**FREQUENCIA ENTRE FOCOS DE INFECÇÃO E DESNUTRIÇÃO EM INDIVÍDUOS COM ATENDIMENTO DOMICILIAR NO SUDOESTE GOIANO**

Gabriela Honorato dos Santos1; Maria Clara Ribeiro Figueredo1; Carolina Braga Borges1; Ana Flávia Possari Fernandes1; Camila Botelho Miguel1,2; Wellington Francisco Rodrigues2; Juliana de Castilhos3; Melissa Carvalho Martins de Abreu1

1Centro Universitário de Mineiros, Curso de Medicina, Mineiros, GO, Brasil.

2Universidade Federal do Triângulo Mineiro, Uberaba, MG, Brasil.

3Universidade do Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo, RS, Brasil.

**Introdução**: O programa “Melhor em Casa” realiza atendimentos domiciliares, tendo por objetivos melhorar a qualidade de vida do usuário, reintegrando-o à família, favorecer o restabelecimento da independência, preservar e ampliar a autonomia dos usuários da rede SUS, diminuir os riscos de infecções, evitar as reinternações hospitalares e/ou redução do período de permanência de usuários internados, desinstitucionalização, realizar a prevenção, paliação, promoção à saúde e diminuir os custos. Muitos indivíduos participantes do programa apresentam focos infecciosos associados à desnutrição, onde uma elevação energética é necessária, aumentando a glicogênese, lipogênese, níveis dos micronutrientes e alterações balanço eletrolítico, levando a piora do quadro infeccioso. **Objetivos:** Desta forma, o objetivo deste estudo foi avaliar a relação entre o índice de infecção frente ao perfil de desnutrição dos participantes do “Programa Melhor em Casa”, no município de Mineiros/GO. **Métodos:** Este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética da Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS, protocolo número 2.761.897. Para a realização deste estudo foram coletados os dados em prontuários médicos e nutricionais de participantes do “Programa Melhor em Casa” no município de Mineiros/GO, no período de 2015 a 2017. **Resultados:** Dentre os indivíduos desnutridos, existe uma maior associação com a presença de focos de infecção em portadores de Pneumonia e Infecção do Trato Urinário comparados com nutridos. A frequência do uso de antibióticos podem ser verificadas em maior proporção em indivíduos desnutridos com tratamento domiciliar. Dos indivíduos que apresentaram recuperação nutricional (média 7,76%), 1,9% apresentaram infecção recorrente (p<0,05). Por fim, avaliou-se a porcentagem de óbitos comparando-se o perfil de nutrição entre os participantes. O grupo de indivíduos desnutridos apresentou média de 3,8% de óbitos, enquanto os nutridos 0,5%, (p<0,05). **Conclusão:** Juntos os dados demonstram que existe uma associação entre desnutrição e doenças infecciosas, com maior frequência do uso de antibióticos e maiores índices de mortalidade na população participante do “Programa Melhor em Casa” no município de Mineiros/GO.

**Palavras-chave:** Infecção; Óbitos; Melhor em Casa

**Nº de Protocolo do CEP ou CEUA:** Comitê de Ética da Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS, protocolo número 2.761.897.

**Fonte financiadora:** UNIFIMES