

ГЕМАТОЛОГИЯ — MINDRAY BC-5000

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР **MINDRAY BC-5000**



Технические характеристики:

- ❖ Общий анализ крови с дифференцировкой лейкоцитов **5-DIFF**
- ❖ Количество измеряемых параметров – **23 показателя**

❖ <i>WBC: Лейкоциты</i>	❖ <i>RBC: Эритроциты</i>	❖ <i>RDW-SD: (Анизоцитоз эритроцитов) Стандартное Отклонение</i>
❖ <i>Neu#: Нейтрофилы</i>	❖ <i>HGB: Гемоглобин</i>	❖ <i>PLT: Тромбоциты</i>
❖ <i>Lymph#: Лимфоциты</i>	❖ <i>HCT: Гематокрит</i>	❖ <i>MPV: Средний объем тромбоцитов</i>
❖ <i>Mon#: Моноциты</i>	❖ <i>MCV: Средний объем эритроцитов</i>	❖ <i>PDW: (Анизоцитоз тромбоцитов)</i>
❖ <i>Eos#: Эозинофилы</i>	❖ <i>MCH: Среднее содержание гемоглобина в эритроците</i>	❖ <i>PCT: Тромбокрит</i>
❖ <i>Bas#: Базофилы</i>	❖ <i>MCHC: Средняя концентрация гемоглобина в эритроците</i>	❖ <i>3 гистограммы для WBC, RBC и PLT.</i>
❖ <i>Neu%: Процент нейтрофилов</i>	❖ <i>RDW-CV: (Анизоцитоз эритроцитов) Коэффициент вариации.</i>	❖ <i>3 Скатерограммы для дифференциации WBC</i>
❖ <i>Lymph%: Процент лимфоцитов</i>		
❖ <i>Mon%: Процент моноцитов</i>		
❖ <i>Eos%: Процент эозинофилов</i>		
❖ <i>Bas%: Процент базофилов</i>		

❖ Производительность:

Общий анализ крови – до **40 тестов в час**

- ❖ Флагирование патологических результатов
- ❖ Для работы требуется наличие всего **3-х реагентов**
- ❖ Возможность определения аномальных клеток

Контрольный объем:

- ❖ Цельная Кровь – 15µL
- ❖ Капиллярная цельная кровь – 15µL
- ❖ Предварительное разведение – 20µL

Принцип измерения:

- ❖ Импендансный метод для подсчета эритроцитов и тромбоцитов
- ❖ Колориметрический метод (Гемоглобин)
- ❖ Проточная цитометрия
- ❖ Технология трехгранного разделения лазером

Условия оплаты:

- ❖ Предоплата 100%
- ❖ Цена включает: таможенные процедуры, инсталляцию оборудования, обучение врача лаборанта
- ❖ Гарантийный период: 12 месяцев