**FIGURA 01. *Overview* do sistema complemento - Etapas de ativação pelas vias alternativa, clássica e das lectinas.** A via alternativa é ativada pela ligação de C3b a superfície de microrganismos; a via clássica O primeiro componente da cascata é o complexo C1, o qual se liga através da porção C1q à fração Fc de uma imunoglobulina já ligada a um antígeno e a via das lectinas é ativada pela ligação de uma lectina plasmática a superfície de microrganismos.

**Fonte:** elaborada pelos autores.

**FIGURA 02. Formação do MAC.** O complexo de ataque a membrana (MAC), é o resultado final da ativação do complemento. É formado pela ligação de várias proteínas C9 à parte C5b-8, p.

**Fonte:** elaborada pelos autores.

**FIGURA 03. Intervenção terapêutica nas vias clássica e das lectinas do sistema complemento.** Inibidores das vias clássica e das lectinas atuam na inibição da formação de bradicinina e calicreína.

**Fonte:** elaborada pelos autores.