

Monitoramento de coagulograma em pacientes utilizando Anticoagulantes

Tamiles Daiane Borges Santana, Ana Mércia Silva Mascarenhas, Nara Jacqueline Souza dos Santos, Diana Silva Lopes, Gisele da Silveira Lemos

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Introdução: Os agentes anticoagulantes são moléculas que alteram direta ou indiretamente a cinética da coagulação sangüínea, estes medicamentos podem provocar efeitos adversos como a trombocitopenia induzida, neutropenia, hemorragias, osteoporose, hipersensibilidade e necrose de pele. O coagulograma é frequentemente solicitado na prática médica, com objetivo de avaliar a hemostasia e também investigar doenças hemorrágicas e trombóticas. O maior desafio com a utilização de anticoagulantes é avaliar o risco benefício para a segurança dos pacientes. **Objetivo:** Identificar a solicitação de coagulograma a partir dos dados de pacientes utilizando anticoagulantes. **Métodos:** Estudo descritivo, realizado em um hospital público geral de ensino que presta assistência de alta e média complexidade e possui 276 leitos. Foram analisados os dados secundários gerados da avaliação farmacêutica da Residência Multiprofissional, com os seguintes critérios de inclusão: paciente internado por período igual ou superior a 48 horas, com internação entre abril/junho de 2019 e com prescrição de anticoagulantes (antagonistas da vitamina K e heparinas). A solicitação de coagulograma foi avaliada se “sim” quando havia uma ou mais, e “não” quando não havia solicitação nenhuma. **Resultados:** Dentre os 42 pacientes, que possuíam prescrições de anticoagulantes foram identificadas 37 (88,1%) prescrições de Heparina Subcutânea (SC), 2 (4,8%) de Heparina Endovenosa (EV) e 3 (7,1%) de Varfarina. Dos pacientes em uso de Heparina SC, 13 (31%) continham a solicitação do coagulograma e 24 não continham (57%). Dos pacientes com prescrições de Heparina EV, 1 (2,4%) continha solicitação de coagulograma e 1 (2,4%) não continha. Já nos pacientes com prescrição de Varfarina, todos continham a solicitação do coagulograma. Dos 25 (59,5%) pacientes que não apresentavam solicitação do coagulograma, a utilização dos anticoagulantes variou de 3 a 29 dias. **Conclusão:** O estudo evidenciou que o monitoramento da utilização de anticoagulantes é realizado adequadamente em todos os pacientes quando se trata da prescrição de Varfarina, porém quando a Heparina é utilizada não há solicitação de coagulograma na maioria dos pacientes (59,5%). A falta de monitoramento do coagulograma nestes pacientes pode configurar-se em um risco aumentado da ocorrência de eventos adversos, já que o acompanhamento destes exames pode contribuir para evitar possíveis sangramentos associados ao uso de anticoagulantes.