Welcome, Wilian | My IHI (http://www.ihi.org/myihi) | Log Out (http://www.ihi.org/_layouts/ihi/customsignout.aspx) | Contact Us (http://www.ihi.org/about/pages/contact.aspx)



(http://www.ihi.org)

Courses

Certificates

MQ 102: O Modelo de Melhoria: Sua Máquina para Mudança

✓ Lesson 1: Lição 1: Uma Visão Geral do Modelo para Melhoria

Contents

O Desafio: Reduzindo Infecções de Cateter Central entre Recém-Nascidos

Três Perguntas + o ciclo Planejar-Desenvolver-Estudar-Agir = O Modelo para Melhoria

Aqui está! Apresentamos à Você. . . o Modelo para Melhoria

Melhorando a Assistência na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal

Sua vez: Um projeto de melhoria pessoal.

Referências

Assessments

Avaliação da Lição

O Desafio: Reduzindo Infecções de Cateter Central entre Recém-Nascidos

A infecção de cateter venoso central é um problema grave nos hospitais do mundo todo. Um cateter central é um tubo que é inserido cirurgicamente em uma veia de grande calibre, tornando mais rápida e fácil a administração de medicamentos em uma unidade de terapia intensiva. Mas, com muita frequência, infecções atingem a corrente sanguínea do paciente e se deslocam de lá para órgãos importantes.

1 of 7

De acordo com os Centros para o Controle e Prevenção de Doenças (sigla em inglês, CDC), a cada ano, 250.000 pacientes americanos (um quarto de 1 milhão) adquirem infecções da corrente sanguínea associadas a cateteres centrais. Entre 12 a 25 por cento deles morrem.

Em 2005, a Organização de Serviços Médicos Saudi Aramco (SAMSO), um complexo hospitalar na Arábia Saudita, teve como objetivo a redução das taxas de infecções de cateter central em sua unidade de terapia intensiva neonatal—uma unidade dedicada a tratar recém-nascidos graves. Para cada 1.000 dias em que os pacientes portavam um cateter central—ou, na terminologia médica, "cateteres-dia"—existiam aproximadamente 11 infecções relacionadas.

SAMSO utilizou o Modelo para Melhoria para reduzir estes números. Em um ano, o índice de infecções de cateter central na unidade caiu à zero—e permaneceu assim por muitos meses consecutivos.

Como eles fizeram isto? Leia a seguir.

1 of 7



Report a Problem / Contact Us (http://www.ihi.org/about/pages/contact.aspx) | Privacy (http://www.ihi.org/pages/privacystatement.aspx) | Terms of Use (http://www.ihi.org/pages/termsofuse.aspx)

© 2019 Institute for Healthcare Improvement. All rights reserved. 53 State Street, Boston MA 02109