

**Centro de Equivalência Farmacêutica da Brainfarma Indústria Química e Farmacêutica S.A.**

**TESTES FÍSICO-QUÍMICOS**

**EQUIPAMENTOS USADOS EM ENSAIOS GERAIS**

Aagitador Magnético  
Aparelho para Determinar Ponto de Fusão  
Balança Analítica  
Banho Ultra-Sônico  
Banho-Maria  
Bomba à Vácuo  
Câmara Escura  
Cabine de Segurança Química  
Centrífuga Não Refrigerada  
Chapa Aquecedora  
Desintegrador Comprimidos/Cápsula  
Durômetro  
Estufa de Dessecação Simples  
Estufa de Dessecação a vácuo  
Friabilômetro  
Karl Fischer  
Mesa Agitadora Orbital "Shaker"  
Rotoevaporador  
Picnômetro com Termômetro  
Potenciômetro  
Termômetro de Bulbo  
Viscosímetro

**EQUIPAMENTOS PARA ENSAIOS DE QUANTIFICAÇÃO**

**Dissolutor**

Aparato USP tipo 1 (cesto)  
Aparato USP tipo 2 (pás)  
Aparato USP 3 - Bio-dis reciprocation cylinder apparatus  
Aparato USP 4, Dissolutor sotax CE7 Smart

**HPLC e UPLC – Tipo de Detector**

Diode Array (DAD)  
Fluorescência  
Índice de Refração  
Ligth Scattering  
UV/VIS

**HPLC – Componentes**

Auto-Injetor  
Coletor automático  
Degaseificador de Fase Móvel  
Forno

Sistema Quaternário

**Espectrofotômetro**

UV/VIS  
Infravermelho

**Ultrassom**

**OUTROS EQUIPAMENTOS / INSTRUMENTOS**

Cronômetro Digital  
**Agitador magnético**  
Com Aquecimento  
Sem Aquecimento  
**Micropipeta**  
Volume 0,5 a 1,0 µL  
Volume 10 a 100 µL  
Volume 100 a 1.000 µL  
**Refrigerador**  
Com Congelador

Sem Congelador

**Sistema de Purificação de Água**

Osmose Reversa

Ultra Purificador de Água (Eletrodeionizador + Osmose Reversa)