

ЦЕНТРАЛІЗАЦІЯ. ПРЕДПОСЫЛКИ. ПРОБЛЕМЫ.

TOP FAN cLAB 2014 30 сентября



ЧАСТНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ vs. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ

Централизация – в первую очередь, экономическая категория, а во-вторых, организационная

Для того, чтобы повысить конкурентоспособность, государственным лабораториям необходимо провести реорганизацию лабораторной службы таким образом, чтобы выполнить одновременно несколько, на первый взгляд, противоречащих друг другу задач:

- Снижение затрат
- Расширение спектра исследований
- Повышение качества услуг
- Сокращение времени получения результата



1. Повышение конкурентоспособности через увеличение потока пробирок



Экономический эффект централизации обусловлен резким снижением себестоимости лабораторных исследований при их массовом производстве, что позволяет использовать сохраненные финансовые ресурсы на расширение спектра лабораторных исследований и внедрение новых технологий .

- Снижается среднее потребление всех системных реагентов на 1 анализ
- Снижаются средние затраты на контроль качества в расчете на 1 анализ
- Снижается доля расходов на амортизацию дорогостоящего оборудования

А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ ЧТО

В лаборатории, выполняющей 800 000 исследований в год, себестоимость одного анализа в 2 раза ниже, по сравнению с КДЛ, выполняющей 200 000 исследований ?



50%

2. Повышение конкурентоспособности через стандартизацию и автоматизацию процессов



Анализатор ACL TOP Instrumentation Laboratory был разработан с учетом требований международного стандарта ISO 15189:2007 по работе медицинских лабораторий. В качестве консультанта при создании анализатора привлекали профессора Sharon Ehrmeyer – ведущий разработчик стандартов медицинских лабораторий.

- 360 ПВ/АЧТВ в час
- Русифицированное ПО
- Удаленный доступ
- 24 часа/сутки и 7 дней /неделю
- Диапазон линейности D-димера 69 000 нг/мл
- Просмотр кривых коагуляции
- Факторный анализ 0.3 – 150%
- XIII фактор – автоматический тест
- Полная тромбофилическая панель
- Гомоцистеин
- Анти II активность (мониторинг Pradaxa™)



Анализатор ACL AcuStar Instrumentation Laboratory является первым и на сегодняшний день единственным анализатором гемостаза с иммунохемилюминесцентной детекцией. Полностью автоматизированная картриджная система.

- Высокая чувствительность и широкий диапазон
- Отсутствие оптической интерференции
- Время до получения 1ого результата 30 мин
- Каждый последующий результат через 1 мин.
- Уникальная панель исследований включает:
 - D-димер, диапазон линейности 1 110 000 нг/мл
 - Антитела к домену I β2-гликопротеина-I
 - Антитела к ФТ4-гепарин
 - ADAMTS 13 в будущем



Централизация возможна и обусловлена
Экономическими и другими аспектами

Плановые обследования +

Задачи основной КДЛ

Подозрение на ТГВ и ТЭЛА:
Необходимо назначить D-димер

Подтверждение ТГВ и ТЭЛА:
Необходим мониторинг АКТ:



- ПВ
- АЧТВ
- Анти-Ха

Гепарининдуцированная
тромбоцитопения

АФС: Тромбофилия:

ВА:

ACL
TOP

DRVVT
APTT based

Антитела:

Асу
Star

Кардиолипин
β2гликопротеин-I

Антитромбин

Протеин С
кЛОТТИНГОВЫЙ

Протеин С
свободный

Резистентность к
активированному
протеину С

Гомоцистеин

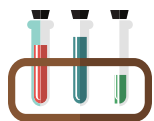
Фактор VIII

Тромбориск

Протеин С
хромогенный

G20210A

Преаналитический этап при централизации



Пробирки.

В связи с приходом на Российский рынок китайской продукции, которая в разы дешевле европейской, необходимо оценить, насколько оправдано ее использование. Компания Гален провела собственное исследование.



Центрифугирование.

Насколько важно соблюдать режим? Как много времени проходит с момента взятия биопробы до ее центрифугирования? В пунктах взятия крови не предусмотрено наличие лаборанта для осуществления центрифугирования пробирок.



Логистика.

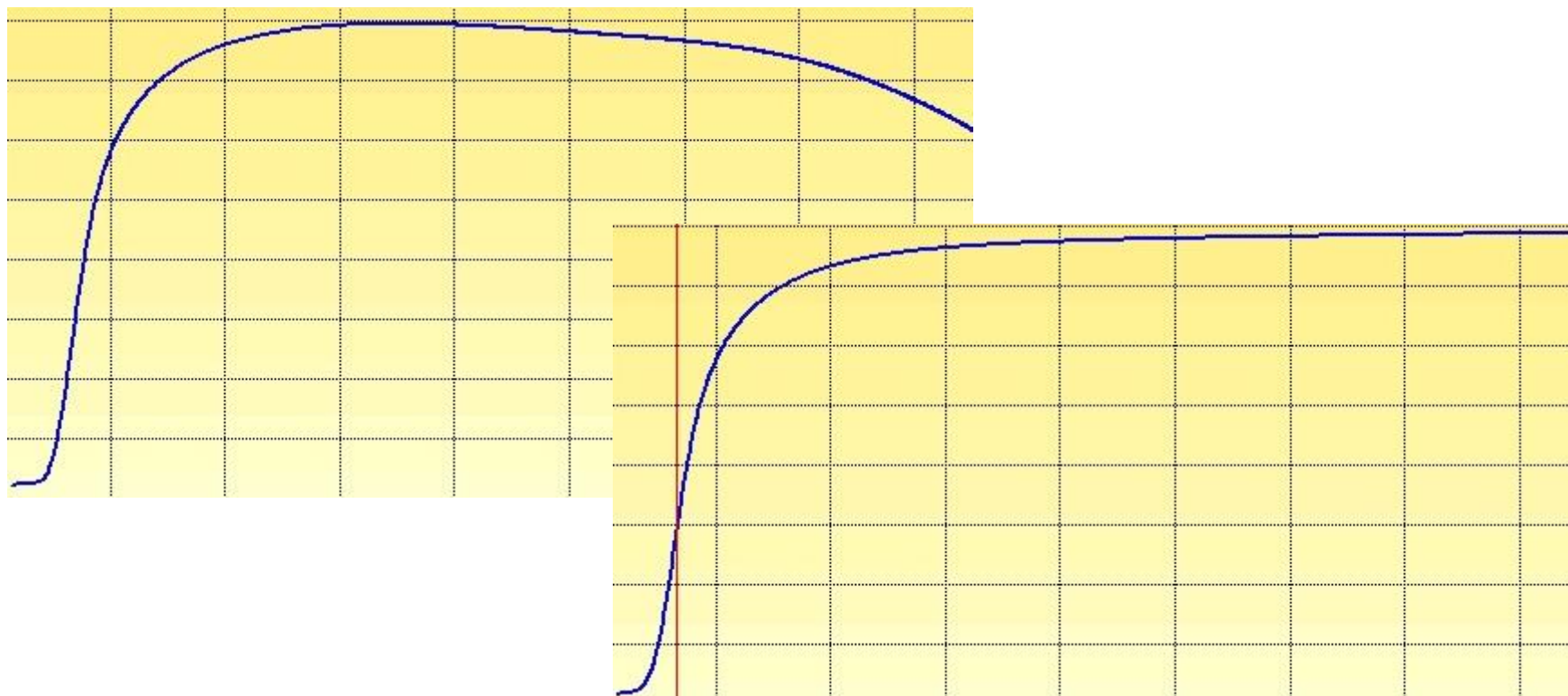
Как много времени проходит с момента взятия биопробы до ее анализа при централизации? Компания Гален провела собственное исследование о влиянии времени доставки проб на результаты анализа.

Преаналитический этап при централизации



Центрифугирование.

Насколько важен процесс центрифугирования? В пунктах взятия крови не предусмотрено наличие лаборанта для осуществления центрифугирования пробирок.

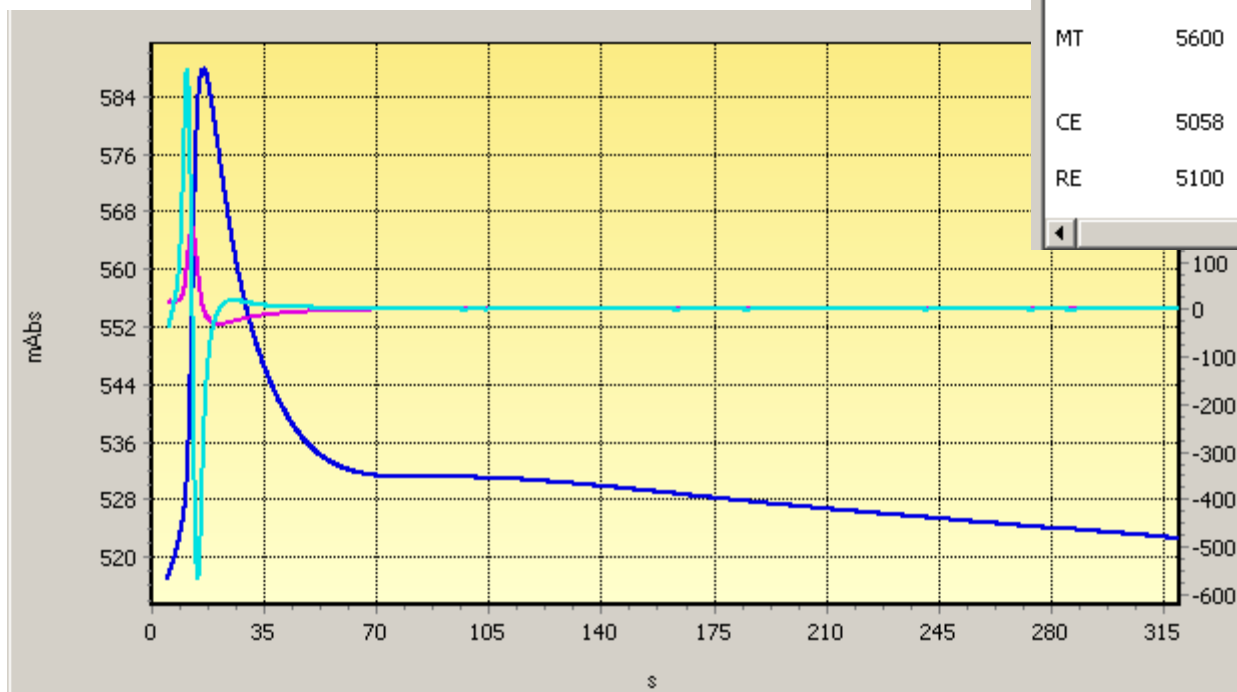


Преаналитический этап при централизации



Центрифугирование.

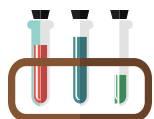
Насколько важен процесс центрифугирования? В пунктах взятия крови не предусмотрено наличие лаборанта для осуществления центрифугирования пробирок.



Errors and warnings:

Group	Code	Description
		General
MT	5600	Maintenance overdue or failed
		Replicate 1
CE	5058	Measured (D mAbs) (Data) Last point out of range
RE	5100	Unit 1 (g/L) Measured result failed

Преаналитический этап при централизации



Пробирки.

В связи с приходом на Российский рынок китайской продукции, которая в разы дешевле европейской, необходимо оценить, насколько оправдано ее использование. Компания Гален провела собственное исследование.



Логистика.

Как много времени проходит с момента взятия пробы до ее анализа при централизации? Компания Гален провела собственное исследование о влиянии времени доставки проб на результаты анализа.

