

Segundo dados recentes da Organização Mundial da Saúde (OMS), estima-se que 40,3 milhões de pessoas no mundo já foram infectadas pelo Vírus da Imunodeficiência Adquirida (VIH) (UNAIDS/WHO, 2006a). No Brasil devido à distribuição de medicamentos anti-retrovirais fornecidos pelo programa brasileiro de combate à SIDA, desenvolvido pela rede pública de saúde foi possível uma redução do número de mortes causadas pela SIDA, bem como de infecções oportunistas e de internações hospitalares. O fosamprenavir é um medicamento anti-retroviral pertencente à classe dos inibidores de protease (IP) e age na última etapa do ciclo do VIH, inibindo a ação da enzima protease que é responsável pela clivagem de poliproteínas estruturais e funcionais, necessárias para produção de um novo vírus maduro e infeccioso. Este estudo tem por objetivo desenvolver um método analítico, baseado na espectroscopia na região do Ultravioleta que possibilite o controle de qualidade do fosamprenavir matéria-prima e na forma farmacêutica comprimidos. Através da análise espectroscópica na região do Ultravioleta foi possível encontrar um ponto de absorção máxima do fármaco no comprimento de onda de 263nm, onde não há interferência dos excipientes da formulação. Foram analisadas linearidade, precisão, exatidão e robustez do método no comprimento de onda de máxima absorção do fármaco e o resultado mostrou-se em conformidade com as especificações estabelecidas para a validação de métodos analíticos. Conclui-se, portanto, que o método proposto é apropriado para a finalidade pretendida.