**Експертна оцінка автора проекту:**

**«Обладнання для автоматичного проведення біохімічних експрес аналізів крові BS-240 Mindray в поліклініку на Щербаківського, 70**

**КНП "ЦПМСД №3"Шевченківського району міста Києва.**

Аналізатор автоматичний біохімічний BS-240, Mindray - це автоматизована високоточна система, керована комп'ютером.

Прилад виконує вимір цілого ряду показників біохімії і ISE (іоноселектівний електрод) (Na +, K + і Cl-).

переваги

Виконує автоматичне дозування, реакцію, колориметричне вимір, контроль технологічного процесу і розрахунок результату - високотехнологічний «Лаборант».

Система повністю автоматизована і виконує тести з усім набором необхідних реагентів і контролів, які гарантують точність, специфічність, лінійність і відтворюваність результату дослідження, що веде до зменшення помилок оператора

Мінімальний об'єм реакційної суміші - 100 мкл - серед всіх марок представлених на ринку аналізаторів. Найнижча собівартість 1 дослідження.

Екстрені проби - виконання аналізів з максимальним пріоритетом одночасно з плановими аналізами в будь-який момент часу. Виконання 2-х завдань одночасно.

Аналізатор оснащений функцією автоматичного промивання кювет, завдяки якій кювети промиваються за допомогою промивних зондів, коли завершується тест.

Реагенти та контролі повністю адаптовані до приладу, готові до використання і знаходяться «на борту» - це забезпечує контроль якості виконуваних досліджень. Всі реагенти мають бар-коди, за якими їхні речі розпізнає і відстежує терміни придатності, їх стабільність і т.д. Втручання лаборанта в дослідження зведено до мінімуму.

Висока продуктивність - 200 тестів на годину.

Основні особливості

Мінімальний об'єм реакційної суміші - 100 мкл;

Продуктивність до 200 тестів / год;

Автоматична перевірка чистоти реакційних осередків перед аналізом;

Контроль ходу реакції в режимі онлайн;

Дозатор реагентів проводить попередній нагрів реагентів, визначає рівень реагенту і зразка, відстежує рівень і захищений від зіткнень в вертикальному напрямку;

Контроль кількості реагентів на борту;

Функція безперервного охолодження, яка має незалежне живлення від інших систем аналізатора і може працювати 24 години на добу;

Очищення зонда відбувається зсередини і зовні!

Програма статистичної обробки даних;

Система комплектується робочою станцією;

Рекомендується використовувати антикоагулянтні пробірки ЕДТА, щоб забезпечити клінічний ефект.

Пропонуємо придбати в поліклініку на Щербаківського, 70, КНП "ЦПМСД №3"Шевченківського району міста Києва нове сучасне обладнання для автоматичного проведення біохімічних експрес аналізів крові BS-240 Mindray. BS-240 що дасть змогу проводити якісну діагностику жителів Шевченківського району та Нивок.