

AUTOR: Severino Veras de Oliveira Junior, UNIG; COAUTORES: Bill de Toledo Ribeiro, UNIG; Natalia Voltani Campos de Toledo, UNIG; Carlos Eugênio Veiga dos Santos, UNIG; Fernanda Kengen Vasconcelos Leon de Oliveira, UNIG; Marcela de Moraes Mesquita, UNIG; Angelina Reis Alessio, UNIG; Jorge Ferreira da Silva Junior, UNIG; Rafael Santos Costa, UNIG; Erika Maria Gonçalves Campana, UNIG.

57374 - Parâmetros centrais avaliados pelo método oscilométrico no ambulatório escola da Universidade Iguazu

FUNDAMENTOS

O aumento da rigidez arterial resulta em aumento da velocidade de onda de pulso e das ondas reflexas, promovendo um aumento da pressão arterial sistólica central PAS central

OBJETIVOS

Conhecer o número de pacientes com PAS < 120, entre 120 - 140 e >140, determinando para cada um dos grupos a média do número de medicamentos em uso e a prevalência das classes de medicamentos em uso.

MÉTODOS

Estudo prospectivo, aberto, envolvendo participantes atendidos no ambulatório escola da Universidade Iguazu previamente aprovado pelo CEP da UNIG sob o CAAE:14123119300008044 entre o período de agosto a dezembro de 2019. Parâmetros de hemodinâmica central e rigidez vascular foram avaliados como aparelho Cardios Dyna-MAPA AOP (Protocolo de Medida Tríplice). As informações colhidas foram armazenadas em um único banco de dados.

RESULTADOS

Do total de 163 pacientes participantes atendidos, 113 (69,3%) eram do sexo feminino e 50 (30,7%) do sexo masculino. A prevalência foi maior em pacientes com PAS central <120, observando tais valores tanto entre mulheres como em homens. Porém, foi possível identificar valores absolutos abaixo 20 entre os pacientes com PAS central 120-140 e >140.

CONCLUSÃO

Pode-se concluir uma prevalência maior de pacientes com PAS central <120, observando tais valores tanto entre mulheres como homens. E as classes medicamentosas mais frequentes, BRA, diuréticos, bloqueadores de canais de cálcio e IECA.

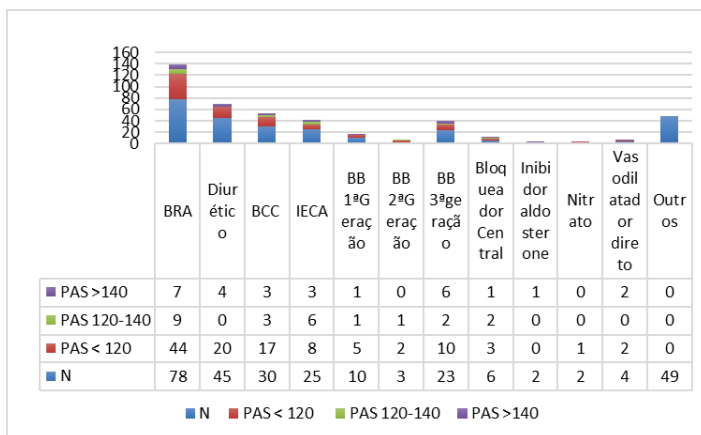


GRÁFICO 1: Valores de PAS conforme a classificação das medicações usadas pelos pacientes, Nova Iguaçu, 2020.

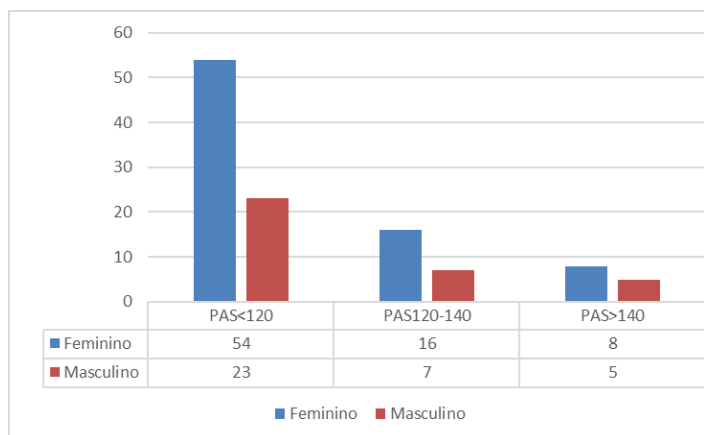


GRÁFICO 2: Número absoluto por gênero

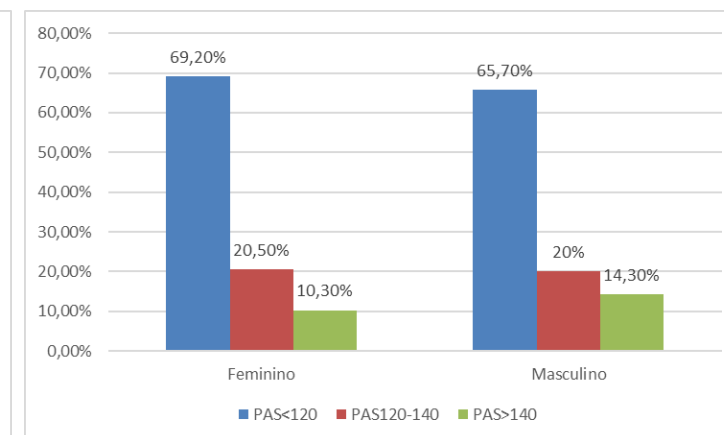


GRÁFICO 3: Percentual de casos por gênero