



| | |
|-------------------|---|
| Evento | Salão UFRGS 2018: SIC - XXX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS |
| Ano | 2018 |
| Local | Campus do Vale - UFRGS |
| Título | Custo-efetividade e Segurança da Terapia Infusional na Comparação de Cateter Venoso Central com Cateter Central de Inserção Periférica - Ensaio Clínico Randomizado |
| Autor | FRANCIELE DA SILVA CAETANO |
| Orientador | ENEIDA REJANE RABELO DA SILVA |

Custo-efetividade e Segurança da Terapia Infusional na Comparação de Cateter Venoso Central com Cateter Central de Inserção Periférica - Ensaio Clínico Randomizado

Autora: Franciele da Silva Caetano

Orientadora: Eneida Rejane Rabelo da Silva.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Introdução: Devido à natureza de algumas soluções e drogas utilizadas na terapia infusional, têm-se como alternativas para a infusão das mesmas o cateter venoso central (CVC) ou a punção de vaso periférico, através de um cateter central de inserção periférica (PICC). Até o momento, são inexpressivos os estudos de custo-efetividade comparando o PICC com CVC, bem como, não se tem estudos conduzidos no Brasil visando propor a incorporação dessa tecnologia para o Sistema Único de Saúde (SUS). Visando testar a hipótese de que o uso de PICC em pacientes com terapia infusional implica em menor incidência do desfecho combinado de trombose, infecção e troca de cateter e é mais custo-efetiva quando comparado ao uso do CVC de curta permanência, propõe-se esse estudo. **Objetivo:** Comparar a incidência do desfecho combinado de trombose, infecção e troca de cateter em pacientes com terapia infusional utilizando PICC (Grupo intervenção-GI) *versus* pacientes com terapia infusional utilizando CVC (Grupo Controle) e a custo-efetividade dessa intervenção. **Método:** Ensaio clínico randomizado tipo PROBE - *Prospective Randomized Open Blinded End-point*, que será conduzido no Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). Serão incluídos pacientes adultos ou pediátricos durante a internação nas unidades clínicas e cirúrgicas da instituição com terapia infusional igual ou superior a 10 dias de solução irritante e/ou vesicante, nutrição parenteral ou com necessidade alternativa de acesso central e que preencham os critérios de inclusão. Havendo concordância em participar, o paciente ou seu responsável legal deverá assinar o termo de consentimento livre e esclarecido e após, será randomizado para um dos grupos do estudo. O desfecho primário combinado consiste de trombose, infecção (relacionadas aos cateteres centrais estudados) e troca de cateter. Trata-se de um estudo que visa evidenciar os custos com a inserção do cateter e o tratamento das complicações relacionadas. A amostra foi estimada em 624 pacientes divididos em dois grupos. **Resultados esperados:** Com base na amostra estimada visa-se evidenciar os custos com a inserção do cateter e o tratamento das complicações relacionadas, assim como, demonstrar a efetividade do PICC. A coleta tem previsão de duração de 36 meses. **Conclusão:** O PICC será comparado ao CVC em termos de custo-efetividade. Os resultados deste estudo evidenciarão a incidência de intercorrências relacionadas aos cateteres centrais estudados, além de incentivar a incorporação dessa tecnologia no SUS, almejando uma melhor qualidade de assistência na redução de complicações na inserção.