

Инновационные клинические диагностические системы

**DIESSE**

Мультипараметровый анализатор Chorus



**DIESSE**  
**DIESSE**

## Инфекционные заболевания (ELISA)

## Тесты, выполняемые на анализаторе Chorus

**TORCH инфекции**

- TOXOPLASMA IgG - IgG к Toxoplasma gondii
- TOXOPLASMA IgM - IgM к Toxoplasma gondii
- TOXOPLASMA IgA - IgA к Toxoplasma gondii
- TOXOPLASMA IgG AVIDITY - авидность IgG к Toxoplasma gondii
- RUBELLA IgG - IgG к вирусу краснухи
- RUBELLA IgM - IgM к вирусу краснухи
- RUBELLA IgG AVIDITY - Авидность IgG к вирусу краснухи
- CYTOMEGALOVIRUS IgG - IgG к цитомегаловирусу
- CYTOMEGALOVIRUS IgM - IgM к цитомегаловирусу
- CYTOMEGALOVIRUS IgG AVIDITY - авидность IgG к цитомегаловирусу
- CMV SCREEN - Антитела к цитомегаловирусу
- HERPES SIMPLEX 1+2 IgM - IgM к вирусу простого герпеса, тип 1 и 2
- HSV 1 SCREEN - Антитела к вирусу простого герпеса, тип 1 (скрининг)
- HSV 2 SCREEN - Антитела к вирусу простого герпеса, тип 2 (скрининг)

**Детские вирусные инфекции**

- MEASLES IgG - IgG к вирусу кори
- MEASLES IgM - IgM к вирусу кори
- MUMPS IgG - IgG к вирусу свинки
- MUMPS IgM - IgM к вирусу свинки
- VARICELLA IgG - IgG к Varicella Zoster (опоясывающий герпес)
- VARICELLA IgM - IgM к Varicella Zoster (опоясывающий герпес)

**Сифилис**

- TREPONEMA IgG - IgG к Treponema pallidum (сифилис)
- TREPONEMA IgM - IgM к Treponema pallidum (сифилис)
- SYPHILIS SCREEN RECOMBINANT - Антитела к Treponema pallidum (сифилис)

**Хеликобактер пилори**

- HELICOBACTER PYLORI IgG - IgG к Helicobacter pylori
- HELICOBACTER PYLORI IgA - IgA к Helicobacter pylori

**Вирус Эпштейн-Барра**

- EPSTEIN-BARR VCA IgG - IgG к капсидному антигену вируса Эпштейн-Барра
- EPSTEIN-BARR VCA IgM - IgM к капсидному антигену вируса Эпштейн-Барра
- EPSTEIN-BARR EBNA IgG - IgG к ядерному антигену вируса Эпштейн-Барра
- EPSTEIN-BARR EARLY ANTIGEN IgG - IgG к ранним антигенам вируса Эпштейн-Барра
- EPSTEIN-BARR EARLY ANTIGEN IgM - IgM к ранним антигенам вируса Эпштейн-Барра

**Другие**

- TOSCANA VIRUS IgG (Sandfly Fever Virus) - IgG к вирусу тосканской лихорадки
- TOSCANA VIRUS IgM (Sandfly Fever Virus) - IgM к вирусу тосканской лихорадки

## Инфекционные заболевания (CFT)

## Тесты, выполняемые на анализаторе Chorus

**Бактериальные инфекции**

- BORDETELLA PERTUSSIS - коклюш
- BORRELIA - боррелиоз
- BRUCELLA - бруцеллез
- CAMPYLOBACTER JEJUNI - кампилобактериоз (гастроэнтериты)
- LEGIONELLA PNEUMOPHILIA - легионеллез
- LEPTOSPIRA MIX - лептоспироз
- LISTERIA MONOCYTOGENES - листериоз
- SHIGELLA FLEXNERI - шигеллез (энтериты, дизентерия)
- YERSINIA ENTEROCOLITICA - иерсиниоз (энтероколиты, псевдоаппендицитный синдром, экстраинтестинальные инфекции)

**Нейротропные вирусы**

- ECHO VIRUS N MIX - вирус ECHO, тип N
- POLIOVIRUS MIX - вирус полиомиелита

**Вирусы Коксаки**

- COXSACKIE VIRUS A MIX - вирус Коксаки, тип A
- COXSACKIE VIRUS B MIX - вирус Коксаки, тип B

**Пневмотропные вирусы**

- ADENOVIRUS - аденовирус
- CHLAMYDIA - хламидиоз
- ECHO VIRUS P MIX - вирус ECHO, тип P
- INFLUENZA A VIRUS - вирус гриппа A
- INFLUENZA B VIRUS - вирус гриппа B
- MYCOPLASMA PNEUMONIAE - микоплазмоз (пневмония)
- PARAINFLUENZA MIX - вирус парагриппа
- Q-FEVER - вирус лихорадки Q
- REOVIRUS - реовирус
- RESPIRATORY SYNCYTHIAL VIRUS - респираторный синцитиальный вирус (респираторные инфекции)

**Другие**

- ECHINOCOCCUS - эхинококкоз
- LYMPHOCYTIC CHORIONMENINGITIS VIRUS - вирус лимфоцитарного хориоменингита (LCMV) (асептические менингиты, энцефалиты или менингоэнцефалиты)

## Аутоиммунные заболевания (ELISA)

### Тесты, выполняемые на анализаторе Chorus



#### Ревматология

Системная красная волчанка, полимиозиты/дерматомиозиты, синдром Шенгрена, системные заболевания соединительной ткани, ревматоидный артрит, склеродермия

- ANA-8s - IgG к 8 ядерным антигенам (скрининг): U1-snRNP 70 кДл, SS-B, SS-A 60/52 кДл, Scl-70, Сепр-В, Jo-1, комплекс snRNP (snRNP/Sm), Sm
- ENA-6 - IgG к 6 ядерным антигенам (скрининг): SS-B, SS-A 60/52 кДл, Scl-70, Jo-1, комплекс snRNP (snRNP/Sm), Sm
- SM - IgG к Sm протенам (антигенам Смита)
- SS-A - IgG к антигену А синдрома Шенгрена (60/52 кДл) (SS-A/Ro)
- SS-B - IgG к антигену В синдрома Шенгрена (SS-B/La)
- Scl-70 - IgG к 70 кДл фрагменту ДНК-топоизомеразы (Scl-70) (антигену склеродермы)
- СепрВ - IgG к 80 кДл центромеру протеина В (СепрВ)
- Jo-1 - IgG к гистидил-тРНК-синтетазе
- dsDNA-G - IgG к двухцепочечной ДНК пептиду (ревматоидный артрит)
- RF-M - IgM ревматоидные факторы (ревматоидный артрит)
- U1-70 RNP - IgG к 70 кДл рибонуклеопротеину (U1-snRNP)
- PR3 SENSITIVE - IgG к протеиназе 3 (PR3) (грануломатоз Вегенера)
- LC-1 - IgG к протеину LC-1

#### Тиреоидная функция

- a-TG - антитела IgG к тиреоглобулину
- a-TPO - антитела IgG к тиреопероксидазе
- TG - тиреоглобулин

#### Сахарный диабет

- INSULIN - IgG к инсулину (инсулин резистентный синдром)

#### Васкулиты / Тромбозы

- CARDIOLIPIN-G - IgG к комплексу кардиолипин-бета 2-гликопротеину 1
- CARDIOLIPIN-M - IgM к комплексу кардиолипин-бета 2-гликопротеину 1
- BETA-2-GLYCOPROTEIN-G - IgG к бета 2-гликопротеину 1
- BETA 2-GLYCOPROTEIN-M - IgM к бета 2-гликопротеину 1
- MPO - IgG к миелопероксидазе

#### Гастроэнтерология

- LKM-1 - IgG антитела (LKM-1) к печеночно-почечным микросомам (аутоиммунный гепатит, тип 2).
- SLA/LP - IgG к растворимым антигенам печени/печеночно-поджелудочным антигенам (SLA/LP) (аутоиммунные гепатиты)
- AMA-M2 - антимитохондриальные антитела (IgG) к антигену М-2 (первичный билиарный цирроз)
- ASCA-A - IgA к протеогликанам клеточной стенки *Saccharomyces cerevisiae* (болезнь Крона)
- ASCA-G - IgG к протеогликанам клеточной стенки *Saccharomyces cerevisiae* (болезнь Крона)
- tTr-A - IgA к тканевой трансглутаминазе (энтеропатии)
- tTg-G - IgG к тканевой трансглутаминазе (энтеропатии)
- GLIADIN-A - IgA к альфа-глиадину (энтеропатии, чувствительные к глютену, герпетический гепатит Дюринга, IgA-нефрит, пурпура Шенляйна-Геноха с и без нефрита)
- GLIADIN-G - IgG к альфа-глиадину (то же)

#### Нефрология

- GBM - IgG к протеину гломерулярной базальной мембраны (GBM) (иммунологически опосредованные заболевания почек: синдром Гудпастэра, острый нефритический синдром, быстро прогрессирующий гломерулонефрит)

## Chorus

### Мультипараметровый анализатор



#### Диагностика инфекционных и аутоиммунных заболеваний

##### Инфекционные заболевания

TORCH - инфекции, детские вирусные заболевания, сифилис, Хеликобактер пилори, вирус Эпштейна-Барра, бактериальные инфекции, пневмотропные вирусы, нейротропные вирусы и др.

##### Аутоиммунные заболевания

Ревматология, щитовидная железа, гастроэнтерология, сахарный диабет, тромбоз, васкулит и др.

##### Минимум действий оператора

- Добавьте сыворотку в тест-набор
- Поместите набор в анализатор
- Нажмите Run
- Анализатор выполняет тест

Пользователь вводит пробу сыворотки в набор. Прибор автоматически выполняет все операции (разбавление, диспенсирование, промывание, фотометрическое считывание). Датчик уровня и Мониторинг Добавления Пробы (SAM) обеспечивают точность дозирования пробы и реагентов. Результаты распечатываются на встроенном термопринтере или отправляются на главный компьютер через Лабораторную Информационную Систему.

Готовые к употреблению наборы содержат все необходимые реагенты для проведения теста. Упаковка - 36 или 12 тест-наборов. Приобретается в зависимости от частоты проведения тестов. Каждый набор имеет штрих-код, который содержит всю информацию о тесте и мастер построения кривых с калибровкой.

##### Основные характеристики

- Безопасная и удобная система
- Проведение одиночных тестов
- Отсутствие скрытых издержек и излишней траты реагентов
- Обработка до 30 тестов одновременно
- Отсутствие ошибок в пре-аналитической стадии
- Прямой доступ (Random Access)
- Пакетный режим (Batch Mode)
- Считыватель штрих-кода
- Цветной сенсорный LCD экран
- Подключение к компьютеру
- Встроенный термопринтер

#### Информация для заказа

| Наименование   | Код   |
|--|-------|
| Мультипараметровый анализатор Chorus, стандартная комплектация | 81000 |