

Estudos de utilização constituem uma ferramenta de fundamental importância para a promoção do uso racional de medicamentos. Este estudo tem como objetivo avaliar o perfil de utilização de medicamentos em pacientes que utilizam Nutrição Parenteral em UTI neonatal de um Hospital Universitário. A pesquisa utilizou modelo de estudo transversal, em um período de dois meses através da análise de prontuários eletrônicos que foram acessados na Central de Nutrição Parenteral e Quimioterapia (CNPQ) do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). A proposta em questão foi avaliada e aprovada pelo Comitê de Ética do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Os dados foram registrados em um banco de dados e analisados utilizando o programa SPSS. A média de medicamentos encontrados foi de 7,3 medicamentos por paciente, o número mínimo encontrado foi de 3 e o máximo de 17 medicamentos, sendo a via EV (58%) a mais utilizada, seguida pela via IV (25%). Os resultados da pesquisa demonstraram que a classe farmacológica mais utilizada na UTI Neonatal foram os analgésicos, seguidos pelos antibióticos e diuréticos. Em 75 % dos medicamentos empregados houve a utilização de associações medicamentosas. A avaliação do perfil medicamentoso em neonatos é um importante instrumento de avaliação e prevenção de possíveis complicações relacionadas ao uso do medicamento visando o seu uso racional (BIC).