**Central Analítica
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais  |
| Requisitante: Lyghia Maria Araújo Meirelles Data 05/10/2018Departamento/ Laboratório: Laboratório de Desenvolvimento de Medicamentos/Faculdade de Farmácia |
| e-mail para envio de resultados: lyghia@ymail.comNome do Prof. Orientador: Prof. Túlio Flávio A. de L. e Moura |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Micropartícula C2P1E (ensaio de liberação) t= 10, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 240, 360 e 480 min | C2P1E\_10; C2P1E\_20; C2P1E\_30; C2P1E\_45; C2P1E\_60; C2P1E\_90; C2P1E\_120; C2P1E\_240; C2P1E\_360; C2P1E\_480  |
| Micropartícula C3P1E (ensaio de liberação) t= 10, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 240, 360 e 480 min | C3P1E\_10; C3P1E\_20; C3P1E\_30; C3P1E\_45; C3P1E\_60; C3P1E\_90; C3P1E\_120; C3P1E\_240; C3P1E\_360; C3P1E\_480 |
| \*As amostras devem ser identificadas ou ter um código que as discrimine. \*\*O código dará nome ao arquivo do resultado.\*\*\* O número de amostras é limitado a 10. |

|  |
| --- |
| Características da amostra |
|  Sólida; X Líquida; Gasosa; X Orgânica; Inorgânica; Biológica; Higroscópica; Corrosiva;  Tóxica; Volátil; X Ácida; Neutra; Básica; Inflamável; Oxidante; Nociva; Irritante;  Explosiva. |

|  |
| --- |
| Ensaio solicitado  |
|  GC-MS X LC-DAD LC-F LC-I |

|  |
| --- |
| Condições  |
| Solventes necessários: Acetonitrila X Metanol Diclorometano X Outro (especificar): Tampão acetato pH 5Analitos de interesse: Rifampicina Especificação da coluna: C18, 150 x 4,6 mm, 5 um\_ACE Generix\_ \_ \_ \_ \_ \_ Método: Tampão acetato pH 5: MeOH (83:17) ʎ = 270nm Fluxo: 1mL/min Volume de injeção: 20 uL  |

|  |
| --- |
| Observações: |
| A coluna deve ser acondicionada inicialmente com água, até alcançar a proporção 83:17 de Água:MeOH, em seguida é trocada a água pelo tampão para acondicionar antes de iniciar a análise. Ao encerrar as análises a fase aquosa deve ser trocada por água para remover o tampão da coluna e do sistema, e em seguida alcançar a condição de armazenamento em MeOH:Água (85:15). |