

## Trabalho apresentado no 15º CBCENF

**Título:** TRATAMENTO FARMACOLÓGICO E POTENCIAIS INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS EM PACIENTES DO HIPERDIA DE BARRA DO GARÇAS-MT

**Relatoria:** HELENA LOSCHI DE OLIVEIRA CLARIM  
CARLA BEATRIZ FERNANDES DE OLIVEIRA

**Autores:** MARCUS MOREIRA PINHEIRO  
FLÁVIA LÚCIA DAVID  
GISELLE DA SILVA PARADA COSTA

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Determinantes de vida e trabalho

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**Introdução:** A hipertensão arterial é, assim como o Diabetes Mellitus, um dos problemas de saúde pública com alta prevalência no Brasil. O HIPERDIA, Sistema de Cadastramento e Acompanhamento de Hipertensos e Diabéticos, foi criado com o objetivo de gerar informações para a aquisição, dispensação e distribuição de medicamentos aos pacientes cadastrados e fornecer subsídios para o planejamento da atenção à saúde dos mesmos. **Objetivos:** Caracterizar os usuários de medicamentos antidiabéticos e anti-hipertensivos, verificar o perfil dos medicamentos prescritos de uso oral especificados na ficha de cadastro e quantificar potenciais interações medicamentosas. **Metodologia:** Trata-se de um estudo transversal, descritivo, em que foram analisadas informações dos formulários cadastrais do sistema HIPERDIA, referentes à idade, gênero e prescrição médica dos pacientes. Os dados foram organizados e analisados pelo programa Epi info versão 3.5.2®. As interações medicamentosas ocorridas foram analisadas pelo programa Micromedex® (Thomson Midromedex® Health Series). O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do Hospital Universitário Júlio Müller (processo nº 987/ CEP - HUJM/2011). **Resultados:** Foram analisados 782 fichas de cadastro, sendo 7,3% dos pacientes diabéticos, 73,9% hipertensos e 18,8% diabéticos e hipertensos. Destes, 63,6% são do gênero feminino e 36,4% do gênero masculino. A média de idade dos pacientes diabéticos foi de 52,2 (DP=12,6), dos pacientes hipertensos 61,3 (DP=12,9) e dos pacientes diabéticos e hipertensos 62,2 (DP=12,8). Dos 5 medicamentos que constam na ficha de cadastro, entre eles anti-hipertensivos e antidiabéticos, o mais prescrito foi a hidroclorotiazida 33,2%, seguido do captopril 28,7%, propranolol 18,87%, glibenclamida 10,7% e metformina 8,6%. Identificou-se 6 possíveis interações medicamentosas envolvendo esses medicamentos, dentre elas: hidroclorotiazida/captopril 42,3%, hidroclorotiazida/propranolol 31,5%, glibenclamida/hidroclorotiazida 9,5%, glibenclamida/captopril 7,3% e propranolol/metformina 3,4%, todas classificadas como interações do tipo moderada. **Conclusão:** Hipertensos e diabéticos que fazem uso de medicamentos anti-hipertensivos e hipoglicemiantes, tem como os mais consumidos hidroclorotiazida e glibenclamida. A possível interação medicamentosa que os pacientes mais estão expostos envolveu dois anti-hipertensivos, hidroclorotiazida e captopril.