Impacto de ações multimodais na redução das infecções relacionadas ao acesso venoso central em Unidade de Terapia Intensiva de adultos em um hospital privado do município de São Paulo

Enf^a. Revetria dos Santos Cardoso
Serviço de Controle de Infecção Hospitalar

Introdução

HOSPITAL	Capacidade Operacional
Área Geral	25.835 m²
Apartamentos	105
Leitos de enfermaria	30
UTI Adulto	20
Unidade Semi Crítica	10
UTI Pediátrica	10
Salas Cirúrgicas	11
Leitos	175

Aumento das IPCS-CVC (2017-2018)

Necessidade de um plano de ação mais robusto e sustentável

Infecção da corrente sanguínea - CVC:

- Elevada prevalência
- Elevada morbiletalidade
- Aumento do tempo de internação
- Multifatorial
- Marcador de qualidade assistencial

Material e Método

Elaboração de múltiplas medidas de prevenção:

- Auditoria diagnóstica (inserção e manutenção)
- Envolvimento dos PAS – UTI adulto (gestores, equipe assistencial e SCIH)
- Plano de ação baseado nos achados de auditoria (envolvimento - PAS)
- Auditorias de seguimento contínuas
- Divulgação dos resultados aos PAS

PASSOS PARA MANIPULAÇÃO DOS CATETERES VENOSOS CENTRAIS

Passo 1
Limpe a bancada, bandeja ou superfície antes de iniciar o preparo da medicação (deixe o produto secar por 1 minuto).

Passo 2
Higienize as mãos antes do preparo do medicamento.

Passo 3
Faça silêncio durante o preparo da medicação para evitar contaminação.

Passo 4
Prepare o medicamento com técnica asséptica.

Passo 5
Prepare todo o material necessário na bandeja antes de entrar no quarto (pump de álcool nas bandejas).

Passo 6
Higienize as mãos imediatamente antes de tocar o dispositivo.

Passo 7
Realize a desinfecção rigorosa do hub do cateter com álcool swab (5 a 15 segundos).

Passo 8
Realize o flushing com a seringa preenchida disponível na instituição.

Passo 9
Higienize as mãos após terminar o procedimento.

Serviço de Controle de Infecção Hospitalar
Ramal 9378

Hospital Alvorada

Material e Método

- **Implantação de novas tecnologias e capacitação:**
 - Curativo com CHG
 - Seringa preenchida com solução salina
 - Padronização do dispositivo valvulado para cateteres centrais
- **Orientação e acompanhamento da equipe médica (indicação, inserção e manutenção de CVC)**

Material e Método

Redimensionamento da equipe de enfermagem

- Escala de enfermagem fixa com rodízio a cada 7 dias
- Avaliação do consumo de álcool gel por profissional de enfermagem

Responsabilização

**↑ 56 % consumo
de solução
alcoólica**

Consumo de álcool gel na UTI Adulto 2018 (ml/paciente-dia)

Material e Método

Envolvimento dos PAS

Estação de simulação realística de Higiene das mãos e Terapia infusional

Material e Método

Workshop de Terapia Infusional e Higiene das Mãos

Resultados

Redução significativa das IPCS-CVC no 2º semestre 2018

Conclusão

1. A prevenção das IPCS-CVC é possível com estratégias assistenciais estruturadas e contínuas baseadas nas necessidades de cada instituição
2. A educação continuada, a valorização das lideranças e o envolvimento dos PAS são fatores fundamentais para a redução sustentada destas infecções no ambiente hospitalar.

Obrigada

revetria.cardoso@hospitalalvorada.com.br