



Порака до нашиште читашели,

Динамичните промени во технологијата ја поттикнуваат постојаната потреба од модернизирање и унапредување на лабораториската опрема. За да им помогнеме на корисниците на нашите услуги и опрема, го подготвивме овој Информатор кој ги објавува најуспешните проекти кои се применети кај нас со опремата што ја нудиме.

Информаторот е само краток преглед на нашата понуда која треба да го охрабри секого кој сака да го унапредува квалитетот на својата работа. За повеќе информации, разгледајте ја нашата WEB-страница и повелете, посетете го „Фармакем“. Ќе ни биде задоволство да ви помогнеме, заедно да одиме напред.

До видување,

Извршен директор

Дипл. фарм. Марјонка Велјановска

Претседател на бордот
Проф. д-р Јосиф Таневски



Дијагностика и лекови

Секторот „Дијагностика и лекови“ опфаќа програма за лекови, дијагностички реагенси и инструменти за биохемиски лаборатории. Понудата на „Фармакем“ целосно ги задоволува потребите на секоја медицинска, биохемиска или микробиолошка лабораторија.

Инструменти и опрема

Секторот „Инструменти и опрема“ опфаќа програми на опрема за сите видови лаборатории: хемиски и биохемиски лаборатории, микробиолошки лаборатории, лаборатории во прехранбената и фармацевтската индустрија, лаборатории за следење на квалитетот, во контролни лаборатории за индустриското производство, лаборатории за испитување материјали во градежништвото итн.

Реагенси и адитиви

Секторот „Адитиви и реагенси“ има специфична програма со која се предлагаат решенија кои овозможуваат стандардно производство или го следат текот на процесот на производство. Дел од производите кои се нудат од оваа програма се користат за чистење, дезинфекција на опремата за производство, како и помошна опрема и инструменти кои го следат квалитетот на производството.

Еколошки консалтинг

Една од главните определби на „Фармакем“ е заштита и унапредување на животната средина во Македонија и регионот. Поради тоа во „Фармакем“ постои консултантски оддел кој повеќе од 10 години нуди комплетни консултантски услуги и проектирање од областа на заштитата на животната средина.



Дијагностика и лекови
стр. 2



Инструменти и опрема
стр. 5



Реагенси и адитиви
стр. 8



Еколошки консалтинг
стр. 10

ФАРМАХЕМ
СЕРВИС
стр. 11

AxSym на Клиниката за инфективни болести во Скопје

ABBOTT
Diagnostics Division

Инсталирањето на имуноанализаторот AxSym од ABBOTT на Клиниката за инфективни болести во Скопје го сметаме за важен проект бидејќи лабораторијата на оваа Клиника е референтна за ХИВ/СИДА, хепатитис и други инфективни болести, а сметаме дека токму реагенсите на ABBOTT се меѓу најквалитетните во свет за оваа проблематика и можат да ги исполнат високите стандарди на оваа Клиника во однос на брзо и правилно дијагностицирање на болестите и нивно соодветно лекување.

Тестот за HIV Combo истовремено детектира и антиген и антитело со што значително го намалува "Window period", односно овозможува порано детектирање на инфекцијата.

Исто така HbsAg тестот, ги детектира најчестите мутации кои поради масовната вакцинација против хепатитис Б се сè почести.

Токму поради ова, инструментот AxSym е најпродаван имуноанализатор во светот. Само во Европа има инсталрирано повеќе од 16000 инструменти.

Некои од поважните карактеристики на инструментот:

- ➔ Истовремено може да се работат 20 различни анализи на голем број примероци.
- ➔ Реагенсите и примероците се ставаат по кој било ред и во кое било време.
- ➔ СТАТ анализите (итни анализи) се вклучуваат во кое било време и се готови за помалку од 15 минути.



- ➔ Реагенсите се баркодирани, подготвени, не е потребно претходно загревање, со висока "on-board" стабилност.
- ➔ Калибрацијата е исклучително стабилна со што се намалуваат трошоци за често калибрирање.
- ➔ Првите резултати се добиваат за 8 до 30 мин. а за време од 1 час се процесираат од 80 до 120 теста.
- ➔ Широко мени на тестови кое ги опфаќа сите хепатитис-маркери, HIV Combo test, TORCH тестовите, тумор-маркери, фертилни хормони, тироидни хормони, кардиачни маркери, метаболни тестови, лекови, дроги...

Со овој проект придонесовме Клиниката за инфективни болести да добие посовремен инструмент кој овозможува побрзо и прецизно издавање на резултати, што е голема помош за клиничарите при брзо и прецизно поставување на дијагнозата.



Контакт:

Марјонка Велјановска

Тел: 02/2033 840

Моб: 070/ 272 797

e-mail: marjonka@farmahem.com.mk

UTROGESTAN - НАДЕЖ ЗА ИДНИТЕ МАЈКИ АКО ПРИРОДАТА НЕ МОЖЕ, УТРОГЕСТАН МОЖЕ



UTROGESTAN®

Во современото и брзо живеење неплодноста меѓу жените станува сè поаларантна. Речиси 10% од жените страдаат од проблеми со зачнување. Следејќи ги современите трендови во терапијата, од 2005 година „Фармахем“ станува застапник на лековите **Utrogestan 100**, **Utrogestan 200** и **Progestogel** од реномираната француска фирма HM BESINS, лидер во полето на хормонална терапија.

За промовирање на истите на 15 јуни 2006 година одржано е предавање од д-р Paul Piette, експерт од HM Besins. Темата на предавањето беше „Природен прогестерон и неговата улога за здравјето на жената“.

Зошто секоја идна мајка треба да ги користи нашите лекови?

- ➔ Затоа што Утргестанот претставува природен микронизиран прогестерон, по состав идентичен со прогестеронот синтетизиран во женскиот организам;
- ➔ Затоа што Утргестанот има единствена формулатија која овозможува орална и вагинална апликација со еднаков успех;
- ➔ Аплициран вагинално, Утргестан претставува лек од прв избор кога станува збор за поддршка на **In vitro** фертилизација;
- ➔ За разлика од синтетските гестагени Утргестан е единствен препарат кој може да се користи во првиот триместар од бременоста без никакви последици ниту по плодот ниту по мајката.

Дали секоја жена може да го користи Утргестанот?

- ➔ Покрај тоа што е лек од прв избор за жените кои сакаат да забременат, секоја жена која страда од која било прогестерон инсуфициенција може Утргестанот да го користи орално;
- ➔ Утргестан, даден заедно со естроген, ја штити жената од несаканите ефекти на естрогенот.

Progestogel®

Progestogel, Progesteron 1% гел за локална апликација

- ➔ Исто како и Утргестанот претставува природен прогестерон идентичен по состав со прогестеронот синтетизиран во женскиот организам;
- ➔ Единствен препарат кој ефикасно ја отстранува болката во дојките од менструално потекло;
- ➔ Се дава како дополнителен третман на бенигните мастопатии;
- ➔ Нема никакви несакани ефекти по здравјето на жената.

„Фармахем“ и понатаму останува доследен во своите напори за унапредување на здравјето на пациентите и ќе продолжи во своите намери на проширување на листата на регистрирани лекови.



Контакт:

Александра Манчовска

Тел: 02/2033 842

Моб: 071/306 002

e-mail: lekovi@farmahem.com.mk

Анита Димитрова

Тел: 02/2033 842

Моб: 071/306 003

e-mail: lekovi@farmahem.com.mk



A25 - ПАРТНЕР ЗА СОВРЕМЕНА И ЕФИКАСНА ЛАБОРАТОРИЈА



Во декември 2006 година во ПЗО „Медика“ - Струмица, беше инсталиран автоматскиот „рандом“ анализатор A25, производство на шпанската фирмa BioSystems. Инструментот е наменет за изведба на клиничко-биохемиски анализи и по капацитет е идеален за средни лаборатории. Контролата на работата на инструментот односно статусот на примерокот се врши во реално време преку надворешен компјутер и специјално дизајниран софтвер. Постои голема флексибилност во изборот на типот и бројот на реагенси и примероци како и можност за внесување на итни примероци без нарушување на мерниот процес, што го прави адаптирен во секојдневната лабораториска практика. Работата со инструментот е едноставна и пред сè економична заради ниската потрошувачка на реагенси.

Ова е веќе трет инструмент од ваков тип кој е инсталиран во приватна здравствена организација, што укажува на развојот на приватниот здравствен сектор.

- ➔ Капацитет - 240 анализи/час
- ➔ Бранова должина 340-900 nm
- ➔ 6 независни позиции за држачи на примероци и реагенси
- ➔ Ниска потрошувачка на реагенси (околу 300 µl / тест)
- ➔ Употреба на пет различни типови на примероци (серум, урина, плазма, CSF и супернатант).
- ➔ Можност за внесување на итни (STAT) примероци

Контакт:

Сонja Станковиќ

Тел: 02/2033 841

Моб: 070/359525

e-mail: sonja@farmahem.com.mk



Европски лидер за средства за медицинска дезинфекција



ФАРМАХЕМ, Кичевска 1, 1060 Скопје; тел.: +389 2 20 31 193;
farmahem@farmahem.com.mk www.farmahem.com.mk

ОПРЕМА ЗА АКРЕДИТИРАНА ЛАБОРАТОРИЈА НА ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ СКОПЈЕ

На крајот на 2006 година во Лабораторијата за испитување на лекови набавени се инструменти за утврдување на чистотата на различни видови супстанци.

Овие инструменти имаат многу специфична и важна улога во аналитиката на лекови:



DL38

Карл-Фишер Титратор DL38: прецизно определување на влага од 1ppm до 100% (сировина, меѓупроизвод или финален производ).



DL 50

Потенциометрички титратор DL 50 Graphix: ги врши сите видови титрирања, киселински, киселинско-редуцирачки, аргентометрички и др.



Јон Метар S80:

брзо и прецизно определување на ниски содржини на јони.

➔ **pH Metar S40 (по GLP - Good Laboratory Practice):**

високопрецизен pH метар по највисоки стандарди за мерење на киселоста/базноста на испитуваните примероци.

На наведените инструменти е извршена квалификација на инсталацијата и верификација на перформансите од овластено лице од Mettler Toledo.

Повеќе информации: www.mt.com

Контакт:
Горан Карбевски
Тел: 02/2033 834
Моб: 070/260 691
e-mail: gorankarbevski@farmahem.com.mk

CONTROLS - ИТАЛИЈА ОПРЕМА ЗА ИСПИТУВАЊЕ ВО ГРАДЕЖНАТА ИНДУСТРИЈА



CONTROLS од Милано, Италија е еден од главните светски производители на опрема за испитување на градежни материјали.

Повеќе од триесет години името на **CONTROLS** претставува синоним за квалитет на пазарот.

Десетици години **CONTROLS** прави студии, истражувања и активно учествува во иновативните процеси врзани за испитување на градежните материјали.

Опрема за испитување на:

БЕТОН

➔ Преси за испитување, автоматски испитни системи, флексиони и трансверзални машини за испитување, испитување на свеж и стврднат бетон.

ЦЕМЕНТ

➔ Физички и хемиски својства на цемент, време на таложење и конзистенција на цемент, градежен малтер, цементни лепила, гипс. Определување на цврстина на цементи.

АСФАЛТ, КАРПИ, АГРЕГАТИ, ПОЧВА, ЧЕЛИК, ИСПИТУВАЊЕ БЕЗ РАЗУРНУВАЊЕ

„ФАРМАХЕМ“ во соработка со **CONTROLS** од Италија има учествувано во опремувањето на следните лаборатории за испитување на градежни материјали:

1. АДГ „МАВРОВО“ - лабораторија за бетон, асфалт и геомеханика за изградба на пат „ABDUL FRASHERI“ во Албанија 1999 год.
2. „ГЕИНГ“, Скопје - лабораторија за геомеханика; 1999/2000 год.
3. Цементарница „УСЈЕ“ Скопје, -лабораторија за цемент и свеж бетон; 1999/2000/2003 год.
4. АДГ „ПЕЛАГОНИЈА“, Скопје - лаборатории за бетон, асфалт и геомеханика, PHARE-проект MA 9802-01 за изградба на делница Неготино - Демир капија од патот E75; П2001 год.
5. АДГ „БЕТОН“, Скопје - лаборатории за бетон, асфалт и геомеханика, PHARE-проект MA9803-01 за делница од патот E65, заобиколница кај Тетово; 2001 год.
6. Завод за заштита на спомениците, Скопје - опрема за лабораторија за испитување на цркви, фрески и икони, PHARE проект MA9704/0101; 2001 год.
7. Градежен институт „МАКЕДОНИЈА“-дигитална опрема за лаборатории по ЕН и ASTM стандарди за бетон, геомеханика и асфалт 05.2004 год.

8. ТЕРНА-комплетна лабораторија за испитување на патишта за заобиколницата на Скопје 11.2005 год.

Контакт:
Данијел Ребац
Тел: 02/2033 843
Моб: 070/226 221
e-mail: daniel@farmahem.com.mk

TESTO-МЕРНИ ИНСТРУМЕНТИ ЗА ПРОФЕСИОНАЛЦИ И ОНИЕ КОИ САКААТ ДА БИДАТ ТОА

testo

Testo е компанија со седиште во Lenzkirch, Германија специјализирана за производство на портабл-електронски инструменти за мерење на физички величини и хемиски параметри. Testo е светски лидер во портабл-мерната технологија со 50-годишно искуство во развој и производство на ваков вид инструменти.



Компанијата Testo својот прв производ, дигитален клинички термометар, го лансирала на пазарот во 1957 година, кога се формирала и првата групација произведува Testo-терм. Оттогаш, па сè до денес компанијата има константен раст, како

во понудата на своите производи така и во полништата на нивната примена, односно нивно приспособување кон корисниците. Минатата година постигнат е рекорд во продажбата со 120 милиони ЕУР. Што можеме да очекуваме во иднина од компанијата Testo? Одговорот на ова прашање се наоѓа во новата маркетиншка кампања и слоганот "Committing to the future" (Определување за иднината).

Компанијата „Фармахем“ е официјален дистрибутер на производите Testo повеќе од 10 години. Во продажбата се вклучени најдобри стручњаци од оваа област и сервисна служба. Сервисите редовно посетуваат обуки во Testo за што поседуваат и сертификати, со цел да се овозможи комплетна услуга на корисниците: консалтинг, продажба, инсталација и сервис.

Со портабл-мерните инструменти на Testo можат да се мерат следните параметри:

- ▶ температура
- ▶ влажност
- ▶ струење
- ▶ гасови O_2 , CO , CO_2 , SO_2 , NO_x
- ▶ анализа на вода
- ▶ притисок
- ▶ светлина/бучава/брзина

Области во кои инструментите на Testo наоѓаат примена:

1. Контрола на работни услови
2. Одржување на горилници
3. Контрола на квалитет на храна
4. Контрола на емисија на гасови
5. Индустриска

Testo има ISO 17025 акредитирана калибрациона лабораторија за повеќето од параметрите со бесплатни калибрациони протоколи заедно со повеќето Testo мерни инструменти. За мерењата кои се дел од DIN EN ISO 9001, НАССР, потребен е ISO калибрационен сертификат за комплетниот мерен систем (инструмент + сонда). На барање на купувачите обезбедуваме сертификат за Testo инструментите.

Контакт:

Данијел Ребаџ

Тел: 02/2033 843

Моб: 070/226 221

e-mail: daniel@farmahem.com.mk

PREVECTON 2 - ГРОМОБРАН НА ДЕНЕШНИЦАТА



Во текот на техничкиот развој на човештвото се менувале и типовите на заштита од атмосферски празнења (громобранска заштита). Денес, како еден од најсовремените, најсигурните и најекономичните видови на гримобранска заштита се јавува заштитата со таканаречените уреди за рано стартирање, кои покрај објектите го заштитуваат и отворениот простор околу нив.

ПРЕДНОСТИ

- ➔ Голем избор на радиуси на заштита
- ➔ Максимална ефикасност
- ➔ Целосна автономност
- ➔ Се активира само кога има ризик од гримотевици
- ➔ Потребна е една, сигурна и квалитетна, проводна врска меѓу фаќачот и заземјувањето
- ➔ Сигурност и издржливост тестирали во високонапонска лабораторија - C.N.R.S (Centre National de Recherche Scientifique) и во реални услови со гримотевици - C.E.A. (Commissariat à l'Energie Atomique).



ПРИМЕНА

За заштита од атмосферски празнења на индустриски објекти, погони, складишта, резервоари, фарми, комуникациски центри, аеродроми, хотели, училишта, забавни паркови, цркви, приватни посedi, спортски терени и особено онаму каде каде што треба да се заштити и објектот и околниот простор. Раностартувачките гримобрани се најсоодветна замена на радиоактивните гримобрани.

Во светот има поставено 50000 гримобрани PREVECTRON 2 на објекти од различен тип.

Во Македонија: Аеродром „Александар Велики“-Скопје со 8 Prevectroni, Градски стадион-Скопје со 4 Prevectroni, Градски стадион-Прилеп со 4 Prevectroni, Прилепска пиварница со 3 Prevectroni, гранични премини Блаце и Табановце, пазарите на Скопски пазар, административна зграда на НЕОКОМ-Скопје, ОРКА-Холдинг-Скопје, „Житовардар“-Велес, Хотел „Бисер“-Струга и ма настаирскиот комплекс Калишта, Факултет за музичка уметност-Скопје, Управната зграда на Комерцијална Банка-Скопје и Комерцијална банка-Прилеп, Воспитно-поправниот дом во Тетово, Димко Митрев-Велес, маркетите-ВЕРО2 и ХУБО-Скопје...

ПРЕЗЕНТАЦИЈА НА HPLC – RAPID RESOLUTION ЗА ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ

HPLC 1200 Series - Rapid Resolution System

Најнова серија на течни хроматографи од Agilent Technologies, презентација одржана на 26.09.2006 година во просториите на Фармацевтски факултет - Скопје

На 26.09.2006 година одржана е презентација на новата 1200 серија на Agilent Technologies која излзе во февруари 2006 година, како резултат на тенденцијата за скратување на времето за анализа во течната хроматографија.

Agilent Technologies на пазарот ги иновираше и Rapid Resolution кратките колони за течна хроматографија кој користат 1,8 μm полнење. Притоа кај инструмент кој е конфигуриран како HPLC – Rapid Resolution и кој користи Rapid Resolution колони, времето потребно за стандардните анализи може да се скрати и до 10 пати, при што не се губи на резолутивноста и на осетливоста на анализата.

На презентацијата HPLC 1200 Series - Rapid Resolution System беа присутни 48 посетители од 11 институции. 4 институции кои испратија свои претставници работат во контрола на лекови, 3 институции работат во контрола на храна, 1 институција се занимава со криминалистика, 2 институции се занимаваат со научна дејност, 1 институција се занимава со фитосанитарна контрола.

Ова зборува за големиот интерес на програмата за течна хроматографија од Agilent Technologies кај корисниците на овој тип на опрема.

На презентацијата „во живо“ беа презентирани апликации за раздвојување на соединенија кои имаат близки ретенциони времиња и проблематично раздвојување, како и скратување на времето на раздвојување во зависност од притисокот, температурата и интерниот волумен на апаратот.

Agilent Technologies е водечка фирма во областа на течната и гасната хроматографијата, масената спектрометрија, ICP-MS, капиларната електрофореза и UV-VIS спектрометријата.

За сите инструменти од Agilent Technologies обезбедена е техничка и сервисна поддршка за нивно непречено функционирање.

Контакт:

Зоран Настов

Тел: 02/2033 833

Моб: 070/364 465

e-mail: zoran@farmahem.com.mk



BRAND ВАШ ПАРТНЕР ВО ЛАБОРАТОРИЈАТА



BRAND е глобална компанија со повеќе од 55 годишно искуство во производство на лабораториска опрема. Има добиено DIN EN ISO 9001 сертификат за својот развој, производство и дистрибутивен систем DIN EN ISO 14001 за еколошки менаџмент како и лабораторија за калибрација со DKD Calibration Laboratory сертификат според ISO/IEC 17025.

BRAND ПИПЕТОРИ, СЕКАДЕ КАДЕ ШТО Е ПОТРЕБНА ПРЕЦИЗНОСТ

BRAND повеќе од 25 години произведува и развива едноканални и повеќеканални пипетори. Посебно внимание секогаш се посветува како на високата прецизност така и на оптималната ергономичност. Во склад со ISO стандардите секој пипетор се тестира и истиот се испорачува со сертификат за проверка.

Бидејќи пипетирањето е една од најфреквентните задачи во лабораторијата, правилниот избор на пипетор е неопходен за прецизно извршување на оваа задача.

Фиксните пипетори можат да бидат со 12 различни волуеми, и тоа од 0.1 μL - 5000 μL.

Овие пипетори посебно се погодни за работа во микробиолошки и биохемиски лаборатории, поради можноста за автоклавирање на кукиштето, можноста за автокалибрација и резистентноста на корозија.

Во нашата Република се користат во институтите при Клинички центар-Скопје, Институт за јужни култури-Струмица, „Ремедика“-Скопје, Лабораторијата на Здружението на млеко и месо производители-Скопје и други.



ПРЕПОРАЧУВАМЕ

BRAND - LIFE SCIENCE CLEAN-ROOM PRODUCTS



BRAND производите за една употреба во областа на Life Science се произведени во контролирани услови наречени Clean-room услови.

Користењето на систем за автоматско пакување спречува микробни и други видови на контаминацији.

Сите продукти се предмет на бројни контроли, на пример PCR продуктите се тестирали за губитоци од евапорација и PCR плочите се предмет на stringent вакуум-тестирања.

Откако производите за една употреба ќе ги исполнат сите интерни проверки, истите се испитуваат во независна акредитирана лабораторија. Во зависност од намената се користат сензитивни методи на детекција на DNA-ази, DNA, RN-ази.

Контакт:

Крсте Ѓуровски

Тел: 02/2033 830

Моб: 070/367 536

e-mail: reagensi@farmahem.com.mk

НОВИ ТRENДОВИ ВО МЛЕЧНАТА И МЕСНАТА ИНДУСТРИЈА

CHR HANSEN



ЛЕСНИ И КРЕМАСТИ НИКОМАСЛЕНИ ЈОГУРТИ СО КУЛТУРИТЕ НА CHR HANSEN

Chr Hansen промовира 6 нови култури во Yo-flex® и Nu-trish® семеншош кои нудат повеќе од 20% шексшупа во јогуршош.

ТRENД НА ЗДРАВА ХРАНА

Овој аспект, денес, е многу важен тренд во исхраната на глобалниот пазар и во категоријата на јогурти значи ниска масленост, малку шеќер и пробиотски ефект. Новите култури на Chr Hansen овозможуваат природно намалување на мастите и шеќерот во јогуртите преку уникатноста на видовите млечно-кисели бактерии со ниска постацидификација при што се добива лесен и кремаст производ. Некои од овие нови култури ги содржат добро познатите и документирани видови: BB-12® и LA-5®.

НИСКА МАСЛЕНОСТ СО КРЕМАСТА ТЕКСТУРА

20% зголемената текстура овозможува развој на јогурти со ниска масленост или без масленост, а сепак, задржување на кремастата текстура и глаткост. На овој начин културата ги исполнува барањата на консументите и производителите на јогурт дека изгледот, текстурата и вкусот во нискомаслените јогурти не се разликува од полномаслените јогурти.

ВНИМАТЕЛНО ТЕСТИРАЊЕ

Новите култури YF-L901, YF-L902, YF-L705, YF-L706, ABY-10 и ABT-10 внимателно се тестирали во индустриски услови пред нивно пласирање на пазарот.

„Во Chr Hansen постојано се работи на обезбедување на нови култури кои ги исполнуваат барањата за висок квалитет, униформност, сигурност и флексибилност во модерното производство на јогурт“ заклучува Hans Christian Bejder.

КУЛТУРИ ВО МЕСНАТА ИНДУСТРИЈА

Трендот на здрава храна од производството на траен колбас го истисна глуконо-делта-лактонот за сметка на стартер-културите, со што на тој начин се доби природна ферментација и фиксирање на одлична природна боја.

Во производството на свежи пилиња и свежо месо акцент се става на користење на биозаштитните-култури кои овозможуваат

зголемена трајност без промена на вкусот и бојата на месото. Најактуелни се биозаштитните-култури против Listeria.



Контакт:

Мери Илиеска

Тел: 02/2033 832

Моб: 070/337 280

e-mail: meri@farmahem.com.mk

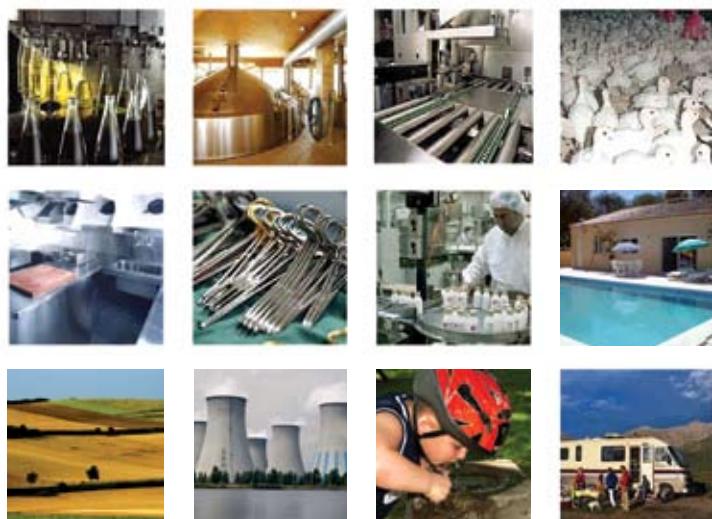
SANOSIL SUPER 25

УНИВЕРЗАЛНО ЕКОЛОШКО СРЕДСТВО ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЈА

Sanosil Super 25 е повеќе компонентно средство за дезинфекција од најновата генерација. Основни активни компоненти се водороден пероксид и сребро што меѓусебно го зголемуваат антимикробното дејствување тн. СИНЕРГИЗАМ. Среброто истовремено дејствува олигодинамички и катализитички (овозможува продолжено дејствување).

ПОРАДИ ЕКОЛОШКИТЕ КАРАКТЕРИСТИКИ, ЦЕЛОСНАТА БИОЛОШКА И ХЕМИСКА РАЗГРАДЛИВОСТ И ОТСУСТВО НА ШТЕТНИ РЕЗИДУИ ИМА ШИРОКА ПРИМENA ВО СЕКОЈА ПРЕХРАНБЕНА ИНДУСТРИЈА

Sanosil Super 25 НЕ СЕ ПЛАКНЕ ОД ТРЕТИРАНИТЕ ПОВРШИНИ



SANOSIL®



Контакт:

Данка Петровски

Тел: 02/2039 642

Моб: 071/306 004

e-mail: reagensi@farmahem.com.mk

КАКО ДО ПОКВАЛИТЕТНО МЛЕКО ВО МАКЕДОНИЈА

SomaTest®

Со цел, да се подобри квалитетот на млекото според ЕУ стандардите, „Фармахем“ издаше прирачник за фармери.

Еден од мерливите параметри за квалитетот на млекото е бројот на соматски клетки во измолзеното млеко. Мерењето се врши со SomaTest®.

1. СОМАТЕСТ, алатка за добивање на млеко со екстра квалитет



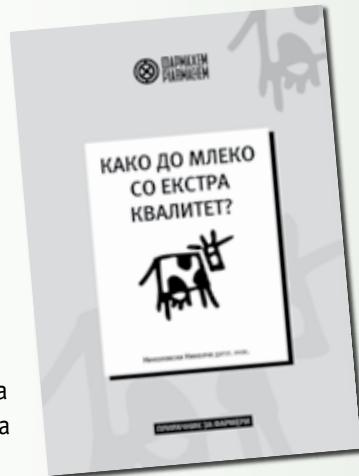
SomaTest е тест за откривање на зголемениот број на соматски клетки во млекото со повисока стапка на осетливост од останатите тестови на нашиот пазар.

Овој тест е наменет за индивидуалните производители на млеко кој со економски исплатлив трошок овозможува редовна контрола на квалитетот на млекото со што добиваат:

- Повисока откупна цена на млекото
- Зголемување на количината на измолзеното млеко
- Помали трошоци и полесно лечење на маститисот, поради навремено откривање
- Можност за секојдневна проверка на квалитетот на збирното млеко
- Проверка на постигнатите резултати од примената на дополнителни хигиенски мерки, дезинфекција, промени во исхраната и др.

Користењето на SomaTest не е трошок, туку долготочна инвестиција, како за производувачите така и за преработувачите.

За спречување на појавата на маститис неопходна е хигиена на боската со PVP јод.



Средства за подобар квалитет на млекото од вашата фарма

Детергент за рачно миење и одмаштување на млекарска опрема

Едноставен и брз тест за откривање на скриен маститис

Средство за дезинфекција на фарми

PVP 179-Јод

2. СПРЕЧУВАЊЕ НА ПОЈАВАТА НА МАСТИТИС

се остварува со прекинувањето на патиштата на пренос на причините на маститисот, и тоа:

- ▶ Правилно миење на боските и рацете на молзачот со млака вода во која е додаден раствор PVP 179 јод, потоа секоја боска се брише со хартиено шамивче, а и машината за молзење претходно е чиста и дезинфекцирана со истиот раствор од PVP 179 јод.
- ▶ По завршувањето на молзењето, со цел да се прекине патот на влез на причините на маститис од подлогата на шталата во боските, по секое молзење боските се премиваат со подготвен раствор од PVP 179 јод.

Контакт:
Александар Василевски

Тел: 02/2033 831
Моб: 071/221 731
e-mail: aleksandar@farmahem.com.mk

ЕКОЛОШКИ ПРОЕКТ ЗА ЗАШТИТА НА ПРЕСПАНСКО ЕЗЕРО

„УРЕДУВАЊЕ И ЗАШТИТА НА ГОЛЕМА РЕКА“

Проектот „УРЕДУВАЊЕ И ЗАШТИТА НА ГОЛЕМА РЕКА“ беше финансиран од УНДП, а во реализацијата на проектот „Фармакем“ беше дел од конзорциумот заедно со Гинг и ПоинтПро. Од седумте проектни задачи кои беа предвидени во проектот задача, „Фармакем“ реализираше четири:

1. Подобрување на состојбата со водните живеалишта;
2. Подобрување на шумите и заштита од ерозија;
3. Подобрување на речниот мониторинг;
4. Подигнување на јавната свест.



За реализацирање на предвидените активности покрај тимот од Секторот за еколошки консалтинг, беа ангажирани и надворешни експерти (проф. д-р Јане Ацевски, експерт за шуми и ерозија; проф. д-р Владо Матески, експерт за растителни заедници и д-р Darrell Smith, експерт за водни живеалишта).

Активностите започнаа со организирање на Иницијалната работилница на 5 јуни 2007 година која се одржа во Општина Ресен и на неа беа презентирани сите активности кои се предвидени во проектот.

Теренските активности за снимање на состојбата по однос на проектните задачи кои ги реализираше „Фармакем“ се одвиваа во текот на јуни и јули, а изработувањето на извештаите беше во тек на месеците: август, септември, октомври и ноември.

Што се однесува до активностите за подигање на јавната свест, тимот на „Фармакем“ ги реализираше во текот на целиот проектен период преку организирање на работилници, посети на локалното население, информирање преку Радио Ресен, работни средби со различни заинтересирани страни во Општината и сл.

Сите детали од проектот можат да се најдат во финалните извештаи од четирите задачи кои ги реализираше „Фармакем“ во македонска и англиска верзија, кои се наоѓаат во архивата на Секторот за еколошки консалтинг.



ИНФОРМАЦИЈА ЗА АКТИВНОСТИТЕ НА „ФАРМАХЕМ“ ВО ИЗРАБОТКА НА АПЛИКАЦИИ ЗА ДОБИВАЊЕ НА А и Б ЕКОЛОШКИ ДОЗВОЛИ

Со новиот закон за животна средина, сите индустриски капацитети во Македонија, поделени во неколку групи според активностите кои ги извршуваат, најдоцна до крајот на 2008 година треба да поднесат барање за дозвола за ИСКЗ до Министерството за животна средина и просторно планирање (поголемите капацитети кои се излистани во А - листата од Уредбата) или до општината во која припаѓаат (помалите инсталации кои се дел од Б - листата од Уредбата). Овие апликации се комплексни документи кои ги содржат сите информации и податоци кои ја прикажуваат актуелната состојба со загадувањето на животната средина и оперативниот план за усогласување со европските стандарди користејќи најдобри достапни техники (НДТ).



Експертскиот тим на „Фармакем“ - Скопје, во текот на 2006 година посети обука за давање консултантски услуги на фирмите при изработка на апликации за ИСКЗ. Обуката беше организирана од страна на ЕБРД (ТАМ-БАС Програма во Македонија).

Во моментов, Секторот за еколошки консалтинг работи на изработка на апликации за повеќе фирми од областа на хемиската, текстилната и прехранбената индустрија и од областа на индустријата на минерали.

Контакт:
Наташа Бакреска Кормушоска

Тел: 02/2033 846
Mob. 070/272 787

e-mail: natasa@farmahem.com.mk

Контакт:
Марјана Шушлевска

Тел: 02/2033 846
Mob. 070/276 297

ТЕХНИЧКА ПОДДРШКА НА ПРОДАЖБАТА, ОДРЖУВАЊЕ И ПРОЕКТИ

Сервисот на „Фармахем“ е посебна фирма со име „Фармахем Сервис“. Сместен е на 60м² работен простор во непосредна близина на „Фармахем“. Со бројни инструменти и алат, вработените лица, три сервис инженери и еден стручен соработник, ги извршуваат сервисните задачи во два сектора на сервисот, на следните типови на инструменти:

1. Лабораториски и преносни инструменти:

- ➔ аналитички и прецизни ваги - **Mettler Toledo**;
- ➔ микроскопи - **Zeiss**;
- ➔ преносни инструменти за мерење на влажност, температура, спроводливост, pH, проток на воздух, ниво на звук, вртежи, притисок, согорени гасови - **Testo**;
- ➔ пипетори, бирети, дозери, пипет-контролери - **Brand**;
- ➔ центрифуги - **Hettich**;
- ➔ Инструменти за испитување на хемиски состав на млеко - **LactoScan; Funke Gerber**;
- ➔ стерилизатори, инкубатори, тест клима-комори - **Binder**;
- ➔ спектрофотометри - **Analytik Jena**;
- ➔ преносни и лабораториски инструменти за мерење на pH, влажност, температура, спроводливост, растворен кислород, трансмитери, калориметри - **Hanna**.

2. Лабораториски медицински инструменти:

- ➔ хематолошки бројачи - **Sysmex**
- ➔ биохемиски анализатори - **Abbott**

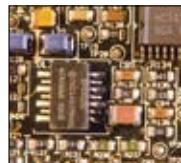
Во скlop на „Фармахем Сервис“ работи и лабораторија за сервисирање, испитување и верификација на влагомери, аналитички и прецизни ваги, одобрена од Бирото за метрологија на Република Македонија. Услугите на оваа лабораторија ги користат лабораториите кои се спремаат за акредитација (333 Тетово, Г33 Скопје, 333 Битола, 333 Прилеп...)

„Фармахем Сервис“ врши калибрации и контрола на инструменти за мерење на согорени гасови со сертифицирани еталонски гасови.

Проекти за 2007:



1. Акредитирање на лабораторија за испитување на мерила за маса.
2. Отворање и акредитација на лабораторија за испитување и калибрација на термометри од висока класа.
3. Инсталација на системи за континуирано следење на работните услови и процесите во индустриското производство и лабораториите.



НОВИ ТИПОВИ МЛЕКОАНАЛИЗATORИ

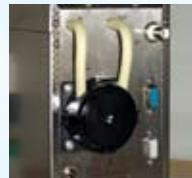
LACTOSCAN
ULTRASONIC MILKANALYZER

ИНФОРМАЦИЈА

Контролата на квалитетот на млекото со новите типови на млекоанализатори се врши на следните параметри:

Масленост, протеини, суви материи, лактоза, точка на замрзнување, додадена вода, температура на млекото, минерални соли, густина, спроводливост (маститис), pH (киселост),

LACTOSCAN S / SA



со и без систем за автоматско миење

40 проби на час

LACTOSCAN MCC



со вграден принтер, тастатура, автоматско миење

70 проби на час

- ➔ Калибрација од страна на корисникот
- ➔ Möglichkeit за корекција на резултатите
- ➔ Посебен програм за прикажување на резултатите на компјутер
- ➔ Посебен приклучок за напојување на 12 V за работа на терен
- ➔ Упатства за користење на македонски јазик
- ➔ Литература за фалсификати на млеко, pH, спроводливост (маститис), додадена вода
- ➔ 12 месеци гаранција, калибрации и сервисирање во „Фармахем сервис“.



Контакт:

Ирина Ѓуровска

Тел: 02/2039 642

e-mail: servis@farmahem.com.mk

НОВ ИНСТРУМЕНТ ВО ДИЈАГНОСТИКА „ФАРМАХЕМ“ AGREGOMETAR IMPACT - R

Aгрегометарот Impact-R ја детерминира функцијата и дисфункцијата на тромбоцитите во услови исти како во артериите, т.е. апаратот го движи примерокот на крв со брзина на артериската крв.



Основни карактеристики на агрегометарот Impact-R

- Овозможува добивање на брзи информации за функцијата на тромбоцитите (адхезија и агрегација)
- Потребно е многу мала количина на крв
- Брзо добивање на резултати
- Лесна интерпретација на резултатите

Целни групи за тестирање

- Конгенитална дисфункција на тромбоцитите
- Стексната дисфункција на тромбоцитите
- Тромбоцитопенији
- Новороденчиња
- Трансфузија на тромбоцити
- Преоперативно и периоперативно тестирање
- Откривање на пре-тромботични состојби
- Следење на анти-тромбоцитна терапија

Својства и предности

- Симулирани физиолошки услови за тестирање: полна крв, артериски проток, површина слична на интимата на крвните садови (тромбогенична површина)
- Овозможува целосна информација за функцијата на тромбоцитите (адхезија и агрегација)
- Се користи мал волумен на крв, што е важно за тестирање на новороденчиња и недоносени бебиња
- Може да се тестира функцијата на тромбоцитите и кај пациенти со тромбоцитопенија (до 20 000 тромбоцити на милилитар)
- Тестот е осетлив и на ослабена и на зголемена функција на тромбоцитите: може да се предвидат крварења и претромботички состојби
- Овозможува следење на пациенти кои се на терапија со Aspirin и/или Plavix
- Тестирањето може да се врши и во присуство на други лекови во примерокот на крв кој се анализира
- Евалуација на ризиците од крварење при оперативни зафати и трауми
- Следење на пациентите кои примаат тромбоцити, VWF, FVIII и др.

- Контрола на квалитетот на тромбоцитните концентрати и предвидување на ефикасноста при трансфузија на тромбоцити.

Контакт:

Др. Анкица Росоклија

Тел: 02/2031 905

Моб: 071/306 009

e-mail: lab@farmahem.com.mk



ДИЈАГНОСТИКА ФАРМАХЕМ

СПЕЦИЈАЛИСТИЧКА ДИЈАГНОСТИЧКА ЛАБОРАТОРИЈА

ПРВА ПРИВАТНА СПЕЦИЈАЛИСТИЧКА ДИЈАГНОСТИЧКА ЛАБОРАТОРИЈА ОСНОВАНА 1997 ГОДИНА.

Нашата лабораторија Ви нуди:

- изработка на над 1000 различни биохемиски параметри
- стручен тим со висока професионалност
- работа со најсовремена апаратура и опрема
- строга контрола и висока точност на резултатите
- изработка на анализите со мали количини на крв
- можност за изработка на итни анализи во рок од 30 минути
- земање на материјал и во домашни услови
- пакет на анализи со пониски цени
- резултатите можат да се добијат по факс и електронска пошта
- бесплатна консултација лично или на телефон со доктор-специјалист по медицинска биохемија

ДИЈАГНОСТИКА „ФАРМАХЕМ“ ЈА ЗАСТАПУВА НАЈГОЛЕМАТА ЕВРОПСКА ЛАБОРАТОРИЈА PASTEUR CERBA ОД ПАРИЗ во која се изведуваат над 3000 различити анализи.

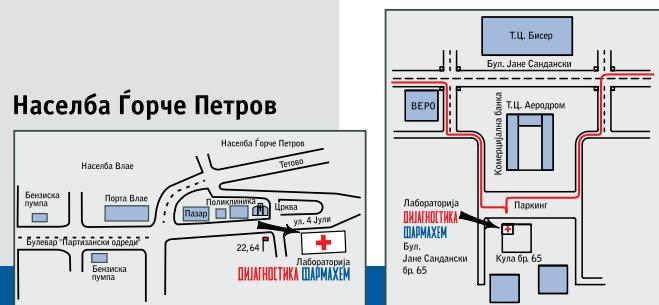


Покрај рутинските основни анализи ги работиме и следните специфични анализи:

- Анализа на хормони
- Инфективни заболувања
- Хемостаза
- Тумор - маркери
- Автоимуни - маркери
- Маркери за остеопороза
- Алергени, витамини, минерали, тешки метали

- Квантитативна детекција на наркотици
- Концентрација на лекови во крв
- Рана дијагностика на пренатални пореметувања
- Испитување на подносливост кон Аспирин и Плавикс

Населба Аеродром



Населба Горче Петров



02 / 20 31 905

lab@farmahem.com.mk

4-ти Јули бр. 2/3

Горче Петров, 1060 Скопје

02 / 240 33 55

lab@farmahem.com.mk

Бул. Јане Сандански бр. 65

1060 Скопје

Кога сакате да бидете сигурни
посетете ги нашите лаборатории