración hemodinámica (TA, FC, FR, Tª y diuresis).
- Control de pulsos.
- Control del color, temperatura y sensibilidad de la extremidad para descartar isquemia.
- Vigilar la aparición de hematoma o sangrado por el punto de punción.
- Reposo absoluto 24h con el cabezal a 30º.
- La pierna afectada se mantendrá estirada, visible y con vendaje compresivo 24h.
- Evitar maniobras de Valsalva.
- Dieta absoluta durante 2h. Dieta líquida durante 6h. post.



Signos de alarma:

- Dolor
- Palidez
- Ausencia de pulso
- Frialidad cutánea
- Parestesias

Complicaciones

- Embolia
- Trombosis
- Hemorragia



Conclusiones

Debido al riesgo de un resultado desfavorable en la patología neurovascular, los cuidados de enfermería juegan un papel muy importante para prevenir y tratar las posibles complicaciones.

Bibliografía

Rebollo Álvarez-Amandi M, Ricart Colomé C. Indicaciones de la arteriografía cerebral y medular. Indicaciones de arteriografía por resonancia magnética y AngioTC. Revista Medicine.2003;8(92;5002-5003).

DaiWai Olson, Noreen Halley. Rotura de un aneurisma cerebral. ¿Está usted preparado para cuidar de estos pacientes? Nursing.2008; 26:2(35-37).