

## PERFIL DOS PACIENTES ATENDIDOS EM CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASMA NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO

*BRUNA PIASSI GUAITOLINI (HOSPITAL CENTRAL DO EXÉRCITO); PRISCILLA FILIPPO ALVIM DE MINAS SANTOS (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS); DAVISSON TAVARES (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS); ADRIANA MESQUITA (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS); LARISSA PEREIRA SILVA (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS); JOYCE MARQUES DA SILVA (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS); FANI CLAUDIA AGUIEIRAS DA SILVA (HOSPITAL CENTRAL DO EXÉRCITO); FLAVIA PORTO DUARTE (HOSPITAL CENTRAL DO EXÉRCITO); LARISSA COSTA PEREIRA PESSIN (HOSPITAL MUNICIPAL SOUZA AGUIAR); FLAVIA DOS SANTOS DIAS (HOSPITAL MUNICIPAL SOUZA AGUIAR)*

**Objetivo:** Descrever o perfil clínico e laboratorial de crianças e adolescentes atendidos em centro de referência em asma.

**Metodologia:** Estudo retrospectivo de 165 prontuários de pacientes acompanhados em ambulatório especializado. As seguintes variáveis foram analisadas: sexo, idade, doenças alérgicas associadas, sensibilização para ácaros, IgE total, eosinofilia sérica e atopia familiar.

**Resultados:** A idade média dos pacientes foi de 7 anos, 15% adolescentes, 54% do gênero feminino. Foram classificados como asmáticos: 52% asma leve, 32% asma moderada, 6% asma grave e 16% como lactente sibilante. As doenças alérgicas mais prevalentes associadas foram: 91% rinite, 14% conjuntivite alérgica, 8% estrófulo, 7% dermatite atópica e 4% alergia alimentar. A distribuição da positividade da IgE específica foi 56% para *Dermatophagoides pteronyssinus* e *D. farinae* e 52% para *Blomia tropicalis*. Destes, 36% dos pacientes tinham indicação de imunoterapia específica para ácaros. A IgE total estava aumentada em 67% dos pacientes e 53% apresentaram eosinofilia no sangue periférico. A história de atopia familiar foi positiva em 75% dos pacientes.

**Conclusão:** Observou-se níveis elevados de IgE sérica total e específica para ácaros domésticos nos pacientes acompanhados em ambulatório especializado, além da alta prevalência de outras comorbidades alérgicas, confirmando a associação entre a sensibilização a ácaros e doenças alérgicas.