

178

**CONTROLE DE QUALIDADE MICROBIOLÓGICO NO PROCESSO DE PREPARO DE NUTRIÇÃO PARENTERAL.** *Carla Barcelos Souto, Rodrigo Frantz, Sandro Luís Ribeiro Ness, Denise Bueno (orient.) (UFRGS).*

Objetivo: apresentar métodos de controle de qualidade microbiológicos possíveis de realização para o controle da produção da Nutrição Parenteral. Metodologia: foi avaliada a presença de contaminantes após a realização da assepsia de mãos pelo manipulador, utilizando placas contendo meio de cultura específico para bactérias e fungos. A desinfecção da capela de fluxo laminar horizontal também foi avaliada utilizando-se o mesmo tipo de placas, através de exposição passiva das mesmas. O manipulador foi avaliado através de validação de técnica asséptica, mediante a realização de séries de transferências com meio de cultura apropriado. Resultados e discussão: todos os manipuladores foram considerados aptos para a manipulação de Nutrição Parenteral. Os resultados para assepsia de mãos e desinfecção da capela foram satisfatórios. Conclusão: o controle de qualidade microbiológico é de relevante importância no processo de preparo de Nutrição Parenteral. Os métodos apresentados mostram-se viáveis.