

As infecções hospitalares, principalmente em pacientes críticos, além do impacto econômico, estão relacionadas com elevada morbimortalidade, sendo as infecções de corrente sanguínea (ICS) associadas a cateter venoso central (CVC) uma importante causa de mortalidade em unidades de terapia intensiva.

Em 2010 a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) definiu como indicador nacional de infecção hospitalar a notificação das taxas de ICS associadas a CVC com meta de redução de 30% destas taxas em 3 anos nos hospitais do país.

Desde 2004 a Divisão de Infecção Hospitalar, através do Sistema de Vigilância das Infecções Hospitalares do Estado de São Paulo vem monitorando as taxas de infecção relacionadas a procedimentos invasivos, dentre eles ICS, nas unidades de terapia intensiva dos hospitais do estado de São Paulo. Os dados do sistema do período de 2004 a 2009 estão disponíveis online

([bepa80_ih.pdf](#)).

O monitoramento das taxas neste período mostrou que as taxas de ICS não demonstram tendência à queda, apontando para a necessidade de implantação de medidas de intervenção para a redução das taxas de ICS nos hospitais do Estado.

Dessa forma, a Divisão de Infecção Hospitalar implantou a partir de março de 2011 um projeto piloto para a prevenção de ICS associadas a CVC em unidades de terapia intensiva (UTI) adulto no Estado de São Paulo.

A primeira fase do projeto, que incluiu a aplicação de questionário para avaliação de conhecimento e práticas dos profissionais de saúde que trabalham na UTI e de planilha com indicadores dos processos de trabalho durante a inserção e manipulação dos CVC, foi concluída em maio de 2011.

Com base nos resultados obtidos nesta fase foi realizada reunião, no dia 28 de junho de 2011, na qual foram discutidas medidas educacionais para a redução das taxas de infecção de corrente sanguínea nos hospitais. As medidas propostas devem ser implantadas até setembro de 2011.

No dia 29 de setembro de 2011 será realizada uma nova reunião com os hospitais para troca experiências em relação ao sucesso e dificuldades na aplicação das medidas de intervenção nos hospitais.

Inicialmente alguns hospitais do Estado foram convidados a participar do projeto piloto, o que além de colaborar com avaliação da implantação destas medidas de intervenção, posteriormente, para todos os hospitais com UTI do Estado, pode trazer mais segurança aos pacientes internados nestas unidades.

A partir do lançamento do projeto, outros hospitais aderiram voluntariamente ao grupo, totalizando 60 hospitais do Estado, interessados em garantir maior segurança aos pacientes internados em UTI, conforme lista abaixo.

Hospitais participantes do Projeto Estadual para Redução de Infecção de Corrente Sanguínea em UTI no Estado de São Paulo.

SÃO PAULO-CAPITAL

Hospital A. C. Camargo
Hospital Alemão Oswaldo Cruz
Hospital Bosque da Saúde
Hospital de Aeronáutica de São Paulo
Hospital do Coração (HCOR)
Hospital e Maternidade Escola Municipal Vila Nova Cachoeirinha
Hospital do Servidor Público Municipal
Hospital Municipal São Luiz Gonzaga
Hospital Samaritano

GRANDE SÃO PAULO E INTERIOR

Beneficência Portuguesa de Araraquara
Casa de Saúde e Maternidade São Carlos
Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Carlos
Conjunto Hospitalar Sorocaba
Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP de Ribeirão Preto
Casa de Saúde de Santos
Hospital São Lucas Ribeirania - Ribeirão Preto
Hospital Alvorada - Jacareí
Hospital Carlos Chagas - Guarulhos

Hospital Unimed Santa Helena
Hospital Universitário da Universidade de São Paulo
Hospital Municipal Dr. Alípio Correa Neto
Hospital Municipal Dr. Arthur Ribeiro de Saboya
Santa Casa de São Paulo
São Camilo Santana - São Paulo
Hospital Estadual Geral Heliópolis
Hospital Paulistano
Instituto do Câncer do Estado de São Paulo (ICESP)
Instituto do Coração (INCOR)

Maternidade Jesus, José e Maria – Guarulhos
Hospital das Clínicas Luzia de Pinho Melo - Mogi das
Cruzes
Santa Casa de Barretos
Hospital Santa Helena - São José do Rio Preto
Hospital e Maternidade de Assis
Hospital Geral de Itapeçerica da Serra
Hospital Geral de Pirajussara
Hospital Municipal Dr^o José de Carvalho Florence - São
José dos Campos
Hospital Policlín Nove de Julho São José dos Campos
Irmandade Santa Casa de Misericórdia de São José dos
Campos
Hospital e Maternidade Nossa Senhora das Graças -
Presidente Prudente
Hospital Nossa Senhora de Fátima - São Caetano do Sul
Hospital Unimed de Araçatuba
Hospital Universitário de Marília
Hospital Guilherme Álvaro - Santos
Hospital Metropolitano - Campinas
Hospital Municipal de São Vicente
Santa Casa de Jaú
Santa Casa de Misericórdia de Itapeva
Santa Casa de Misericórdia de Pindamonhangaba
Santa Casa de Ourinhos
SOBAM Centro Médico Hospitalar - Jundiaí
Unimed Leste Paulista - São João da Boa Vista
Santa Casa de São João da Boa Vista
Hospital de Base de São José do Rio Preto
Hospital Regional de Cotia
Hospital Geral de Itapevi
Santa Casa de Avaré
Hospital Municipal de Barueri
Santa Casa de Franca
Santa Casa de Araçatuba
Hospital Geral de Carapicuíba