

CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL MANTENIMIENTO DEL CATÉTER

VENOSO CENTRAL

Ruiz Berrio Raquel. Gómez Arco Sara. Ríos Montes Aurora

INTRODUCCIÓN

El catéter venoso central es indispensable para proporcionar al paciente los cuidados que necesita, ya que nos permite tener acceso al compartimento intravascular a nivel central.

MÉTODO

Revisión bibliográfica llevada a cabo en la base de datos Pubmed de los estudios publicados en los últimos 5 años. Los descriptores utilizados en dicha búsqueda han sido: Central Venous Catheter (catéter venoso central), care (cuidados), nursing (enfermería) e infection (infección). Se han incluido artículos en idioma castellano e inglés, publicados en los últimos cinco años. Se han excluido los artículos que no coincidían con los objetivos del trabajo.

OBJETIVOS

Aumentar y actualizar los conocimientos previos sobre los cuidados enfermeros en el mantenimiento del catéter venoso central



RESULTADO

Algunos de los cuidados del catéter venoso central son:

- .Limpieza y mantenimiento: lavado de manos, uso de técnica estéril y realizar lavados periódicos según recomendaciones del fabricante y protocolo del centro.
- .Cambiar apósitos al menos cada 7 días o antes si está sucio o despegado y observar el sitio de inserción para comprobar signos de infección, inflamación o desplazamiento

CONCLUSIÓN

El catéter venoso central en enfermería es una herramienta indispensable. Comprender su correcto funcionamiento y sus cuidados necesarios es indispensable para enfermería de manera que así se reduzcan los riesgos para el paciente y se asegure una atención óptima y de calidad para el paciente

BIBLIOGRAFÍA

1.Yu K, Li J, Zhang D, Liu B, Wang K, Liu W, Shi Y, Zhao Y, Liu Y, Guo N, Sun W. Types of peripherally inserted central catheters and the risk of unplanned removals in patients: A prospective cohort study. *Int J Nurs Stud.* 2024 Jan;149:104621. doi: 10.1016/j.ijnurstu.2023.104621. Epub 2023 Oct 12. PMID: 37922685.

2.Odada D, Munyi H, Gatuiku J, Thuku R, Nyandigisi J, Wangui A, Ashihundu E, Nyakiringa B, Kimeu J, Musumbi M, Adam RD. Reducing the rate of central line-associated bloodstream infections; a quality improvement project. *BMC Infect Dis.* 2023 Oct 30;23(1):745. doi: 10.1186/s12879-023-08744-5. PMID: 37904103; PMCID: PMC10617146.

3.Oliveira TGP, Marcatto JO, Corrêa ADR, Santos LMD, Rocha PK, Simão DADS, Manzo BF. Compliance with central venous catheter infection prevention practices after intervention with simulation. *Rev Bras Enferm.* 2023 Oct 9;76(4):e20220574. doi: 10.1590/0034-7167-2022-0574. PMID: 37820143; PMCID: PMC10561947.