

Introdução: As reações adversas associadas ao uso de medicamentos (RAM) têm sido sistematicamente investigadas há cerca de 40 anos. Porém, existem poucos estudos que investigam a contribuição do paciente para a identificação de RAM. **Objetivo:** O estudo visa investigar RAM a partir das queixas relatadas pelos pacientes. **Metodologia:** Trata-se de uma análise secundária realizada a partir de dados de um estudo de coorte. Para esta análise foram selecionados os 141 pacientes com suspeita de RAM identificada a partir do prontuário médico. Dados relacionados às queixas dos pacientes, coletadas por meio de questionário com perguntas abertas e fechadas foram analisados utilizando-se estatística descritiva. **Resultados:** Os pacientes eram em sua maioria do sexo masculino (58,2%), brancos (83,1%) com primeiro grau incompleto (65%); a média de idade foi de 53,91 (DP=15,94). Não foi possível aplicar o questionário de queixas para 18 pacientes (12,8%). Desta forma, 123 pacientes foram considerados, sendo que 3 (2,1%) não apresentaram nenhum tipo de queixa. Cada paciente relatou uma média de 7,69 (DP= 3,95) queixas diferentes, identificadas após a leitura de uma lista pré-organizada, ao longo da internação. As queixas mais frequentes foram boca seca (79), dor no corpo (72) e cansaço (72). Além das listadas, 84 pacientes manifestaram outras queixas. As mais frequentes foram tosse (22), insônia (15) e falta de ar (15). Das queixas relatadas 43,8% eram relacionadas com o sistema nervoso central, 32% com o sistema gastro-intestinal e 7% com o sistema músculo-esquelético. Das 946 queixas relatadas 171 (18,1%) foram identificadas pelos pesquisadores como suspeita de RAM. Dessas RAM, duas (1,2%) foram classificadas como definidas, 48 (28,1%) como prováveis, 118 (69%) como possíveis e 3 (1,7%) como duvidosas. **Conclusão:** Percebe-se que uma pequena parte das queixas (18,1%) dos pacientes foi considerada RAM pelos pesquisadores. Estudos mais aprofundados são necessários para estabelecer o papel do paciente na identificação de RAM.