INFECÇÃO DA CORRENTE SANGUÍNEA EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: UM DESAFIO CONSTANTE

Apresentador: Regia Damous F. Feijó

**Demais autores: Renata Polo Romi, Juliana Salles de Carvalho, Juliana Gabriela Fernandez,
Jeniffer da Cruz Rios Lima**

Equipe de melhoria do Hospital Estadual Vila Alpina:

**Maria Fernanda Lopes, Duílio Manzotti, Alencar Rufino, Poliana Nunes, Ana Maria Braguini,
Everton Bortolin, Tatiane Aguiar, Simone Catarino, Angélica Penteadura, Ana Paula Camargo,
Sílvia Rodrigues, Luana Furuhashi.**

INTRODUÇÃO

- As infecções da corrente sanguínea associadas a cateter venoso central (ICS-CVC) são infecções preveníveis e estão associadas à grande morbimortalidade.
- Brasil: taxa de mortalidade chega a 40%
- Bacilos gram-negativos → alta letalidade
- Prevenção de ICS-CVC é prioritária, sobretudo em UTI.
- Justificativa: densidade elevada de ICS-CVC na UTI Adulto apesar de medidas previamente implantadas.

Objetivo:

Avaliar redução de ICS-CVC após implantação de medidas de prevenção em UTI Adulto.

MÉTODO

- Estudo retrospectivo
- Hospital público estadual com 242 leitos de caráter secundário no município de São Paulo
- 20 leitos de UTI Adulto
- Período de janeiro de 2017 a novembro de 2018
- ICS-CVC - notificadas com critérios ANVISA pelo SCIH.

Medidas implantadas:

- ❖ Foco na inserção e manutenção de CVC
- ❖ Implantação de tecnologia
- ❖ Engajamento da equipe assistencial

MEDIDAS IMPLANTADAS

Projeto piloto CVC impregnado 2016-2017
Com queda importante de ICS-CVC (50%) ,
mortalidade e custos

Implantação do CVC
Impregnado

Reformulação dos bundle de CVC com
adesão >90% - inserção e manutenção

Swab de Álcool com
capacitação em
desinfecção do hub
em fórum prático

Julho/2017

Dez/2017

Mai/18

Jul/18

Ago/18

Jan/18

Jun/18

Selo de Taurolidina no
cateter hemodiálise

Campanha de
Higiene de Mãos

Engajamento da
equipe com feedback
e discussões dos
resultados

Treinamento prático
em técnica de curativo
e Película do CVC com
melhor adesão a pele

Início Programa MS/IHI PROADI

MEDIDAS IMPLANTADAS

- Ronda Liderança
- Teste de novo álcool gel com melhor posicionamento à beira leito

- Quadro Organizacional UTI Adulto
- Times de Prevenção ICS-CVC, PAV, ITU-CVD, Higiene de Mãos
- Participação da fonoaudióloga na visita multidisciplinar

Set/18

Out/18

Nov/18

Dez/18

Adesivos “Higienizou as mãos?” com nova campanha de higiene de mãos

- Infográficos com dados de IH
- Painel de sugestões
- Discussão individualizada dos casos com a equipe da UTI Adulto

RESULTADOS

Densidade de ICS-CVC na UTI adulto, comparativo anual
2017 e 2018 (até novembro). SCIH/HEVA.

No ano de 2017 foram notificadas 38 ICS-CVC,

Em 2018 foram notificados 23 ICS-CVC

2º sem de 2017:
implantadas as medidas
citadas, através de
treinamentos e
incentivos da equipe da
UTI adulto.

10,7 → 6,6.

Não houve diferenças em relação aos microrganismos encontrados.

Densidade de ICS-CVc na UTI Adulto comparativo dos anos de 2015-2018. HEVA

Diferencial:
engajamento
da equipe

CONCLUSÃO

A redução de ICS-CVC é um desafio constante:

- ✓ Depende de implantação de medidas de prevenção,
- ✓ Vigilância diária da adesão das mesmas,
- ✓ Envolvimento de todos: alta e média liderança, e principalmente da equipe assistencial direta.

OBRIGADA!