Тест-системы к анализатору PathFast

ФСЗ 2012/11536

анализаторы PATHFAST, тестов 60 шт.

PHC Corporation, Япония



Характеристики

Для анализаторов	PATHFAST
Количество тестов	60 шт.

Дополнительные характеристики

Тест-системы к анализатору PathFast

PATHFAST Presepsin – Тест-система для определения Пресепсина (60 тестов).
Кат. № PF1201-K / инструкция.
Для количественного определения нового раннего маркера сепсиса – пресепсина в сыворотке, плазме и цельной крови. Картриджи с реагентами.
Диапазон определения 20 - 20 000 пг/мл. Время анализа 15 мин.
Пресепсин – новый ранний маркер сепсиса, предиктор смертности при сепсисе. Уровни пресепсина значительно выше у пациентов с сепсисом, нежели у пациентов с синдромом системного воспалительного ответа. Определение концентрации пресепсина может быть полезным не только для диагностики и прогноза исхода сепсиса, но и для мониторинга течения заболевания и ответа на терапию.
Клиническая норма – до 337 пг/мл.

PATHFAST cTnI – Тест-система для определения Тропонина I (60 тестов).
Кат. № PF1011-K / инструкция.
Для количественного определения Тропонина I в сыворотке, плазме и цельной крови. Картриджи с реагентами.
Диапазон определения 0.001–50 нг/мл. Время анализа 15 мин.
• Позволяет измерять уровни тропонина I даже у здоровых лиц;
• Самая ранняя и точная диагностика острого инфаркта миокарда без элевации ST-сегмента;
• Оценка рисков, связанных с кардиохирургическими вмешательствами.
Клиническая норма – до 0.005 нг/мл, cut-off уровень для острых коронарных событий – 0.02 нг/мл.

PATHFAST Myo – Тест-система для определения Миоглобина (60 тестов).
Кат. № PF1021-K / инструкция.
Для количественного определения миоглобина в сыворотке, плазме и цельной крови. Картриджи с реагентами.
Диапазон определения 5-1000 нг/мл. Время анализа 15 мин.
Острый инфаркт миокарда можно исключить, если уровень миоглобина не повышается в течение шести часов после сердечного приступа.

PATHFAST CK-MB – Тест-система для определения Креатинкиназы (60 тестов).
Кат. № PF1031-K / инструкция.
Для количественного определения КК-МВ в сыворотке, плазме и цельной крови. Картриджи с реагентами.
Диапазон определения 2-500 нг/мл. Время анализа 15 мин.
Поскольку после инфаркта концентрация креатинкиназы падает быстрее, чем тропонина, это позволяет определить повторный ОИМ у пациента.

PATHFAST D-Dimer – Тест-система для определения Д-Димера (60 тестов).
Кат. № PF1051-K / инструкция.
Для количественного определения Д-димера в сыворотке, плазме и цельной крови. Картриджи с реагентами.
Диапазон определения 0.005-5 мкг/мл. Время анализа 15 мин.
Основное количество смертей при легочной эмболии приходится на первый час после события, поэтому диагноз важно поставить в первые минуты.
Повышенная концентрация указывает на повышенную коагуляцию и активность фибринолиза. Нормальный уровень Д-димера позволяет исключить острый тромбоз глубоких вен и эмболию лёгких.
Cut-off уровень для исключения тромбоэмболии – 0.5 мкг/мл ФЭЕ.
Референтный уровень 0.036-0.708 мкг/мл.

PATHFAST NTproBNP – Тест-система для определения NTproBNP (60 тестов).
Кат. № PF1061-K / инструкция.
Для количественного определения NTproBNP в сыворотке, плазме и цельной крови. Картриджи с реагентами.
Диапазон определения 15 - 30 000 пг/мл. Время анализа 15 мин.
NT-proBNP является маркером развития сердечной недостаточности (прежде всего дисфункции левого желудочка) при остром коронарном синдроме. Его концентрации в крови коррелирует со степенью тяжести заболевания и определяет прогноз заболевания в отдаленные сроки и позволяет контролировать процесс лечения пациентов с ОКС.

PATHFAST hsCRP – Тест-система для определения высокочувствительного СРБ (60 тестов).
Кат. № PF1071-K / инструкция.
Для количественного определения С-реактивного белка в сыворотке, плазме и цельной крови. Картриджи с реагентами.
Диапазон определения 0.05-30 мкг/мл. Время анализа 15 мин.
• Ранняя диагностика развития атеросклероза.
• Тяжести сердечно-сосудистых заболеваний.
• Рисков, связанных с кардиохирургическими вмешательствами.

PATHFAST Presepsin Control – Пресепсин контроль (4×1 мл).
Кат. № PF0201-C / инструкция.
Лиофилизированный контрольный материал 2 уровней.