



## Monitorização e vigilância da infusão de Rituximabe® ao paciente transplantado cardíaco com rejeição Humoral: um relato de caso .

Juliana Rodrigues Alves<sup>1</sup>, Gabrielle Manso de Carvalho<sup>2</sup>, Ruth Stela de Azevedo Maia<sup>3</sup>, Tereza Cristina Felipe Guimarães<sup>4</sup>

**INTRODUÇÃO:** Este trabalho tem como objetivo monitorar a infusão de Rituximabe® a partir do relato de caso de um paciente transplantado de coração em rejeição humoral. A rejeição humoral pode ocorrer meses ou até anos após o transplante. A primeira medida recomendada é aplicar a terapia de resgate que visa recuperar e reverter essa rejeição. A medicação de escolha nesse processo é o Rituximabe®, um anticorpo monoclonal que causa resposta imune através da lise celular de proteínas do linfócitos B. **RELATO DE CASO:** Paciente do sexo masculino, 61 anos, realizou transplante cardíaco em 2015, admitido no INC em fevereiro de 2021, apresentando IC descompensada perfil B com exame de imagem que evidenciou alteração morfológica e funcional. Foi então indicado iniciar terapia de resgate. Fez uso de pulsoterapia, imunoglobulina e rituximabe®. **DISCUSSÃO:** O rituximabe® apresenta grande risco de reação adversa na primeira infusão, demandando monitorização e vigilância dos sinais vitais, antes, durante e após a infusão. A infusão do rituximabe® pode ocasionar diversas reações, as quais podem ser evitadas com uso de medicações profiláticas na pré infusão. Durante e após infusão deve-se atentar para os seguintes sintomas: febre, calafrio, cefaleia, dor, prurido, leucopenia, trombocitopenia, fraqueza muscular, tosse, rinite, mialgia, náusea, hipertensão ou hipotensão, sudorese noturna, infecção bacteriana, viral ou fungica. **CONCLUSÕES:** Para que o Rituximabe seja administrado de forma segura, a equipe deve ter conhecimento técnico-científico para identificar e intervir em possíveis reações adversas o mais precocemente possível.

**Palavras chave:** cuidados de enfermagem, transplante cardíaco, rituximabe®, segurança do paciente