



17 a 20 de maio de 2017

Culabá / MT

Trabalhos Científicos

Título: Reação Adversa À Imunoglobulina Endovenosa Em Um Hospital Universitário

Autores: ANNIE MAFRA OLIVEIRA (UFMA); CARLA REGINA FEITOSA GROSSE DA SILVA (UFMA); PAULO VÍTOR SOEIRO PEREIRA (UFMA)

Resumo: Objetivo: Relatar caso clínico de paciente portador de Ataxia-Telangiectasia (AT) e reação adversa ao uso de imunoglobulina endovenosa (EV). Métodos: Relato de caso clínico de paciente acompanhado no ambulatório de um Hospital Universitário. Resultados: F.M.N., menino de 4 anos, com AT, fazia uso mensal de imunoglobulina humana EV, em fórmula liofilizada 5%, fornecida pela Secretaria Estadual de Saúde (SES). As aplicações eram realizadas na enfermaria do Hospital Universitário – ambiente adequado, mas com ausência de uma equipe fixa para a realização do procedimento. Após 15 minutos de início da aplicação da terceira dose (709 mg/kg), iniciou febre alta (39°C), dor em membros inferiores e tremores. A infusão foi suspensa e foi administrado antipirético. Recuperou completamente do quadro, dando continuidade à terapia nos meses seguintes, já que os responsáveis estavam cientes de possíveis efeitos adversos e sobre a necessidade da manutenção das infusões. As infusões posteriores foram realizadas com uma velocidade menor com o intuito de reduzir a chance da equipe cometer equívocos na administração do hemoderivado. Conclusão: Embora os efeitos adversos à administração EV de imunoglobulinas sejam descritos, a rotatividade da equipe no serviço, o tipo de imunoglobulina utilizado, a forma de armazenamento e velocidade de infusão podem ter interferido no quadro clínico do paciente. Este cenário motiva a elaboração de um material gráfico, com o protocolo de infusão, para circular nas dependências do hospital e a promoção de palestras ou rodas de conversa para a capacitação e preparo da equipe. Foi solicitada à SES, por meio de relatório médico, a substituição da imunoglobulina em uso por um tipo que não contém sódio, com concentração menor de IgA e que apresenta osmolaridade e pH mais próximos da fisiologia ideal.