

CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL MANEJO DEL DRENAJE VENTRICULAR EXTERNO



Pérez Pérez, L; H.C.U. Valladolid

INTRODUCCIÓN

La presión intracraneal (PIC) es la fuerza que el tejido cerebral, la sangre y el líquido cefalorraquídeo ejercen sobre el cráneo. Se acepta que en posición decúbito lateral o supino la PIC normalmente es inferior a 15 mmHg. Los drenajes ventriculares son sistemas temporales externos que ponen en contacto el espacio intraventricular con el exterior. Permiten el vaciamiento de LCR y sangre, la toma de muestras y la administración de fármacos.

OBJETIVO

Conocer el papel del profesional de enfermería en el drenaje ventricular externo.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se ha realizado una revisión bibliográfica sobre cuidados de enfermería en el drenaje ventricular externo en bases de datos como Pubmed, Medline, Lilacs, Central, Elsevier. Las palabras claves utilizadas: “cuidados de enfermería”, “drenaje ventricular”, “presión intracraneal”. Se limitó la búsqueda de artículos a menos de 10 años de su publicación.

RESULTADOS

Se realizó una búsqueda bibliográfica de 36 artículos, seleccionando 10. Según la bibliografía consultada, es necesario que el personal de enfermería controle el funcionamiento de estos sistemas. Las actividades de enfermería serían: control del punto de inserción de catéter, fijación a la piel y cura cada 48 horas, protección aséptica de todas las conexiones del sistema, control de la altura del cilindro recolector, pinzar el drenaje durante los movimientos, control horario y características del LCR y control de la permeabilidad del drenaje.



Drenaje ventricular externo

CONCLUSIÓN

Es importante disponer de protocolos para el manejo y cuidado de estos sistemas para prevenir o reducir complicaciones. Por tanto, son esenciales los cuidados de enfermería en pacientes con problemas neurológicos, tanto en la identificación de la clínica, como el conocimiento de las técnicas quirúrgicas que se puedan llevar a cabo.

BIBLIOGRAFÍA

- 1-Swearingen P.L.Ross D.G Manual de enfermería médico-quirúrgica. Intervenciones de enfermería y tratamientos multidisciplinarios.Ed.Harcoourt S.A.2000
- 2- Ghajar J.Traumatic brain injury. Lancet 2000; 356:923-929