



26º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PERINATOLOGIA
Florianópolis-SC

#NeoJuntos
11 A 14
DE OUTUBRO
CentroSul Florianópolis
Av. Gov. Gustavo Richard, 850 - Centro, Florianópolis - SC



Trabalhos Científicos

Título: Impacto De Um Projeto De Qualidade Na Redução Da Sepse Tardia Confirmada Em Prematuros ?1500G: Estudo Multicêntrico

Autores: LIGIA MARIA SS RUGOLO (FMB-UNESP), MARIA REGINA BENTLIN (FMB-UNESP), MICHELE SJ FALEIROS (HU-USP), RENATO S PROCIANOY (HCPA-UFRS), AMANDA O MAGALHÃES (IMIP), MARYNEA S DO VALE (UFMA), RENATA AM YOSHIDA (INSTITUTO DA CRIANÇA-USP), DANIELA MLM FERREIRA (HC-UFU), CAROLINA B GIMENES (H. PIRAJUSSARA), SILVIA CWAJG (IFF), JOSE LUIS B DUARTE (UERJ), LIGIA SR FERRARI (UEL), SUELY D DO NASCIMENTO (EPM-UNIFESP), JAMIL PS CALDAS (UNICAMP), RUTH GUINSBURG (EPM-UNIFESP), REDE BRASILEIRA DE PESQUISAS NEONATAIS (RBPN)

Resumo: [INTRODUÇÃO] - Sepse tardia (ST) em prematuros (PT) ?1500g é frequente, grave e diretamente associada às práticas assistenciais. [OBJETIVOS] - Monitorizar sistematicamente as práticas assistenciais em UTIs neonatais, visando a melhoria das mesmas e redução da ST confirmada. [METODOLOGIA] - Estudo multicêntrico de intervenção, em 13 UTIs neonatais terciárias, de 3 regiões do Brasil, utilizando ferramentas da Qualidade. Entre maio/2021 e dezembro/2022 foram monitorados 4 indicadores de processos (cateteres, antibióticos, leite materno, nutrição parenteral) e um de resultado (redução da ST confirmada) com metas proporcionais para cada unidade. Processos: < 10% de retirada de cateteres por complicações; ? 80% de não uso/retirada de antibióticos em até 48 horas na situação de risco infeccioso; ? 80% de ordenha de leite em mães aptas e ? 80% de uso de nutrição enteral nas primeiras 24h de vida; ? 80% de uso de nutrição parenteral por menos de 10 dias em PT ?1000g. Os indicadores foram discutidos periodicamente entre as unidades e a coordenação. O estudo foi aprovado pelo CEP. Realizada análise descritiva dos indicadores em 3 períodos: 2021, 1º e 2º semestre de 2022, sendo excluídos PT malformados e óbitos ?72h vida. [RESULTADOS] - A casuística compreendeu 1184 PT ?1500g e os indicadores foram comparados no 1º e 3º períodos. A meta do indicador cateter vascular foi atingida por apenas 1/3 das unidades. Quanto ao uso de antibióticos no risco infeccioso houve nítida melhora (54% cumpriram a meta no 1º período e 69% no 3º). A ordenha do leite materno aumentou de 54% para 75% no 3º período. 54% das unidades cumpriram a meta da nutrição enteral precoce, porém 77% utilizaram nutrição parenteral prolongada. A redução proporcional da ST foi atingida por 7/13 unidades (54%) e outras 3 (23%) reduziram, porém aquém do desejado. [CONCLUSÃO] - O monitoramento sistemático dos indicadores de processos em UTIs neonatais melhorou as práticas assistenciais relacionadas ao uso de antibióticos, leite materno e nutrição enteral, com impacto na redução da ST. O projeto mostrou que ainda há oportunidades de melhora na redução da ST, especialmente nos indicadores de cateteres e nutrição parenteral.