ANALISADOR HEMATOLÓGICO 5 partes-Dif

31 parâmetros, ou mais, sendo obrigatório os seguintes:

Leitura espectrofométrica de hemoglobina (cianometahemoglobina) sem uso de cianeto no reagente;

Contagem total de eritrócitos;

Contagem total de leucócitos;

Determinação de volume corpuscular médio do tamanho das células;

Determinação da hemoglobina corpuscular média

Concentração da hemoglobina corpuscular média

Determinação hematócrito;

Contagem total de plaquetas;

Contagem total de plaquetócritos;

Determinação do índice de anisocitose;

Determinação do volume plaquetário médio;

Determinação da amplitude da distribuição de plaquetas em desvio padrão;

Contagem de valor absoluto para linfócitos;

Porcentagem de linfócitos (valor relativo);

Taxa de células grandes e plaquetas;

Coeficiente de variação amplitude distribuição glóbulos vermelhos;

Contagem de células grandes;

Contagem total de neutrófilos;

Porcentagem de neutrófilos;

Contagem total de eosinófilos;

Porcentagem de eosinófilos;

Contagem total de monócitos;

Porcentagem de monócitos;

Contagem total de basófilos;

Porcentagem de basófilos;

Razão neutrófilo-linfócito;

Razão plaqueta-linfócito;

Porcentagem (valor relativo) de linfócitos atípicos/anormais;

Contagem (valor absoluto) de linfócitos atípicos/anormais;

Porcentagem (valor relativo) de grandes células imaturas;

Contagem (valor absoluto) de grandes células imaturas;

Além dos parâmetros acima, deverá realizar **2 Histogramas**, ou mais, e **2 Scattergramas**, ou mais;

**Velocidade**: 70 amostras/hora, ou superior;

**Volume de amostras**: Realizar testes já a partir de 20µl de amostra, ou com volume ainda menor.

**Sistema de funcionamento:** Colorimetria (HGB) livre de cianeto, 3 ângulos de dispersão do laser por citometria de fluxo e impedância elétrica, contendo canal duplo e método óptico real com canal dedicado para diff e basófilos; Homogeinização de amostras e reagentes sem shear-valve; Citoquímica, impedância e óptica por laser para contagem dif. de populações leucocitárias. Sistema com utilização de, no máximo, 3 reagentes.

**Impressora**: Possuir impressora interna própria

**Interfaceamento**: pronto para interfaceamento com matriz e gráficos, com portas de comunicação: USB e LAN-Ethernet, provido de leitor de código de barras;

**Monitor:**  Tela sensível ao toque, colorida, com tamanho de 10’(polegadas) ou maior;

**Memória**: Capacidade para 100.000 resultados de pacientes, ou superior;

Garantia de 12 meses;

Registro ANVISA/MS