

ANALISADOR DE COAGULAÇÃO OCG-102 HUMANO

ANVISA: 80537410111



- O Analisador de Coagulação é um equipamento portátil e automatizado (point of care) que permite calcular com precisão o resultado para 5 parâmetros do tempo de coagulação do sangue. É destinado aos profissionais da área de saúde devidamente habilitados em ambientes laboratoriais, hospitalares e clínicas.
- O teste é realizado inserindo um dispositivo de reação no analisador e aplicando uma gota de sangue no poço de amostra.
- O instrumento contém uma câmara de teste que aquece o dispositivo de reação até a temperatura desejada e realiza toda a operação após o teste ser iniciado pelo operador.
- O dispositivo de reação é descartável e contém uma roda que gira a amostra para dentro do poço de reação depois de ser aplicada.
- Os raios giram através do caminho de um feixe de luz infravermelha e misturam a amostra líquida com o reagente seco no poço de reação.
- Quando a amostra coagula, o coágulo é captado pelos raios, interrompendo o trajeto do feixe de luz que é detectado pelo analisador.
- Um temporizador interno mede o tempo decorrido entre o início do teste e a formação do coágulo.
- Durante o teste, o tempo de coagulação (em segundos) é exibido e os resultados do tempo de protrombina (TP) também são exibidos como os Índices Internacionais Normalizados (INR).

Especificações

- Portátil (leve e compacto)
- Bateria
- Wi-Fi e Bluetooth
- Livre de manutenção
- Baixo volume amostral (20 µL)
- Liberação dos resultados em ~1,5 minutos
- Dispositivo de reação descartável
- Armazenamento dos consumíveis em temperatura ambiente

