



Pharmascope™
ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ



Аналізатор сечі **CITOLabReader 300**

Загальний аналіз сечі (ЗАС) входить до переліку стандартних лабораторних досліджень під час діагностики багатьох захворювань. Разом із сечею з організму виводяться токсини, солі, гормони та інші речовини. Оцінка її кольору, густини, запаху, рН, наявності глюкози, білка, кетонових тіл та осаду визначає стан внутрішніх органів людини. Тобто це один із «головних» аналізів, які потрібно здавати під час хвороби або для її індикації.



1. Погане самопочуття



2. Візит до лікаря

3. Загальний аналіз сечі (ЗАС)



4. Проведення дослідження



5. Призначення лікування або
додаткове обстеження

Законодавча база, якій підпорядковуються ЦПМСД

Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 504 від 19.03.2018
Про затвердження Порядку надання первинної медичної допомоги

Пункт 2. У рамках здійснення медичного обслуговування населення, зазначеного у пункті 1 цього розділу, надавач ПМД організовує забезпечення пацієнтів медичними послугами, у тому числі **лабораторними та інструментальними діагностичними дослідженнями**, відповідно до додатків 2, 3 до цього Порядку.

Додаток 3 до Порядку надання первинної медичної допомоги (пункт 2 розділу):

ПЕРЕЛІК лабораторних та інструментальних діагностичних досліджень, що здійснюються у межах медичних послуг з надання ПМД:

1. Загальний аналіз крові з лейкоцитарною формулою;
2. **Загальний аналіз сечі;**
3. Глюкоза крові;
4. Загальний холестерин;
5. Вимірювання артеріального тиску;
6. Електрокардіограма;
7. Вимірювання ваги, зросту, окружності талії;
8. Швидкі тести на вагітність, тропоніни, ВІЛ, вірусні гепатити.

Загальний аналіз сечі



- ✓ Для проведення загального аналізу сечі (ЗАС) необхідна середня порція ранкової сечі.
- ✓ Забір зразку сечі необхідно проводити в чисту, суху ємкість, яка дозволить провести занурення усіх реагентних зон тест-смужки.
- ✓ Не потрібно додавати консерванти в зразок.
- ✓ Використайте сечу як можна швидше після забору, попередньо її добре змішавши.
- ✓ Не центрифугуйте зразок.

Дослідження сечі передбачає:



1. **Дослідження фізичних властивостей сечі** – колір, прозорість, запах, питома вага;
2. **Дослідження хімічних властивостей сечі** – рН, білок, глюкоза, кетонові тіла, жовчні пігменти, уробілін (уробіліноген), ензими;
3. **Мікроскопія осаду сечі** – еритроцити, лейкоцити, епітеліальні клітини, циліндри, мікроорганізми, солі.



СПИСОК НЕОБХІДНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ РОБОТИ З АНАЛІЗАТОРОМ

1. Тест-смужки для аналізу сечі:
CITOLAB 10M, CITOLAB 11M,
CITOLAB 10MAC;
2. Калібрувальні смужки (в
комплекті);
3. Ємність для забору сечі;
4. Паперовий рушник.

Технічні характеристики

Модель	CITOLAB READER 300
Принцип роботи аналізатора	Відображуваний фотометр (рефлектометр)
Метод дослідження	Суха хімія
Біоматеріал	Сеча
Тест-система	1 набір розрахований на 50 або 100 зразків
Результат	Якісно або напівкількісно
Термін придатності наборів	2 роки
Умови зберігання	Кімнатна температура
Режими тестування	3 режими (звичайний, один за одним, швидкий)
Кількість каналів для завантаження	10
Час дослідження	60-90 с.
Пропускна здатність	300 т/год (максимальна 800 т/год)
Довжина хвиль	460 нм, 550 нм, 650 нм
Пам'ять	До 20 000 зразків
Термопринтер	Вбудований
Додаткові пристрої	Клавіатура
Розмір	275 x 250 x 170 мм
Вага	1,3 кг
Мова	Англійська/українська

Реагенти



Pharmasco®
ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

Позиція	Реєстраційна назва (для 1С)	Ціна за 1 упаковку, грн., (в т.ч. ПДВ)
CITOLAB READER 300 - аналізатор сечі	Аналізатор сечі CITOLAB READER® 300	46 000,00
CITOLAB™ 10 M - тест-смужки діагностичні для визначення уробіліногену, глюкози, білірубину, кетонів, крові, рН, білка, нітритів, питомої ваги, лейкоцитів, №100	Тест-смужки діагностичні для аналізу сечі CITOLAB™ 10M, №100	926,80
CITOLAB™ 11 M - тест-смужки діагностичні для визначення уробіліногену, глюкози, білірубину, кетонів, крові, рН, білка, нітритів, питомої ваги, лейкоцитів, аскорбінової кислоти, №100	Тест-смужки діагностичні для аналізу сечі CITOLAB™ 11M, №100	993,50
CITOLAB® 11 K - калібрувальні тест-смужки для апарату CITOLAB® READER 300, №25	Калібрувальні смужки CITOLAB® №25	212,70
CITOLAB® 10 MAC - діагностичні тест-смужки для визначення глюкози, кетонів, крові, рН, білка, нітритів, питомої ваги, лейкоцитів, мікроальбуміну та креатиніну, №50	Діагностичні тест-смужки для аналізу сечі CITOLAB 10MAC, №50	733,50

*при придбанні набору тестів (100 тест-смужок) CITOLAB READER 300 в подарунок ми додаємо 2 рулони термопаперу, які розраховані на роздрукування 100 результатів досліджень.

Процедура тестування



1.

2.

3.

4.

01

Дістаньте смужку з контейнеру, та щільно закрийте його кришкою;

02



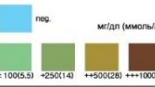
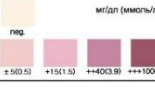
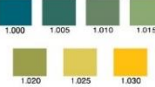
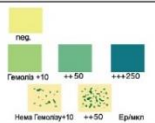
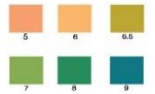
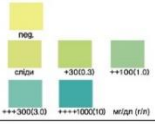

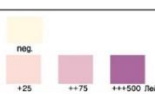

Помістіть смужку в сечу не більше ніж на 2 с. Проведіть ребром тест-смужки по краю ємності, щоб позбутись залишків сечі;

03

Помістіть тест-смужку у лунку, яка найближча до центру аналізатора;

04

Виберіть зручний режим тестування, та проведіть дослідження.

Зона індикації	Кольорова шкала порівняння *	Принцип методу	Чутливість	Специфічність	Оцінка результату через	Фактори впливу
Уробіліноген		Реакція Ерліха. Уробіліноген реагує з реактивом Ерліха в кислому середовищі з утворенням сполучення рожевого кольору. Реагентна зона змінює колір від помаранчевого до темно рожевого	0,1 Од.Ерліха/дл (1,7 мкмоль/л)	До уробіліногенових тіл (уробіліногену та стеркобіліногену)	60 сек	Ліки, що містять азогантризин, висока концентрація аскорбінової кислоти, пряме попадання світла
Білірубін		Реакція із сіллю діазонію в кислому середовищі з утворенням азобарвника. Зона змінює колір із жовтуватого до бежевого та рожевого	0,5 мг/дл (8 мкмоль/л)	Висока до коньюгованого білірубіну	60 сек	Наявність в сечі метаболітів препаратів (пірідума, сереніума), лікарських та діагностичних барвників, аскорбінової кислоти (в концентрації більше, ніж 25 мг/л) можуть давати хибнопозитивний результат
Глюкоза		Глюкозо-оксидазо-пероксидазна реакція з утворенням пероксиду водню, має зелене забарвлення	50 мг/дл (2,7 ммоль/л)	Висока до глюкози	60 сек	Висока концентрація аскорбінової кислоти, медичні препарати (гептисова кислота) , дезінфікуючі та миючі засоби
Кетони		Реакція Легала із нітропрусидом в лужному середовищі. Колір зони змінюється із бежевого на червоно-фіолетовий	5 мг/дл (0,5 ммоль/л)	Висока до ацетооцтової кислоти, менше для ацетону, бета-оксимасляна кислота не реагує	60 сек	Лікарські препарати та діагностикуми, що містять фталейни, фенілкетони та сульфгідрильні групи, що забарвлюють зони індикації
Питома вага		Іонний обмін між поліелектролітами сечі призводить до зниження рН сечі та зміни індикатора бром-тимолового синього із синього до зеленого та жовтого	1,000-1,030 (із кроком 0,005)	Відображує іонну концентрацію сечі, не надає кількісної оцінки недисоціюючих складових (глюкоза, сечовина, креатиніни)	60 сек	Концентрація аскорбінової кислоти (вище 700 мг/дл), лужна реакція сечі (рН вище 6,5) призводить до заниження результату
Кров		Реакція пероксидазної активності гемоглобіну і міоглобіну. При наявності гему хромоген окислюється гідропероксидом. Зміна забарвлення із жовтого до синього кольору	10 Ер/мкл	До гемоглобіну і міоглобіну	60 сек	Аскорбінова кислота, деякі бактерії, дріжджі, пліснява, велика питома вага сечі, лікарські препарати (гентицинова кислота, каптоприл), миючі засоби
рН		Двухіндикаторний принцип. Суміш барвників метиленового червоного та бром-тимолового синього дають при різних значеннях рН зміну кольору від помаранчевого до зеленого та синього	5 - 9		60 сек	Тривале зберігання сечі, миючі та дезінфікуючі засоби
Білок		В основі феномен «білкова помилка рН індикатора». При постійному значенні рН, який підтримується завдяки буферу , індикатор віддає іони Н+ при наявності білку, колір змінюється з жовтого на синьо-зелений	10-15 мг/дл (0,1 – 0,15 г/л)	Висока чутливість до альбуміну, незначна до ін.	60 сек	Лікарські препарати, що містять хініни та хіноліни, лужна сеча, дезінфікуючі та миючі засоби
Нітрити		Реакція азотування нітритів з утворенням солі діазонію з послідовною реакцією з ароматичними сполученнями реагентної зони. Зміна кольору з білого на рожевий	0,05 мг/дл	Висока до нітритів, 70% для бактеріурії	60 сек	Тривале зберігання сечі. Хибно-позитивні результати: при прийомі феназопіридину. Хибнонегативні: збільшений діурез
Лейкоцити		Розщеплення ефіру індоксилу лейкоцитарною естеразою і взаємодія індоксилу, що утворився, з сіллю діазонію дають фіолетове забарвлення	20-25 Лей/мкл	Висока до нейтрофілів	120 сек	Висока питома вага, сильно лужна реакція сечі, тривале зберігання, білірубін
Аскорбінова кислота		В основі лежить знебарвлення реактиву Тілмана. В присутності аскорбінової кислоти колір реагентної зони змінюється із зеленого на жовтий	20 мг/дл	Немає вираженої специфічності	60 сек	Саліцилова та гептизилова кислота

Речовина	Скорочення	Одиниця виміру	Облік результатів						
			негат.	±	+1	+2	+3	+4	
Уробіліноген	URO	Con.	0,1		2	4	8		
		SI	1,6		33	66	131		
		Arb	Норм.		+	++	+++		
Глюкоза	GLU	Con.	Негат.	100	250	500	1000		
		SI	Негат.	5,5	14	28	55		
		Arb	Негат.	±	+	++	+++		
Білірубін	BIL	Con.	Негат.		Незн.	По-мірна	Значна		
		SI							
		Arb			к-сть				
Кетони	KET	Con.	Негат.	5	15	40	100		
		SI	Негат.	0,5	1,5	3,9	10		
		Arb	Негат.	±	+	++	+++		
Питома вага	S.G.	Con.							
		SI							
		Arb							
Кров	BLD	Con.	еритр/	Негат.	5	10	50	250	
		SI							
		Arb	мкл	Негат.	±	+	++	+++	
рН	pH	Con.							
		SI							
		Arb		5	6	6,5	7	7,5	8
Білок	PRO	Con.	Негат.	15	30	100	300	1000	
		SI	Негат.	0,15	0,3	1	3	10	
		Arb	Негат.	±	+	++	+++	++++	
Нітрити	NIT	Con.	Негат.	Поз.					
		SI							
		Arb		+					
Лейкоцити	LEU	Con.	Негат.		25	75	500		
		SI							
		Arb	мкл	Негат.		+	++	+++	
Аскорбінова кислота (віт. С)	VTC	Con.	Негат.		20	40			
		SI	Негат.		1,2	2,4			
		Arb	Негат.		+	++			
Мікроальбумін	ALB	Con.							
		SI							
		Arb							
Креатинін	CRE	Con.	10	30	80	150			
		SI	10	50	100	200	300		
		Arb	0,9	4,4	8,8	17,7	26,5		
Співвідношення альбуміну до креатиніну	A:C	Con.	мг/г	<30		30-300		>300	
		SI	мг/ммоль	<3,4		3,4-33,9		>33,9	
				Норм.		Високе		Дуже високе	
Співвідношення білку до креатиніну	P:C	Con.	мг/г	<150		≥150			
		SI	мг/ммоль	<17,0		≥17			
				Норм.		Високе			

Головні переваги

- Швидкий у використанні. Результат готовий вже за 60-90 с;
- Три режими тестування для будь-якого рівня завантаженості лабораторії: звичайний, один за одним, швидкий;
- Одночасне проведення дослідження 10 пацієнтам протягом 60-90 с;
- Автоматичне розпізнавання тест-касети;
- Вбудований термопринтер з можливістю автоматичного друку;
- Можливість фіксації каламутності та кольору;
- Тест-системи зберігаються за кімнатної температури;
- До кожної тест-системи компанією додається необхідна кількість термопаперу;
- Можливість під'єднання до ЛІС.



Посилання на додатковий матеріал для ознайомлення з аналізатором CITOLAB READER 300

Опис	Посилання
Запуск та експлуатація	https://youtu.be/XfZbp-x7sWs (посилання є в телеграм каналі)
СОП CITOLAB READER 300	Додано в СРМ

Pharmasco[®]
ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ





Конкурентний аналіз





Модель	CITOLAB READER 300	LabAnalyt - 50
Країна виробник	DFI, Корея	URIT, Китай
Вартість	46 000 грн	≈ 25 000-32 000 грн
Принцип роботи аналізатора	Відбивна фотометрія	Відбивна фотометрія
Метод дослідження	Суша хімія	Суша хімія
<u>Біоматеріал</u>	Сеча	Сеча
Результат	Якісно або <u>напівкількісно</u>	Якісно або <u>напівкількісно</u>
Режими тестування	3 режими (звичайний, один за одним, швидкий)	2 режими (безперервне та одиничне вимірювання)
Кількість каналів для завантаження	10	1
Час дослідження	60-90 с.	60 с
Пропускна здатність	300 т/год (макс , 800 т/год)	60 т/год, або 125 т/год
Довжина хвиль	460 нм, 550 нм, 650 нм	550, 620, 720 нм
Пам'ять	До 20 000 зразків	5000 результатів
<u>Термопринтер</u>	Вбудований	Вбудований
Розмір	275 x 250 x 170 мм	290 x 200 x 100 мм
Вага	1,3 кг	2 кг
Вартість тест-систем	11 показників - 993,5 грн	11 показників - 990 грн
	Папір - в подарунок	Папір купується окремо

Порівняльна характеристика аналізаторів CITOLAB READER 300 & LabAnalyt - 50

Порівняльна характеристика аналізаторів CITOLAB READER 300 & LAURA Smart



Зовнішній вигляд		
Модель	CITOLAB READER 300	LAURA Smart
Країна виробник	DFI, Корея	Erba Lachema, Чехія
Вартість	46 000 грн	≈50 000 грн
Принцип роботи аналізатора	Відбивна фотометрія	Відбивна фотометрія
Метод дослідження	Суха хімія	Суха хімія
Біоматеріал	Сеча	Сеча
Результат	Якісно або <u>напівкількісно</u>	Якісно або <u>напівкількісно</u>
Режими тестування	3 режими (звичайний, один за одним, швидкий)	2 режими (в середині аналізатора та ззовні)
Кількість каналів для завантаження	10	1
Час дослідження	60-90 с	60 с
Пропускна здатність	300 т/год (макс, 800 т/год)	60 т/год, або 360 т/год
Довжина хвиль	460 нм, 550 нм, 650 нм	470, 540, 650 нм
Пам'ять	До 20 000 зразків	400 останніх результатів
Термопринтер	Вбудований	Вбудований
Розмір	275 x 250 x 170 мм	230×127×110 мм
Вага	1,3 кг	0,8 кг без адаптера, батарейок та рулону паперу
Мова	Англійська/українська	Англійська/російська
Вартість тест-систем	10 показників - 926,8 грн	10 показників - 960-1083 грн
	Папір - в подарунок	Папір купується окремо

Зовнішній вигляд		
Модель	CITOLAB READER 300	UA-66
Країна виробник	DFI, Корея	Mindray, Китай
Вартість	46 000 грн	≈ 41 000 грн
Принцип роботи аналізатора	Відбивна фотометрія	Фотометрія
Метод дослідження	Суша хімія	Суша хімія
Біоматеріал	Сеча	Сеча
Результат	Якісно або напівкількісно	Якісно або напівкількісно
Режими тестування	3 режими (звичайний, один за одним, швидкий)	3 режими (покроковий, повільний, швидкий)
Кількість каналів для завантаження	10	1
Час дослідження	60-90 с.	60-30 с
Пропускна здатність	300 т/год (макс. 800 т/год)	60 т/год, або 120 т/год
Довжина хвиль	460 нм, 550 нм, 650 нм	557нм, 620нм, 656нм
Пам'ять	До 20 000 зразків	1000 результатів
Термопринтер	Вбудований	Вбудований
Розмір	275 x 250 x 170 мм	360 x 300 x 100 мм
Вага	1,3 кг	3,8 кг
Мова	Англійська/українська	Англійська/російська
Вартість тест-систем	11 показників - 993,5 грн	11 показників - 750-850 грн
	Папір - в подарунок	Папір купується окремо

Порівняльна характеристика аналізаторів CITOLAB READER 300 & UA-66

Порівняльна характеристика аналізаторів CITOLAB READER 300 & UA-600

Зовнішній вигляд		
Модель	CITOLAB READER 300	UA-600
Країна виробник	DFI, Корея	Mindray, Китай
Вартість	46 000 грн	≈106 000 грн
Принцип роботи аналізатора	Відбивна фотометрія	Фотометрія
Метод дослідження	Суша хімія	Суша хімія
Біоматеріал	Сеча	Сеча
Результат	Якісно або <u>напівкількісно</u>	Якісно або <u>напівкількісно</u>
Режими тестування	3 режими (звичайний, один за одним, швидкий)	Безперервний
Кількість каналів для завантаження	10	1
Пропускна здатність	300 т/год (макс. 800 т/год)	Макс. 600 т/год
Довжина хвиль	460 нм, 550 нм, 650 нм	557 нм, 620нм, 656нм
Пам'ять	До 20 000 зразків	до 2000 результатів
Термопринтер	Вбудований	Вбудований
Розмір	275 x 250 x 170 мм	390 x 330 x 210 мм
Вага	1,3 кг	5,5 кг
Мова	Англійська/українська	Англійська/російська
Вартість тест-систем	11 показників - 993,5 грн	11 показників - 750-850 грн
	Папір - в подарунок	Папір купується окремо

Зовнішній вигляд		
Модель	CITOLAB READER 300	HTI CL-50 Plus
Країна виробник	DFI, Корея	HTI, США
Вартість	46 000 грн	≈ 37 000-39 000 грн
Принцип роботи аналізатора	Відбивна фотометрія	Відбивна фотометрія
Метод дослідження	Суша хімія	Суша хімія
Біоматеріал	Сеча	Сеча
Результат	Якісно або напівкількісно	Якісно або напівкількісно
Режими тестування	3 режими (звичайний, один за одним, швидкий)	2 режими (безперервне та одиничне вимірювання)
Кількість каналів для завантаження	10	1
Пропускна здатність	300 т/год (макс. 800 т/год)	60 т/год, або 120 т/год
Довжина хвиль	460 нм, 550 нм, 650 нм	550, 620, 720 нм
Пам'ять	До 20 000 зразків	1000 результатів
Термопринтер	Вбудований	Вбудований
Розмір	275 x 250 x 170 мм	290мм x 220мм x 100мм
Вага	1,3 кг	2,0 кг
Вартість тест-систем	10 показників - 926,8 грн	10 показників - 745-802 грн
	Папір - в подарунок	Окремо купується

Порівняльна характеристика аналізаторів CITOLAB READER 300 & HTI CL-50 Plus

Порівняльна характеристика аналізаторів CITOLAB READER 300 & HTI CL-500

Зовнішній вигляд		
Модель	CITOLAB READER 300	HTI CL-500
Країна виробник	DFI, Корея	HTI, США
Вартість	46 000 грн	≈ 100 800 грн
Принцип роботи аналізатора	Відбивна фотометрія	Відбивна фотометрія
Метод дослідження	Суша хімія	Суша хімія
<u>Біоматеріал</u>	Сеча	Сеча
Результат	Якісно або <u>напівкількісно</u>	Якісно або <u>напівкількісно</u>
Режими тестування	3 режими (звичайний, один за одним, швидкий)	2 режими (безперервне та одиничне вимірювання)
Кількість каналів для завантаження	10	1
Час дослідження	60-90 с	65 с
Пропускна здатність	300 т/год (макс, 800 т/год)	500 т/год
Пам'ять	До 20 000 зразків	5000 результатів
<u>Термопринтер</u>	Вбудований	Вбудований
Розмір	275 x 250 x 170 мм	390 x 290 x 340 мм;
Вага	1,3 кг	6,5 кг
Вартість тест-систем	10 показників - 926,8 грн	10 показників - 745-802 грн
	Папір - в подарунок	Окремо купується

Зовнішній вигляд		
Модель	CITOLAB READER 300	URI-TEX
Країна виробник	DFI, Корея	Сотмау, Польща
Вартість	46 000 грн	≈ 38 900-47 000 грн
Принцип роботи аналізатора	Відбивна фотометрія	Відбивна фотометрія
Метод дослідження	Суша хімія	Суша хімія
Біоматеріал	Сеча	Сеча
Результат	Якісно або <u>напівкількісно</u>	Якісно або <u>напівкількісно</u>
Режими тестування	3 режими (звичайний, один за одним, швидкий)	2 режими (звичайний, швидкий)
Кількість каналів для завантаження	10	1
Час дослідження	60-90 с	60-90 с
Пропускна здатність	300 т/год (максимальна 800 т/год)	45 тестів/год в звичайному режимі, 120 тестів/год в швидкому режимі
Довжина хвиль	460 нм, 550 нм, 650 нм	470 нм, 530 нм, 626 нм
Пам'ять	До 20 000 зразків	До 2 000 зразків
Термопринтер	Вбудований	Зовнішній (не входить в комплект)
Розмір	275 x 250 x 170 мм	188 x 74 x 77 мм
Вага	1,3 кг	0,43 кг
Мова	Англійська/українська	Англійська/російська, тощо
Вартість тест-систем	10 показників - 926,8 грн	10 показників - 888 грн
	Калібрувальні смужки - 212,7 грн	Калібрувальні смужки - 445-783 грн
	Папір - в подарунок	Окремо купується

Порівняльна характеристика аналізаторів CITOLAB READER 300 & URI-TEX

- ІМУНОХРОМАТОГРАФІЧНІ ТЕСТИ
- СУХА ХІМІЯ
- АНАЛІТИЧНІ СИСТЕМИ
- БІОХІМІЧНІ РЕАГЕНТИ
- ІННОВАЦІЙНІ МЕДИЧНІ ПРИЛАДИ

Pharmasco
ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

Шановні партнери!

ТОВ «НБК «ФАРМАСКО», що є провідним постачальником швидких тестів та Point of care аналізаторів лікувально-діагностичним закладам України, пропонує Вам розглянути можливість закупівлі аналізатора сечі CITOLAB Reader 300 виробництва компанії DFI (Корея).

CITOLAB Reader 300 напівавтоматично визначає діапазони найбільш діагностично важливих параметрів сечі, а саме: глюкози, білку, кетонів, тїл, крові, лейкоцитів, білірубїну, уробїліногену, питомої ваги, pH, нїтритів, аскорбінової кислоти, мікроальбїну, креатинїну. Аналізатор CITOLAB Reader 300 дозволить лабораторіям швидко зробити скринїнгові дослідження сечі та зосередити свою увагу на патологічних зразках та показниках.

CITOLAB Reader 300 є напівавтоматичним аналізатором тест-смужок для аналізу сечі. Завантажування тест смужок в аналізатор оператор (лаборант) проводить вручну, зчитування інформації та її оцінка є автоматичними процесами.

Використання аналізатора CITOLAB Reader 300 дозволить швидко провести скринїнгові дослідження сечі, визначити патологічні показники в зразках, відсіяти сечу з нормальними показниками, що безсумнівно покращить швидкість та якість роботи лабораторії.

На придбаний аналізатор надається гарантія 24 місяці.

Вартість аналізатору CITOLAB Reader 300 : 46 000,00 грн (в т.ч. ПДВ 7%).

Доставка, встановлення аналізатору та навчання персоналу проводиться безкоштовно.



Комерційні пропозиції

- ІМУНОХРОМАТОГРАФІЧНІ ТЕСТИ
- СУХА ХІМІЯ
- АНАЛІТИЧНІ СИСТЕМИ
- БІОХІМІЧНІ РЕАГЕНТИ
- ІННОВАЦІЙНІ МЕДИЧНІ ПРИЛАДИ

Pharmasco
ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

Комерційна пропозиція

Компанія «Фармаско», що є постачальником швидких тестів та аналітичних систем, пропонує Вам до закупівлі тест-смужки для аналізу сечі CITOLAB 10M (або CITOLAB 11M).

При одноразовій закупівлі 150 туб CITOLAB 10M №100 (або CITOLAB 11M №100) по ціні діючого прайс-листа ТОВ «НБК «Фармаско» на момент закупівлі. Аналізатор сечі CITOLAB READER 300 передається ЛПУ зразу з тубами.

На закупівлю тест-смужок для отримання CITOLAB READER 300 по акційній ціні не розповсюджуються знижки та будь які інші акції компанії «НБК «Фармаско»

Аналізатор сечі CITOLAB READER 300 передається ЛПУ в користування одночасно з першою партією закуплених туб.

- ІМУНОХРОМАТОГРАФІЧНІ ТЕСТИ
- СУХА ХІМІЯ
- АНАЛІТИЧНІ СИСТЕМИ
- БІОХІМІЧНІ РЕАГЕНТИ
- ІННОВАЦІЙНІ МЕДИЧНІ ПРИЛАДИ

Pharmasco
ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

Шановні партнери!

ТОВ "НБК "ФАРМАСКО"» пропонує Вам розглянути наступну комерційну пропозицію:

Аналізатор гематологічний DH36

Аналізатор використовує лише два реагенти для проведення аналізу та потребує одного розчину для очистки. DH36 визначає 21 параметр, з побудовою 3 гістограм та диференціює лейкоцити на 3 популяції: лімфоцити, гранулоцити та середні клітини.

Має три режими роботи:

- з венозною кров'ю (що відповідає Європейським нормам)
- з капілярною кров'ю (що гармонійно підходить для вітчизняних лабораторій)
- з попередньо розведеною кров'ю (що дозволяє працювати з кров'ю пацієнтів, забір крові яких лімітований (наприклад, новонародженими)).

На придбаний аналізатор надається гарантія 12 місяців.

Вартість аналізатору гематологічного DH36 складає 250 000 грн

Доставка, встановлення аналізатору та навчання персоналу проводиться безкоштовно

При закупівлі даного обладнання діє акційна пропозиція, аналізатор сечі Citolab Reader 300 або імунофлуоресцентний аналізатор LS-1100 на вибір передається в якості благодійної допомоги!



Комерційні пропозиції

- ІМУНОХРОМАТОГРАФІЧНІ ТЕСТИ
- СУХА ХІМІЯ
- АНАЛІТИЧНІ СИСТЕМИ
- БІОХІМІЧНІ РЕАГЕНТИ
- ІННОВАЦІЙНІ МЕДИЧНІ ПРИЛАДИ

Pharmasco
ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

Шановні партнери!

ТОВ "НБК "ФАРМАСКО"» пропонує Вам розглянути наступну комерційну пропозицію:

Аналізатор гематологічний 5-Part Dymind DF-50

Аналізатор має закриту систему та працює лише з трьома реагентами для проведення аналізу та потребує одного розчину для очистки. DF-50 виконує 27 параметрів та диференціює лейкоцити на 5 популяцій: лімфоцити, нейтрофіли, еозинофіли, моноцити, базофіли.

Має три режими роботи:

- з венозною кров'ю (що відповідає Європейським нормам)
- з капілярною кров'ю (що гармонійно підходить для вітчизняних лабораторій)
- з попередньо розведеною кров'ю (що дозволяє працювати з кров'ю пацієнтів, забір крові яких лімітований (наприклад, новонародженими)).

На придбаний аналізатор надається гарантія 12 місяців.

Вартість аналізатору гематологічного DF-50 в комплекті (аналізатор, комплект реагентів, принтер) складає 510 000 грн

При закупівлі даного обладнання діє акційна пропозиція, аналізатор сечі Citolab Reader 300 або імунофлуоресцентний аналізатор LS-1100 на вибір, передається в якості благодійної допомоги!



Дякую за увагу!