



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



Franciele da Silva Caetano; Eneida Rejane Rabelo da Silva.

## Introdução

✓ Devido à natureza de algumas soluções e drogas utilizadas na terapia infusional, pode-se utilizar CVC ou PICC. Até o momento, não se tem estudos conduzidos no Brasil visando testar e incorporar a hipótese de que o uso de PICC em pacientes com terapia infusional é mais custo-efetiva devido melhores desfechos.



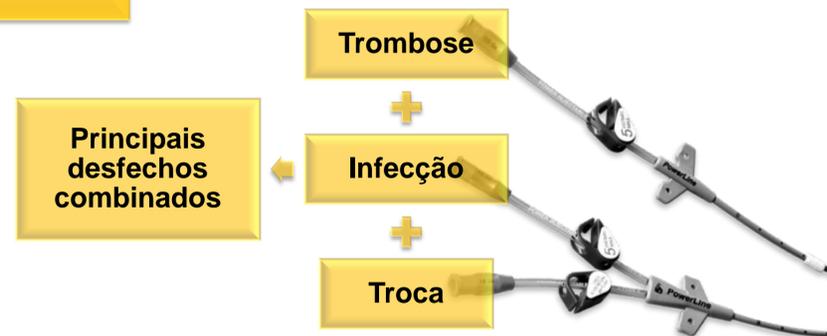
## Objetivo



✓ Comparar a incidência do desfecho combinado em pacientes com terapia infusional utilizando PICC (Grupo Intervenção) *versus* pacientes com terapia infusional utilizando CVC (Grupo Controle);  
✓ Custo-efetividade dessa intervenção.

## Métodos

✓ Ensaio clínico randomizado;  
✓ ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03392831;  
✓ 624 pacientes, entre adultos (560) e pediátricos (64), divididos em dois grupos;  
✓ Pacientes com terapia infusional com droga irritante e/ou vesicante  $\geq$  a 10 dias.



## Resultados Esperados

✓ Visa-se provar 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 estudo evidenciará a incidência de intercorrências relacionadas aos cateteres centrais estudados;  
✓ Além de incentivar a incorporação dessa tecnologia no SUS, almejando melhor qualidade de assistência na redução de complicações na inserção.