

Centro de Equivalência Farmacêutica do Centro de Desenvolvimento de Testes e Ensaios Farmacêuticos - CTEFAR do Departamento de Farmácia Industrial da Universidade Federal de Santa Maria

TIPO DE ENSAIOS

Físico-Químicos
Microbiológicos Estéreis
Microbiológicos Não Estéreis

TESTES FÍSICO-QUÍMICOS
EQUIPAMENTOS USADOS EM ENSAIOS GERAIS

Agitador de Tubos (Vórtex)
Balança Analítica
Balança de Precisão (mais de quatro casas decimais)
Banho Ultra-Sônico
Banho-Maria
Bomba à Vácuo
Cabine de Segurança Química
Conduтивímetro
Desintegrador Comprimidos/Cápsula
Durômetro
Estufa de Dessecação a Vácuo
Estufa de Dessecação Simples
Freezer
Friabilômetro
Karl Fischer
Picnômetro com Termômetro
Potenciômetro
Termômetro de Bulbo
Termômetro Digital
Viscosímetro

EQUIPAMENTOS PARA ENSAIOS DE QUANTIFICAÇÃO

Dissolutor
Aparato USP tipo 1 (cesto)
Aparato USP tipo 2 (pás)
HPLC – Tipo de Detector
Diode Array (DAD)
UV/VIS
HPLC – Componentes
Auto-Injetor
Degaseificador de Fase Móvel
Forno
Sistema Quaternário
Espectrofotômetro
UV/VIS

OUTROS EQUIPAMENTOS / INSTRUMENTOS

Refrigerador
Com Congelador
Micropipeta
Volume 1-5 μ L
Volume 5-10 μ L
Volume 10-20 μ L
Volume 20-100 μ L
Volume 100-1000 μ L
Volume acima de 1000 μ L
Agitador magnético
Com Aquecimento
Sem Aquecimento

OUTROS

Cronômetro Digital
Destilador de Água
Ultra Purificador de Água

TESTES MICROBIOLÓGICOS E BIOLÓGICOS

Contador de Colônia
Estufa de Despirogenização
Estufa de Incubação Bacteriana
Estufa de Incubação Fúngica
Freezer
Geladeira
Leitor de Microplacas, para Testes de Endotoxinas Bacterianas (LAL) por método cromogênico
Microondas
Microscópio
Steritest (Teste Esterilidade por Filtração)
Teletermômetro (para Teste de Pirogênio)
Auto Clave
Horizontal Automatizada
Vertical Não Automatizada
Fluxo Laminar
Horizontal
Vertical

OUTROS EQUIPAMENTOS

Agitador de Microplacas com Aquecimento
Estantes Ventiladas para Manutenção de Animais de Laboratório
Quimógrafos