



Tema : TAXA ZERO DE INFECÇÃO DE CORRENTE SANGUÍNEA ASSOCIADA A CATETER VENOSO CENTRAL NAS UNIDADES CIRÚRGICAS:1599 CATETERES-DIA SEM INFECÇÃO

Autor(s) Aline P. V. de Oliveira ; Maria Gabriela Rezende ; Mariangela M. Cardoso; Patricia Esteves; Táýssa V. de Andrade
Instituição: Hospital da Luz – Amil

Introdução

A infecção de corrente sanguínea associada a cateter (ICS-CVC) está associada a maior morbi mortalidade hospitalar. Diversas medidas para redução das taxas de ICS-CVC já foram descritas em guias de prevenção e tratamento no mundo.

No Brasil, os dados da ANVISA de 2016 de UTIs Adulto mostraram uma densidade média de ICS-CVC de 3,3/1000 cateter-dia. No Estado de São Paulo, em 2017, a densidade média de ICS foi de 2,89/1000 cateteres-dia em UTI Adulto.

Objetivo do Estudo

✓ Descrever as medidas realizadas para reduzir infecção de corrente sanguínea associada a cateter venoso central

Métodos

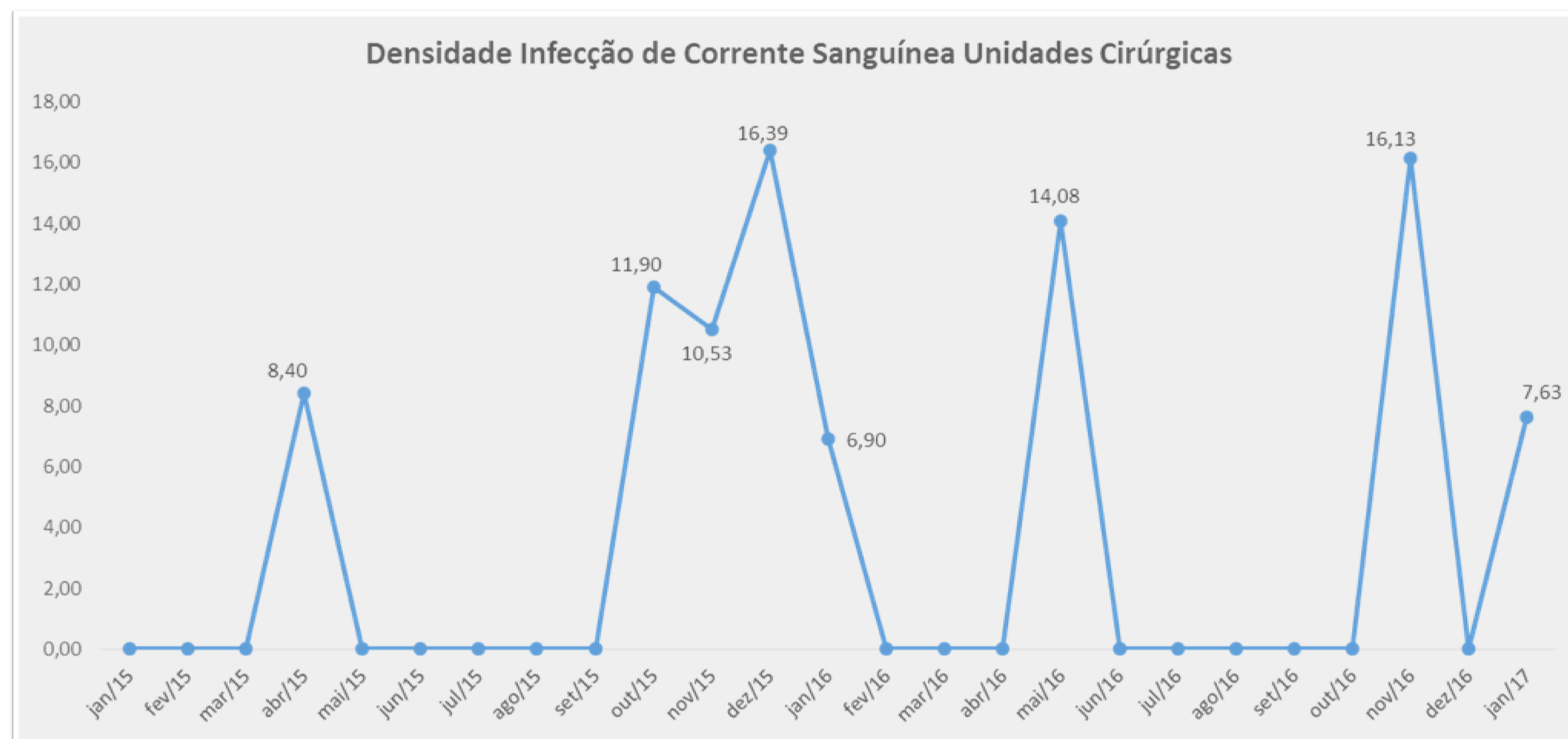
Alta complexidade

Hospital Geral e Materno
- Total de 275 leitos
- Uti Adulto
- Uti Neonatal
- Uti Pediátrica

Especialidades

- Onco hematologia adulto
- Oncopediatria
- Pediatria
- Unidade clínica
- **Cirurgia Cardíaca**
- **Cirurgia Oncológica**
- **Cabeça e Pescoço**
- **Cirurgia Geral**
- **Cirurgia Ortopédica**
- **Neurocirurgia adulto e pediátrica**





Ações

RH

- ✓ Enfermeira sênior
Unidade cirúrgica

Rotinas e treinamentos

- ✓ Realização de visita equipe multiprofissional
- ✓ Retirada precoce CVC de pacientes de alta da UTI / visita pré alta
- ✓ Acompanhamento diário do cateter pela enfermeira referência
- ✓ Enfermeira diarista
- ✓ Paciente cirúrgico com mais de 4 dias de internação é acompanhado por um médico de especialidade em clínica médica.
- ✓ Treinamento prático de higiene das mãos com gel fluorescente e luz negra
- ✓ Estação de terapia infusional

Tecnologia e Protocolos

- ✓ Implantação conector valvulado (dez/2018)
- ✓ Elaboração do fluxo decisório para acesso venoso
- ✓ Protocolo de transição medicamentosa endovenosa para via oral em conjunto com a farmácia clínica.



Tema : TAXA ZERO DE INFECÇÃO DE CORRENTE SANGUÍNEA ASSOCIADA A CATETER VENOSO CENTRAL NAS UNIDADES CIRÚRGICAS:1599 CATETERES-DIA SEM INFECÇÃO

Autor(s) Aline P. V. de Oliveira ; Maria Gabriela Rezende ; Mariangela M. Cardoso; Patricia Esteves; Táyssa V. de Andrade
Instituição: Hospital da Luz – Amil



Certificado Hospital da Luz

O Serviço de Controle de Infecções Hospitalares do Hospital da Luz confere à unidade

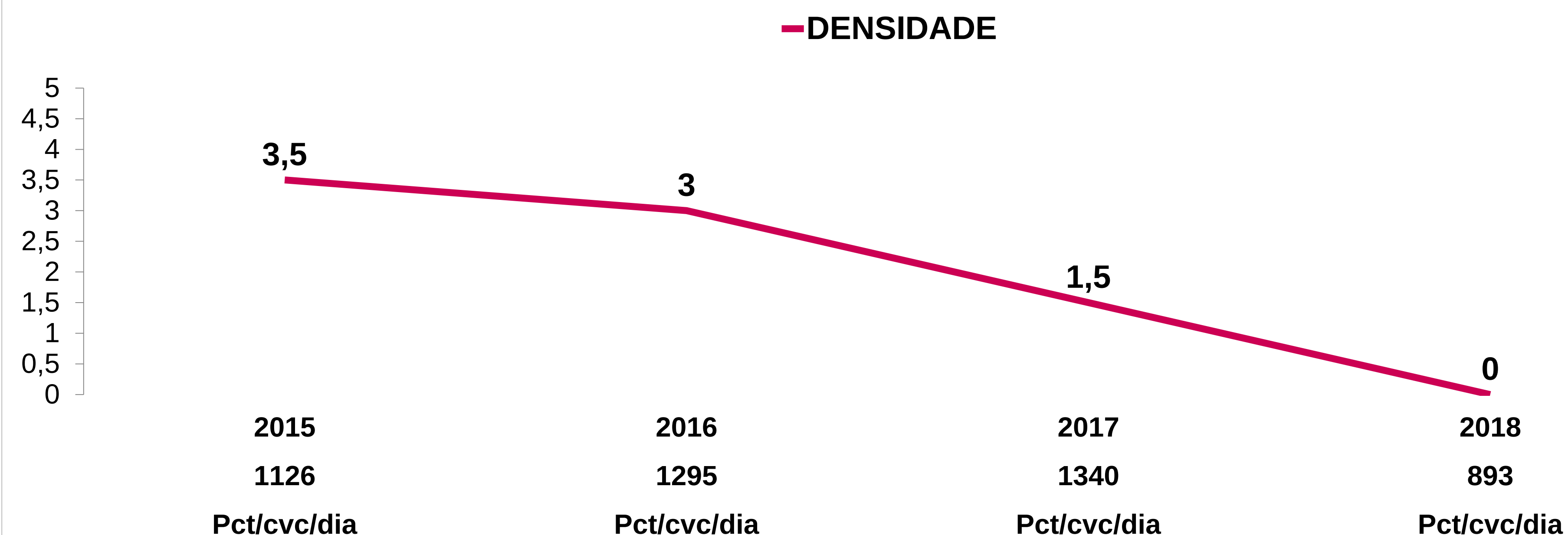
o DIPLOMA DE HONRA AO MÉRITO, pelos seis meses consecutivos apresentando **taxa zero** de infecção de corrente sanguínea associada a cateter venoso central.



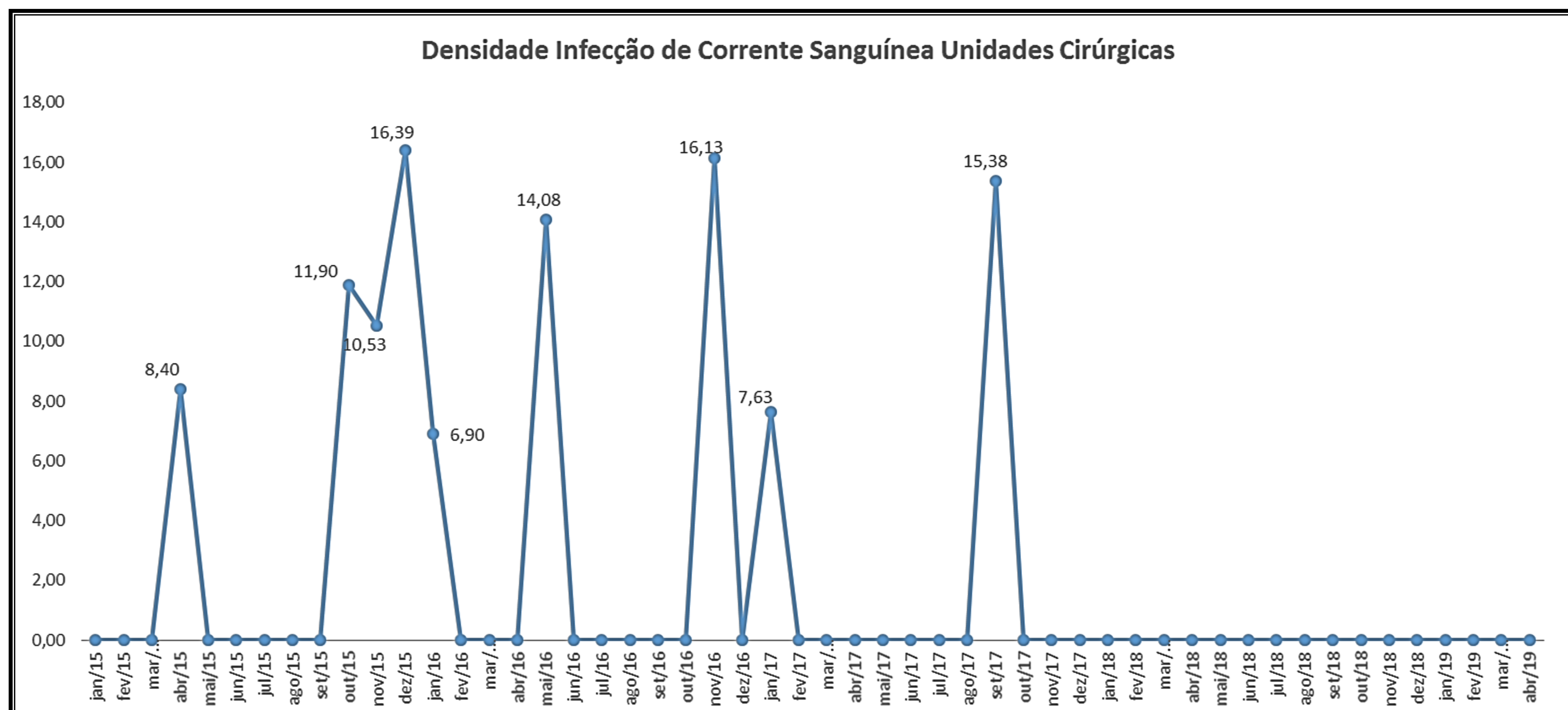
Resultados

Nos anos de 2015 e 2016 a densidade de ICS associada a CVC foi de 3,5 e 3,0/1000 cateteres-dia, respectivamente. Após a implantação do pacote de mudanças, observamos redução na densidade de ICS.

DENSIDADE DE ICS ASSOCIADA À CVC – UNIDADES CIRÚRGICAS



A última infecção foi identificada em setembro de 2017. Desde então foram contabilizados 2045 cateteres-dia na unidade.



Conclusão

✓ As medidas implantadas resultaram em uma redução progressiva das taxas de ICS associada a cateter. A manutenção das ações ao longo dos meses foi fundamental para a permanência da taxa zero durante os 21 meses.

Referências

- Prevention of Central Line–Associated Bloodstream Infections Through Quality Improvement Interventions: A Systematic Review and Meta-analysis. Clinical Infectious Diseases 2014;59(1):96–105.
- Dados Anvisa 2016
- Informe Centro de Vigilância Estadual São Paulo

