

Descritivo Técnico KIT TCA



Código FAJ: KIT0001
Registro ANVISA: 10264470032
Classificação Fiscal: 30.06.20.00

Utilizar exclusivamente com o Monitor de Coagulação Ativada (modelo MCA 2000 ou MCA Plus) marca Fundação Adib Jatene (FAJ).

Cada caixa contém: 24 unidades

O Kit TCA é um produto para diagnóstico “*in vitro*” e de uso exclusivo para medição do Tempo de Coagulação Ativada nas diversas aplicações clínicas e cirúrgicas.

O Kit TCA contém tubos reagentes descartáveis, onde se processa a ativação do sistema de coagulação e detecção do ponto inicial da formação do coágulo.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

No interior do tubo reagente observa-se no fundo: Celite (em pó) como o ativador de coagulação, uma ogiva amarela e um ferrite.

VALIDADE

O Kit TCA tem validade de 02 (dois) anos a partir da data de fabricação, desde que armazenado de acordo com as condições de armazenamento descritas na instrução de uso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

A amostra de sangue fresco (1 mL) do paciente é misturada e homogeneizada com o ativador (Celite), dentro do tubo reagente pré-aquecido do Kit TCA e imediatamente inserido no alojamento (Tubo) do Monitor de Coagulação Ativada marca Fundação Adib Jatene (FAJ). O Celite ativa o sistema de coagulação pelo contato com sangue e tem como produto final o coágulo, constituinte fundamental da coagulação.

Enquanto o sangue esta na sua forma líquida, o ferrite fica livre dentro do tubo reagente e após com a formação inicial do coágulo, as fibrinas prendem o ferrite no corpo da ogiva e desloca-o da área de detecção do sensor magnético, ocasionando a parada do cronômetro e acionando um alarme sonoro.

LIMITAÇÕES DE USO

O Kit TCA deve ser utilizado com equipamento dedicado, o Monitor de Coagulação Ativada (modelo MCA 2000 ou MCA Plus) marca Fundação Adib Jatene (FAJ). Esse equipamento oferece um grau de reprodutividade superior ao método manual para realização da medição do tempo de coagulação.

Responsáveis Técnicos:

Engenheiro: Reinaldo Yukio Akikubo - C.R.E.A.: 060095694-3
Biomédica: Emi Sá Teles - CRBM-SP: 10745

Av. Dr. Dante Pazzanese, 500 - Ibirapuera - São Paulo, SP - CEP 04012-180
PABX: (11) 5085-6009 / 5572-9608

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Ramal: 218 - E-mail: biotecnica@fajbio.com.br

SAC

Ramal: 210 - E-mail: sac@fajbio.com.br