

## Trabalho apresentado no 14º CBCENF

**Título:** ADEQUABILIDADE ESTRUTURAL DA SALA DE VACINAS DAS UNIDADES DE SAÚDE ACERCA DA ORGANIZAÇÃO DA REDE DE FRIOS

**Relatoria:** CAROLINA DOS REIS ALVES  
Carolina dos Reis Alves

**Autores:** Cláudio Luis de Souza Santos  
Patrick Leonardo Nogueira da Silva  
Gláucie Graysse Duarte de Abreu

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** A enfermagem e o terceiro setor

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

A taxa de morbi-mortalidade por doenças transmissíveis podem ser reduzidas e prevenidas por meio da administração de imunobiológicos e para que se obtenham resultados eficazes e eficientes com a aplicação de imunobiológicos, faz-se necessário estar atento a aspectos como a manutenção da rede de frio e o uso de técnicas adequadas na administração dos mesmos que se constitui uma atividade exclusiva da equipe de enfermagem. Diante disso, este estudo tem como objetivo: Identificar a adequabilidade da sala de vacinas das Unidades Básicas de Saúde do município de Montes Claros - MG frente à percepção dos funcionários acerca de organização da rede de frios para a manutenção dos imunobiológicos. Trata-se de um estudo descritivo, de natureza quantitativa e de caráter exploratório realizado junto a 16 profissionais das Unidades Básicas de Saúde responsáveis pela sala de vacina cuja coleta de dados foi através de formulário. A análise dos dados foi a luz da epidemiologia descritiva. O estudo foi aprovado pelo CEP UNIMONTES com o parecer substanciado nº 2094/2010. Os resultados revelam que das 16 Unidades Básicas de Saúde pesquisadas, 13 (81,25%) apresentam geladeira exclusiva para a conservação dos imunobiológicos e 03 (18,75%) não apresentam. Em todas as Unidades visitadas (100%), as portas das geladeiras vedam adequadamente. Em 06 Unidades (37,5%), as geladeiras obedecem a distância preconizada pelo Ministério da Saúde de 20 cm de afastamento com as paredes e 10 Unidades (62,5%) não obedecem. 14 Unidades (87,5%) apresentam tomada exclusiva para as geladeiras e 02 (12,5%) não apresentam. Em 06 (37,5%), a geladeira encontra-se distante de fonte de calor e em 10 (62,5%) não, o que pode resultar em superaquecimento do refrigerador e um possível aumento da temperatura, por condução, radiação e convecção. A estrutura dos setores vacinais em Montes Claros mostrou-se inadequada em algumas Unidades Básicas de Saúde, conforme o preconizado pelas diretrizes do Ministério da Saúde, fazendo-se necessária a adaptação das mesmas para que se haja uma melhor conservação dos imunobiológicos e uma maior efetividade na dispensação dos mesmos para a população garantindo as suas características imunogênicas.