

P 4412

Administração orofaríngea de colostro em recém-nascidos pré-termo

Bárbara Nascimento Gracia, Renato S. Procianny, Andréa Corso, Carolina Comparin Silva, Fabriola Bertolotti Olmi, Fernanda Madruga Storniolo, Lilia Farret Refosco, Rita de Cássia Silveira
Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Introdução: A colostroterapia é a terapia oral com colostro materno cru e tem como objetivo proporcionar ao recém-nascido (RN) pré-termo proteção imunológica precoce. O colostro contém maiores concentrações de agentes imunoprotetores quando comparado ao leite maduro. Visando uma melhora nos desfechos neonatais, a colostroterapia vem sendo utilizado na maioria dos grandes centros de cuidados intensivos neonatais. **Objetivo:** Relatar o uso da colostroterapia na UTI neonatal do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. **Métodos:** Revisamos os prontuários e relatamos o uso de colostroterapia em nosso serviço. No protocolo estabelecido na unidade incluímos os RN pré-termo, com idade gestacional \leq a 30 semanas. O volume de colostro oferecido é de 0,2ml a cada três horas durante cinco dias, independente do início da dieta. O colostro materno é administrado na cavidade oral, sendo 0,1 ml em cada lateral da boca, direcionando para a orofaringe. **Resultados:** Em nossa unidade, iniciamos o uso de colostroterapia em abril de 2015. Até o momento, seis pacientes receberam colostroterapia nas primeiras horas de vida, apresentaram uma idade média de 28,2 semanas e peso médio de 912,5 gramas, conforme mostrado na tabela. **Conclusões:** Os estudos publicados até o momento sugerem que a administração orofaríngea de colostro inibe a taxa de secreção de citocinas pró-inflamatórias e aumenta os níveis de fatores imunes protetores circulantes em pré-termos extremos. Os benefícios descritos na literatura são: melhora da taxa de aleitamento materno, menor risco de complicações neonatais (como sepse e enterocolite necrosante), além de benefícios no desenvolvimento neurológico e da cavidade oral. **Palavra-chave:** Colostroterapia.