

<b>Centro de Equivalência Farmacêutica do Instituto de Ciências Farmacêuticas de Estudos e Pesquisas - ICF</b>	
<b>TESTES FÍSICO-QUÍMICOS</b>	
<b>EQUIPAMENTOS PARA ENSAIOS GERAIS</b>	
Agitador de tubos (Vórtex) Balança analítica Balança de precisão (micro-analítica) Balança semi-analítica Banho-maria Banho ultra-sônico Bomba a vácuo Cabine de segurança química Desintegrador comprimidos /cápsula Durômetro Estufa de dessecção a vácuo Friabilômetro Karl Fischer Karl Fischer Coulometer Osmômetro Microprocessado Picnômetro com termômetro Potenciômetro (pH e eletroquímico) Testing Machine EZTest – EZ – X Series - Equipamento Texturômetro Viscosímetro Brookfield Viscosímetro de vidro Ostwald	
<b>EQUIPAMENTOS PARA ENSAIOS DE QUANTIFICAÇÃO</b>	
<b>Dissolutor</b> Aparato USP tipo 1 (cesto) Aparato USP tipo 2 (pás) Aparato USP tipo 4 (Smart Flow Cell) Aparato de Dissolução VI – cilindro rotativo <b>Dissolutor - Acessórios</b> Coletor automático Repositor de meio de dissolução <b>HPLC – Tipo de Detector</b> MS - MS Fluorescência UV/VIS DAD CG-FID <b>HPLC – Componentes</b> Auto-injetor Degaseificador de fase móvel Forno Sistema quaternário Auto-injetor com controle de temperatura de amostras <b>Espectrofotômetro</b> Infravermelho UV/VIS <b>Análise Térmica – DSC e TGA</b> Controlador de gás	

Interface	
Prensa	
<b>EQUIPAMENTOS PARA ENSAIOS EM SPRAYS NASAIS</b>	
Bomba a vácuo de alta capacidade	
Controlador de fluxo	
Aparato para coleta de dose (DUSA – Dosage Unit Sampling Apparatus)	
Impactador em cascata de Andersen	
Spraytec NSS Malvern	
SprayView® Measurement Systems	
Atuador MightyRunt Innova Systems	
<b>EQUIPAMENTOS PARA ENSAIOS EM MEDICAMENTOS CITOTÓXICOS</b>	
Balança Analítica com impressora	
Banho Ultra-Sônico	
Vórtex	
Friabilômetro	
Cabine de Segurança Biológica – Classe IIB2	
Fluxo Laminar	
<b>OUTROS EQUIPAMENTOS / INSTRUMENTOS</b>	
Agitador magnético	
- Com aquecimento	
Aparelho para determinar ponto de fusão	
Centrífuga não refrigerada	
Câmara de Neubauer (lâmina para contagem de células por unidade de volume de uma suspensão – identificação visual sem quantificação)	
Câmara incubadora com agitação orbital (Shaker) Câmara UV (para Cromatografia em Camada Delgada)	
Desumidificador de ar	
Freezer	
Incubadora de refrigeração BOD	
Microette Plus AutoSampler (sistema automático para testes de permeabilidade por células de difusão vertical – células de Franz)	
Micropipeta (20-1000µL)	
Microscópio ótico binocular com luz episcópica com grade micrométrica de 10 a 25 micrômetros contendo pontos claros e escuros	
Paquímetro digital	
Sistema de purificação de água:	
- Osmose reversa	
- Destilador	
- Ultra purificador de água	
Refrigerador	
- Com congelador	
Repipetador	
Termômetro de bulbo	
Termômetro digital	