



1º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
Gastroenterologia e  
Hepatologia Pediátricas  
1º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
Nutrologia Pediátrica  
2º SIMPÓSIO DE  
Suporte Nutricional  
Pediátrico  
São Luís - MA

05 A 07 DE  
JUNHO DE 2024

Centro de Convenções Senac  
Rua do Passeio, 495 - Centro - São Luís - MA, 65015-350



## Trabalhos Científicos

**Título:** Imunoterapia Com Colostro Em Uti Neonatal Privada – Uma Real Possibilidade

**Autores:** PATRICIA RIBEIRO DE OLIVEIRA (FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (FMB/UFBA) / GRUPO NEOCENTRO - HOSPITAL SANTO AMARO), VALDELICE ALVES AMARAL (HOSPITAL SANTO AMARO - FUNDAÇÃO JOSÉ SILVEIRA), ANA FLÁVIA VIEIRA ROCHA OLIVEIRA (HOSPITAL SANTO AMARO - FUNDAÇÃO JOSÉ SILVEIRA), ALZENICE BARBOSA DE ANDRADE (HOSPITAL SANTO AMARO - FUNDAÇÃO JOSÉ SILVEIRA), ANA LÚCIA CARDOSO (HOSPITAL SANTO AMARO - FUNDAÇÃO JOSÉ SILVEIRA), CAREN ADACHI MASCARENHAS (HOSPITAL SANTO AMARO - FUNDAÇÃO JOSÉ SILVEIRA), AMANDA CARDEAL VIVAS (HOSPITAL SANTO AMARO - FUNDAÇÃO JOSÉ SILVEIRA), LÍVIA LECI DIAS (HOSPITAL SANTO AMARO - FUNDAÇÃO JOSÉ SILVEIRA), SUELY OLIVEIRA RIBEIRO (GRUPO NEOCENTRO / HOSPITAL SANTO AMARO - FUNDAÇÃO JOSÉ SILVEIRA), MÁRCIA DE AMORIM VIANA (GRUPO NEOCENTRO / HOSPITAL SANTO AMARO - FUNDAÇÃO JOSÉ SILVEIRA), MIRELLA PINA SANTOS (GRUPO NEOCENTRO / HOSPITAL SANTO AMARO - FUNDAÇÃO JOSÉ SILVEIRA), LÍCIA MARIA OLIVEIRA MOREIRA (GRUPO NEOCENTRO / HOSPITAL SANTO AMARO - FUNDAÇÃO JOSÉ SILVEIRA), MÁRCIA DO EIRADO PEREIRA (GRUPO NEOCENTRO / HOSPITAL SANTO AMARO - FUNDAÇÃO JOSÉ SILVEIRA), ANA SUELY DA SILVA VIEIRA (GRUPO NEOCENTRO / HOSPITAL SANTO AMARO - FUNDAÇÃO JOSÉ SILVEIRA), ANA IZABEL LEAL DOS SANTOS (HOSPITAL SANTO AMARO - FUNDAÇÃO JOSÉ SILVEIRA)

**Resumo:** A Imunoterapia com colostro é uma ação importante para diminuir a morbimortalidade dos recém-nascidos prematuros em Unidade de terapia intensiva neonatal (UTIN). "Descrever as estratégias de um hospital privado de referência para tornar realidade o uso do colostro como imunoterapia (colostroterapia) dentro da UTIN em prematuros com peso menor que 1,5kg." Tornar a colostroterapia uma realidade na UTIN de um hospital privado que só dispõe de lactário é um desafio. O período do trabalho foi de 01 de janeiro de 2020 a 31 de dezembro de 2023. Nesse período nasceram no hospital 9492, dessas 1353 (14,3%) internaram na UTIN, sendo 9,2% (125/1353) prematuros com menos 1,5kg." As estratégias utilizadas nesse período foram: a criação no final de 2019 da equipe multidisciplinar de terapia nutricional neonatal (EMTNneo) com médico, nutricionista, enfermeiros, técnicos de enfermagem, fisioterapeuta, e farmacêutica; escrever o protocolo de Terapia nutricional neonatal e divulgar para equipe; estabelecer como um dos indicadores a ser trabalhado pela EMTNneo a colostroterapia até 48h para 50% ou mais dos prematuros com < 1,5kg internados na UTIN; sensibilizar todos os profissionais da UTIN sobre a importância da colostroterapia e capacitar na ordenha beira leito; busca ativa pela equipe de nutrição da nutriz com filho internado na UTIN; colocar a colostroterapia como item padrão da prescrição médica na UTIN. Com essas estratégias em 4 anos, a colostroterapia até 48h para prematuros < 1,5 kg foi de: 37,5% (15/40) em 2020, 55,5% (15/27) em 2021, 70% (21/30) em 2022 e 89,3% (25/28) em 2023. Sendo que em 2023, os 3 prematuros que não receberam colostro eram filhos de mães que internaram na UTI de adulto por mais de 48h para controles pressóricos após o parto, o que inviabilizou a coleta do colostro." A literatura já demonstrou o impacto do uso do colostro como uma das terapias na assistência aos recém-nascidos na UTIN, principalmente para os prematuros com menos de 1,5 kg. Construir estratégias torna a colostroterapia realidade, mesmo em unidades que não dispõem de banco de leite humano. Sendo uma das principais estratégias dispor de equipe multidisciplinar de terapia nutricional neonatal.