



25<sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Perinatologia

1 a 4 de dezembro de 2021 - Salvador/BA

#neojuntos



## Trabalhos Científicos

**Título:** Implementação Da Iniciativa De Qualidade Para Redução Da Sepse Tardia Na Rede Brasileira De Pesquisas Neonatais: Progressos E Desafios

**Autores:** LIGIA MARIA S.S. RUGOLO (UNESP), MARIA REGINA BENTLIN, SERGIO T.M. MARBA, JAMIL PEDRO S. CALDAS, MÔNICA APARECIDA PESSOTO, LIGIA L. FERRARI, PAULA CARMEM P. ANDRADE, MARYNÉA S. DO VALE, RITA C. SILVEIRA, CAROLINA B. GIMENES, SILVIA CWAJG, JOSÉ LUIS B. DUARTE, NAVANTINO ALVES FILHO, EDNA MARIA A. DINIZ, DANIELA M. L.M. FERREIRA, FABÍOLA R.M. BIANCHINI, CLAUDIA ROSSI, MARINA C. M. BARROS, MARIA FERNANDA B. DE ALMEIDA, RUTH GUINSBURG

**Resumo:** Introdução: A elevada incidência de sepse tardia na Rede Brasileira de Pesquisas Neonatais (RBPN) e sua variabilidade entre os centros motivou uma Iniciativa de Qualidade (IQ) designada DownLOS cuja meta é a redução proporcional da sepse tardia confirmada no ano de 2021. Objetivo: Descrever a implementação da IQ DownLOS, os progressos alcançados e os desafios a enfrentar. Método: Estudo longitudinal multicêntrico, envolvendo 14 centros da RBPN que aceitaram participar desta IQ, em 2021. Em janeiro os coordenadores da IQ apresentaram o problema e as ferramentas de qualidade (PDCA) aos representantes dos centros. Em fevereiro as equipes multiprofissionais em cada centro identificaram as principais causas usando o Diagrama de Ishikawa. Em março representantes+coordenadores elegeram 3 ações prioritárias (conforme Diagrama de Pareto) e os indicadores de acompanhamento: 1-Antibióticos: <50% de uso nas 1as 72h e 8805,80% de suspensão em 48h se não confirmar infecção. 2- Leite materno (LM) e nutrição parenteral: 8805,90% dos recém-nascidos recebendo LM nas 1as 24h, e 8805,80% de suspensão da nutrição parenteral em 10 dias. 3-Cateteres vasculares: 100% de treinamento/protocolo/bundle, <10% de retirada por complicação. Em abril iniciado o PDCA cujos resultados parciais até julho são descritos em tabelas de frequência (mínimo-máximo). Resultados: Nestes 4 meses houve grande variabilidade nos indicadores: Não início de antibióticos <72h (0-89%), suspensão em 48h se não infectado (0-100%). Início do leite materno <24hv (20-100%), suspensão da nutrição parenteral em 10 dias (0-92%). Retirada do cateter umbilical por complicação (4-60%) e do PICC (0-57%). Dos 14 centros, metade conseguiram atingir os indicadores propostos para não início de antibióticos <72hv, e início do leite materno no 1ºdv. Apenas 4 centros atingiram os indicadores na suspensão dos antibióticos se não infectado e da nutrição parenteral em 10 dias. A maioria dos centros (9/14) não teve complicações com PICC, porém quase todos (13/14) tiveram > 10% de retirada do cateter umbilical por complicação. Conclusão: A implementação da IQ DownLOS tem propiciado troca de experiências entre os centros da RBPN e contribuído para melhorar as práticas no uso de antibióticos e do leite materno. O maior desafio a enfrentar são os cateteres centrais.