

## REDE TUBULAR ELÁSTICA NA PREVENÇÃO DA REMOÇÃO ACIDENTAL DO CATETER CENTRAL DE INSERÇÃO PERIFÉRICA

Enfa. Esp. Marcia Nascimento Bezerra (1), Enf. Esp. Jose Aguinaldo Ribeiro (1), Enfa. Esp. Karina do Carmo Santos (2), Enf. MBA. Euclides D. G. Florentino (3)

1. Práticas Assistenciais – Acessos Vasculares 2. Coordenação UTI Cardiológica 3. Gerência de Enfermagem

### INTRODUÇÃO

A remoção do cateter central de inserção periférica (PICC) por tração acidental é uma complicação na terapia infusional que diminui a segurança do paciente, interrompendo a terapia intravenosa.

#### Fatores de risco:

- Agitação, delirium e extremos de idade
- Doença com náuseas/vômitos ou episódios de tosse frequentes
- Pouca aderência aos cuidados para proteção do cateter
- Reinserções repetidas do PICC

A taxa global de perda de PICC (obstrução, tração acidental pelo paciente, tração acidental pela equipe assistencial e extravasamento) no HSC foi de 0,50% PICC dia em 2016. Sendo 0,26% com remoção acidental pelo paciente.

### OBJETIVO

Analisar a incidência de remoção/tração acidental do cateter, antes e depois da aplicação da rede tubular elástica na implementação dos cuidados.

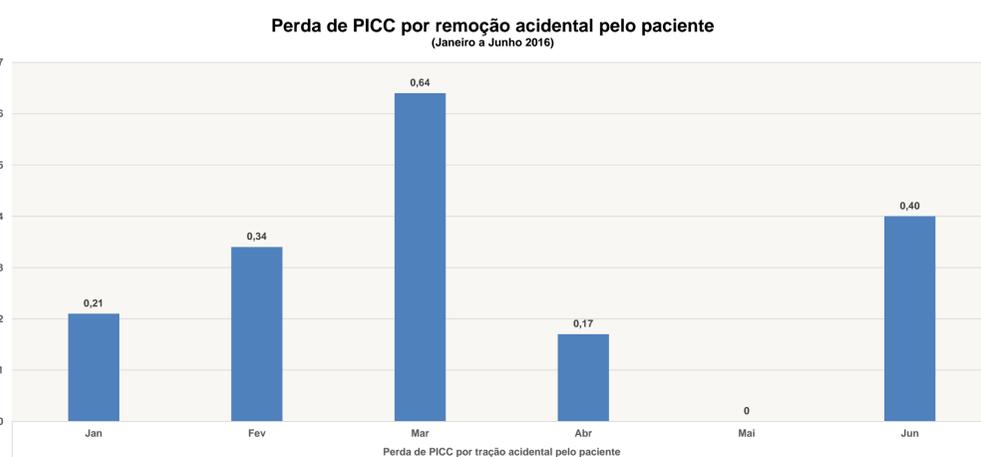


### MÉTODOS

- **Tipo de Estudo:** Descritivo, observacional e longitudinal.
- **Período:** Janeiro a Junho de 2016.
- **Amostra:** 463 pacientes com PICC internados na Clínica Médica, Pediatria, UTI geral e Pediátrica.
- **Intervenção:** Nos pacientes com maior risco de remover acidentalmente o PICC, foi colocado a rede tubular elástica conforme o circunferência braquial do membro e calibre da rede, durante os meses de abril e maio.
- **Resultados primários:** Nº Inserção de PICC, nº eventos de perda por remoção acidental e custos na repassagem do PICC
- **Resultados secundários:** Satisfação do paciente e familiares.

### RESULTADOS

- **Nº PICC inseridos no período de estudo:** 463 (4,9% população internada)
- **Principal indicação:** Antibioticoterapia com duração maior a 5 dias (60%)
- **Motivo da remoção acidental:** Tração pelo paciente
- **Janeiro a Março:** Média de 0,40% Perda PICC dia
- **Perda Abril e Maio:** Média de 0,08% Perda PICC dia
- **Junho:** taxa 0,40% PICC dia
- **Custos com repassagem de cateter:** R\$ 14.400 antes vs R\$ 2.400 depois da rede tubular



**Relato:** “Por sinal gostei muito das “redinhas” que ela me deu para segurar o PICC. Realmente é uma ideia que facilita muito o dia-a-dia de quem usa o PICC...”.

### CONCLUSÃO

O resultado do estudos evidenciou que o uso da rede tubular elástica pode apresentar resultado expressivo na redução da perda de PICC por tração acidental, proporcionando maior segurança e satisfação aos pacientes durante a terapia infusional e remoção do dispositivo venoso ao término do tratamento.

### CONFLITOS DE INTERESSE

Trabalho sem conflitos de interesse.