

Descritivo Técnico

MONITOR DE COAGULAÇÃO ATIVADA - MCA PLUS



O Monitor de Coagulação Ativada MCA Plus é utilizado para medir o tempo de coagulação sanguínea em procedimentos que necessitam da administração dos anticoagulantes, tais como: cirurgia cardíaca com circulação extracorpórea, hemodiálise, hemodinâmica, terapias de distúrbios tromboembolíticos e trombólise.

Através dos testes realizados com uma amostra de sangue (1 mL) é possível determinar o Tempo de Coagulação Ativada (TCA), o que proporciona o controle da dosagem do anticoagulante Heparina ou no auxílio do cálculo da dose

de Protamina quando for necessária a reversão do efeito anticoagulação durante o procedimento a ser realizado.

O Princípio básico de funcionamento do MCA Plus consiste da leitura do Tempo de Coagulação Ativada (TCA) através de um sensor magnético que, detecta o deslocamento de um ferrite (que se encontra no interior de um tubo de ensaio - modelo KIT TCA) no início da coagulação do sangue.

Responsáveis Técnicos:

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

O Monitor de Coagulação Ativada - MCA Plus foi projetado com alta tecnologia e qualidade; apresentando dessa forma, um desempenho preciso e confiável, que o torna um instrumento auxiliar em situações que exijam um rigoroso controle do estado de coagulação do paciente.

Tempo de Medida:	65 a 999 segundos
Dimensões (mm):	260,40 (largura) x 195,80 (altura) x 120,90 (profundidade)
Peso (kg):	1,400
Alimentação:	110-220 VAC / 60 Hz (automático) e bateria interna (Pack de Bateria 2 fileiras x 5 unidades de pilha AA—1,2V), 2000 mAh
Consumo:	15W
Cabo de Alimentação:	Tipo 8
Alarmes:	Sonoro e visual
Tubo Kit Descartável:	Kit MCA FAJ 2000 ou Kit TCA
Garantia:	12 meses contra defeitos de fabricação

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