

**Centro de Equivalência Farmacêutica do Instituto Cláudia Marques de Pesquisa e Desenvolvimento**

**TIPO DE ENSAIOS**

Físico-Químicos  
Microbiológicos Não Estéreis

**TESTES FÍSICO-QUÍMICOS  
EQUIPAMENTOS USADOS EM ENSAIOS GERAIS**

Aparelho para determinar Ponto de Fusão  
Balança Analítica  
Banho Ultra-Sônico  
Banho-Maria  
Bateria de Extração por Sebelin  
Bomba à Vácuo  
Burrel  
Cabine de Segurança Química  
Centrífuga  
Chapa aquecedora  
Condutímetro  
Desintegrador Comprimidos/Cápsula  
Durômetro  
Estufa de Secagem a Vácuo  
Estufa de Dessecação Simples  
Evaporador Rotativo  
Friabilômetro  
Incubadora de agitação orbital  
Karl Fischer  
Lâmpada Ultravioleta comprimento de onda fixo de 365nm  
Lâmpada Ultravioleta comprimento de onda de 254 e 365nm  
Mesa Agitadora  
Mufla  
Picnômetro com Termômetro  
Potenciômetro  
Termômetro de Bulbo  
Termômetro Digital  
Termohigrômetro  
Titulador Automático  
Viscosímetro

**EQUIPAMENTOS PARA ENSAIOS DE QUANTIFICAÇÃO**

**Dissolutor**  
Aparato USP tipo 1 (cesto)  
Aparato USP tipo 2 (pás)  
**Dissolutor - Acessórios**  
Coletor automático  
**HPLC – Tipo de Detector**  
Diode Array (DAD)  
UV/VIS  
**HPLC – Componentes**  
Auto-Injetor  
Bomba isocrática  
Degaseificador de Fase Móvel  
Forno  
Sistema Quaternário  
**Espectrofotômetro**  
Infra Red  
UV/VIS  
**UPLC**  
**HUPLC**  
**Titulador automático**  
Com Bureta Acoplada

Display digital Cromatógrafo Líquido de Ultra Performance (HUPLC) acoplado ao detector PDA e espectrômetro de massas (QDA) Cromatógrafo Líquido de Ultra Performance (UPLC) acoplado ao espectrômetro de massas (TQD) Cromatógrafo gasoso
<b>OUTROS EQUIPAMENTOS / INSTRUMENTOS</b>
<b>Refrigerador</b> Com Congelador <b>Micropipeta</b> Volume 0,5-5 µL Volume 20-200 µL Volume 100-1000 µL Volume 500 a 50000 µL Volume 1 a 10mL <b>Agitador magnético</b> Com Aquecimento
<b>OUTROS</b>
Cronômetro Digital Prensa Hidráulica Purificador de Água Microscópio Moinho analítico Ultra Purificador de Água
<b>TESTES MICROBIOLÓGICOS E BIOLÓGICOS</b>
Agitador de microtubos – Vótex Capela de fluxo laminar Contador de colônias digital Estufa de Incubação Bacteriana Estufa de Incubação Fúngica Espectrofotômetro UV/visível Geladeira Jarra de anaerobiose Micro-ondas Microscópio <b>Autoclave</b> Vertical Automatizada <b>Fluxo laminar</b> Horizontal
<b>OUTROS EQUIPAMENTOS</b>
Agitador magnético com aquecimento Banho de glicerina Banho Maria Bloco digestor Bomba á vácuo Cabine de segurança biológica Câmara de fotoestabilidade Câmara escura UV Célula de fluxo de alta sensibilidade Cronômetro digital Destilador de nitrogênio Dosador/ dispensador Estufa de secagem Fotocolorímetro Lâmpada Ultravioleta Manifold Pipeta automática volume 100-1000 µL Paquímetro digital Ponto de fusão

Potenciômetro  
Turbidímetro