



FATORES INFLUENCIAM NA UTILIZAÇÃO DO CATETER CENTRAL DE INSERÇÃO PERIFÉRICA EM PACIENTES ADULTOS

EVERTON DA SILVA MENDES

Introdução: O uso do cateter venoso central de inserção periférica (PICC) é de extrema importância, em pacientes com tempo prolongado de internação. A sua escolha é determinada pela necessidade de tratamento. No paciente adulto, inserido de primeira escolha na região antecubital com localização final no terço médio da veia cava superior.

Objetivo: Identificar quais fatores influenciam na utilização do cateter central de inserção periférica em pacientes adultos. **Metodologia:** O estudo prospectivo tipo coorte não comparado, realizado através da coleta de dados via Excel. Sendo avaliado 100 pacientes em uso do cateter PICC, realizado por 5 enfermeiros habilitados, internados em unidade de terapia intensiva (UTI) 59 pacientes e em clínica médica 41 pacientes.

Resultados: Dos pacientes avaliados em UTI, 31 pacientes o cateter foi indicado pelo uso de mais de 5 dias de antibiótico terapia, 7 pacientes para transfusão sanguínea e 21 pacientes em uso de drogas vasoativas. Pacientes avaliados em clínica médica, 8 pacientes utilizaram pelo tempo de internação prolongado com diagnóstico de câncer, 22 pacientes por uso antibiótico por mais de 5 dias. 11 pacientes devido múltiplas tentativas de punção periférica. Do total de 100 passagens de cateteres foram apresentadas apenas 1 (um) caso de infecções relacionado a assistência à saúde, 6 casos com hiperemia após a passagem, com melhora após 24 horas. 93% de sua passagem com apenas uma única tentativa e 7% com duas tentativas. **Conclusão:** A partir dos resultados desta pesquisa foi possível identificar os fatores facilitadores e dificultadores que interferem na utilização do PICC, no período foi possível observar que pacientes que já se tem diagnóstico com a probabilidade de atendimento prolongado, o cateter pode ser indicado, diminui o risco de complicações como flebites, infecções, ou múltiplas punções periféricas. Deve-se manter uma periódica de treinamentos na manutenção e reciclagem na passagem do cateter para evitar possíveis complicações. Como limitação apresentada no estudo, o fato de ter sido realizada, investigação localizada. Contudo, almeja-se que esta pesquisa possa contribuir para a construção de conhecimentos na área e a melhoria do cuidado ao paciente adulto.

Palavras-chave: **ENFERMAGEM; CETETERISMO VENOSO CENTRAL; ADULTO**