

Cuidados com cateteres. Prevenção de infecções e segurança do paciente.

Isabelly Botelho Rodrigues
Thiago H. do Nascimento
Vanessa Engelage
Vitoria Caroline Soares

BIOLÓGICAS E DA SAÚDE



INTRODUÇÃO

A Unidade de Terapia Intensiva (UTI) é um setor hospitalar de alta complexidade onde admitem-se pacientes em estado grave que necessitam de cuidados especializados para manutenção da vida, neste setor utiliza-se diversos dispositivos invasivos e um dos principais é o cateter venoso central (CVC), a realização de inserção é pelo profissional médico, podendo ser subclávias ou femorais, denominado como procedimento de cateterismo venoso central sendo essencial para realização de medicações, hemodiálise, infusão de fluidos e produtos sanguíneos no paciente. Mas como todo procedimento invasivo, é acompanhado de alto risco de infecção de corrente sanguínea relacionada ao cateter central (ICSRC) (BLOT et al., 2022).

DESENVOLVIMENTO

O conjunto de estudos científicos relacionados as medidas preventivas, também conhecido como bundle, vem com o objetivo de atuar na prevenção das infecções de corrente sanguínea relacionas ao cateter venoso central (ICSRC) e estão cada vez mais crescentes com a intuição de diminuir o risco e consequentemente reduzir danos ao paciente (FERNANDES et al., 2019).

De acordo com a literatura as principais medidas protetivas incluem a lavagem correta das mãos, utilizar de máxima barreira estéril possível, realizar avaliação do CVC e sua necessidade, utilizar gluconato de clorexidina para realizar a assepsia do local, escolher de preferência a veia subclávia já que a mesma possui menos risco de infecção e eventos trombóticos, a veia jugular tem grande risco de colonização pelo contato próximo da secreção orofaringe e a veia femoral também é de alta colonização

pelo contato próximo da secreção orofaringe e a veia femoral também é de alta colonização e traz grandes riscos de trombose venosa profunda. Outros cuidados incluem o uso de antibiótico como prevenção, avaliação do curativo diariamente e se atentar a qualquer manifestação clínica de infeção presente (PADILLA et al., 2017). A agência nacional de vigilância sanitária (ANVISA) solicita de forma exigente notificar todos os casos de ICSRC, que com a ajuda de indicadores de saúde irá averiguar onde está o erro (ARAÚJO et al., 2019). Sobre problemas mecânicos a inserção do cateter por ultrassonografia já foi adotada em alguns países para reduzir complicações, e a baixa renda (HANAUER et al., 2020)

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A principal função do enfermeiro é prezar pela segurança do paciente, adotando medidas eficazes e preventivas para que assim possa ser ofertado um atendimento adequado e de qualidade, para mitigar danos maiores, internações longas promovendo diminuição brusca nas taxas de morbidade e mortalidade, além da atribuição principal na prevenção de infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS) aonde estão ligados diretamente ao cuidado, higiene, monitorização e observação clínica dos pacientes (BLOT et al., 2022).

REFERÊNCIAS

BLOT K.; HAMMAMI N.; BLOT S.; VOGELAERS D.; LAMBERT M.. Gram-negative central line-associated bloodstream infection incidence peak during the summer: a national seasonality cohort study. Intensive Crit Care Nurs, v.70, p.103-227, 2022.

FERNANDES, M. S.; FERNANDES, M. S.; NOGUEIRA, H. K. L.; PONTES, F. S.; GÓES, A. C. F.; OLIVEIRA, D. F.. Bundle para a prevenção de infecção de corrente sanguínea. Revista Enfermagem, v.13, n.1, p.1-8, 2019.

PADILLA F.; CRISTOBAL, F.. Impact of two bundles on central catheter-related bloodstream infection in critically patients / Impacto de dois bundles na infecção realcionada a cateter central em pacientes críticos. Revista Latino-Americana de Enfermagem, v.25, 2017.

ARAÚJO, C. L. F. P.; CAVALCANTE, E. F. O.. Prevenção da infecção primária da corrente sanguínea. Revista Enfermagem, v.13, n.3, p.743-751, 2019.

HANAUER, L.P. T.; COMERLATO, P. H.; PAPKE, A.; BUTZKE, M.; DAGA, A.; HOFFMEISTER, M. C.; BONIATTI, M. M.; JOHN, J. F.; SCHAAN, B. D.; RADOS, D. V.. Reducing central vein catheterization complications with a focused educational program: a retrospective cohort study. Scientific Reports, v.10, n.1, 2020.



Fonte: Revista Medicus