



Úvodní slovo

Vážení čtenáři, dostává se Vám do rukou první číslo našeho LA Newsletteru. Prostřednictvím tohoto občasníku bychom Vám chtěli přibližovat dění v naší firmě a zároveň Vás upozorňovat na události a novinky, o kterých si myslíme, že stojí za povšimnutí. Věříme, že chvilka, kterou s naším LA Newsletterem strávíte u čaje či kávy, pro Vás nebude ztraceným časem.

Vaše PLIVA-Lachema Diagnostika

K odběru LA Newsletteru se můžete registrovat na www.lachema.com

PLIVA-Lachema Diagnostika se stala distributorem analyzátorů FLEXOR®



PLIVA-Lachema Diagnostika se stala oficiálním distributorem biochemických analyzátorů řady FLEXOR® (dříve známý i pod názvem Selekt) pro Českou republiku a Slovensko.

Jedná se o tři typy biochemických analyzátorů s kapacitou 100 – 360 stanovení / hod, které renomovaná holandská firma Vital Scientific vyrábí a dodává po celém světě.

TŘI VELIKOSTI – JEDNA CHEMIE

Všechny tři analyzátory jsou založeny na stejných opticko-mechanických principech měření, což znamená shodnost nastavení parametrů pro měření na všech 3 typech bez nutnosti přizpůsobení. A navíc, všechny analyzátory využívají stejný způsob práce, stejný

ovládací software a jsou stejné i z hlediska údržby.

TENTO JEDINEČNÝ KONCEPT VÁM NABÍZÍ TYTO VÝHODY:

- dostupnost všech aplikací, které byly na tyto analyzátory použity
- žádné limity počtu testovaných analytů – klinická chemie, speciální proteiny, monitoring drog, léčiv nebo elektrolytů
- možnost upgrade nebo doplnění o jiný typ analyzátoru skupiny, a to bez změn v rozložení činidel a bez nutnosti nového školení obsluhy a údržby
- možnost provozovat různé velikosti analyzátorů v rámci řetězce nebo skupiny laboratoří se stejným nastavením reagentů a metod

S více než 5000 instalacemi po celém světě je FLEXOR® prezentován jako nejlepší volba pro malé a střední laboratoře. Navíc, Vitalab FLEXOR® svou koncepcí dokonale zapadá do současných trendů pro speciální testy nebo záložní systémy.

ANALYZÁTORY VITALAB FLEXOR® GARANTUJÍ NÁVRATNOST VAŠICH INVESTIC:

- minimum spotřebního materiálu a nízké objemy reagentů – **nízké náklady na test**
- malá spotřeba vody a použití normální destilované vody – **nízké náklady na provoz**
- osvědčená kvalita, vysoká spolehlivost a nízký počet součástí vyžadujících údržbu – **nízké náklady na údržbu**
- dlouhá doba práce bez nutnosti obsluhy – **nízké náklady na obsluhu**
- volitelně: samostatný sběr koncent-

rovaného odpadu – **nízké náklady na likvidaci odpadu**

Spojení diagnostických souprav BIO-LA-TEST® a analyzátorů FLEXOR® znamená další posilování pozice naší společnosti na poli klinické biochemie i v budoucích letech.

Podrobnosti naleznete na www.lachema.com

TEVA je novým vlastníkem skupiny Barr - PLIVA



Jak asi již víte z médií, od 1. 1. 2009 se novým vlastníkem skupiny Barr - PLIVA stala izraelská farmaceutická společnost TEVA. TEVA je největší skupina v oblasti generických léčiv na světě; v Česku již vlastní výrobní závod v Opavě (dříve Galena). Celkový obrát skupiny TEVA je 12 mld. USD a po celém světě pro ni pracuje více než 35 tis. zaměstnanců. Vstup firmy TEVA byl provázen změnami v naší mateřské farmaceutické firmě PLIVA-Lachema a.s. Protože nový vlastník má dostatek vlastních výrobních kapacit pro výrobu léčiv došlo k ukončení vybraných nízkoprofitových farmaceutických provozů a brněnského vývoje léčiv.

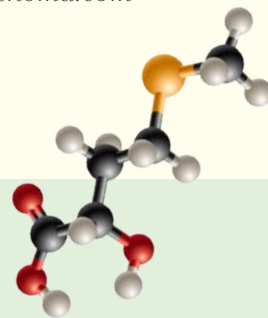
V oblasti diagnostiky, tedy v naší firmě PLIVA-Lachema Diagnostika, nedochází k žádným změnám a všechny její činnosti pokračují i do budoucna. Pro rok 2009 chystáme opět řadu produktových novinek.



KLINICKÝ VÝZNAM HOMOCYSTEINU

Homocystein (HCY) je vedlejší produkt metabolismu bílkovin, konkrétně rozpadu esenciální aminokyseliny methioninu. Není sám začleněn do bílkovin, ale je dále štěpen enzymy na cystein nebo je přeměněn na methionin. V malých množstvích není homocystein škodlivý pro tělo nebo cévy, ale pokud dojde k nahromadění přebytných množství v krevním řečišti, může dojít k poškození arteriálních cév a vzniklý zánět může způsobit blokování průtoku krve k srdci. Klinické studie začaly v r. 1969, kdy Dr. Kilmer S. McCully informoval, že děti narozené s genetickou chybou metabolismu způsobující zvýšené hodnoty homocysteinu (homocysteinurie), zemřely na předčasné onemocnění tepen ve velmi mladém věku. Pozdější studie rovněž dokazují, že zvýšené hodnoty homocysteinu v krvi mají prediktivní hodnotu pro riziko onemocnění koronárních tepen podobně jako zvýšené hodnoty cholesterolu.

*Další informace na
www.lachema.com*



PLIVA-Lachema Diagnostika s.r.o. je výhradním distributorem soupravy pro stanovení homocysteinu firmy Axis-Shield pro Českou a Slovenskou republiku.

Společnost PLIVA-Lachema Diagnostika, jako exkluzivní distributor souprav pro enzymatické stanovení homocysteinu, uvádí od 4Q/2008 novou inovovanou soupravu na český a slovenský trh.

Nová 2-reagenční metoda nabízí rychlé, jednoduché a vysoce univerzální stanovení homocysteinu na běžných automatických analyzátořech.

RYCHLOST

- první výsledek do 15 minut
- až 750 testů za hodinu

JEDNODUCHOST

- 2 kapalná činidla „ready to use“
- stabilita činidel „on board“ 30 dní
- 2 bodová kalibrace
- stabilita kalibrace min. 14 dní



DENSI-LA-METER II

Inovovaný přístroj speciálně konstruovaný za účelem pohodlného a rychlého stanovení hustoty bakteriální suspenze

- umožňuje standardizaci bakteriálního inokula např. při bakteriální identifikaci, nebo stanovení citlivosti mikroorganismů k antimikrobiálním látkám.
- pracuje na principu měření optické absorbance, naměřené hodnoty vykazuje přímo v jednotkách dle McFarlanda.
- umožňuje měření zákalu roztoků v rozsahu mezi 0,0 - 15,0 McFarlanda.
- unikátní je ve schopnosti provést šest měření během jednoho kroku, čímž eliminuje případné nerovnosti

měrných nádobek (zkumavek) a na displeji se zobrazí aritmetický průměr naměřených hodnot.

- je konstruován na standardní průměr zkumavky 16 mm, lze však použít průměry zkumavek v rozmezí 15 - 18,5 mm, při minimálním objemu bakteriální suspenze 2 ml.
- mimo standardní kalibrace na polystyrenové zkumavky je přístroj nkalibrován na **skleněné zkumavky NAF, ve kterých se nyní dodávají suspenzní média**. Umožňuje i zákaznickou kalibraci (namísto kalibrace NAF).

*Objednávat můžete na
www.lachema.com*



PLIVA - Lachema Diagnostika – komfortní dostupnost, dostupný komfort

Loňským rokem naše společnost vstoupila do pátého desetiletí své existence a symbolicky to byl rok, který mimořádně důkladně prověřil naše schopnosti, sílu a odhodlání.

Tak jako pro ostatní české exportéry, byl i pro naši firmu největší překážkou prudce posilující kurz koruny následovaný globální finanční krizí spojenou s oslabením poptávky. I přesto po odečtení kurzového vlivu zaznamenaly naše tržby již čtvrtý rostoucí rok v řadě. Nejvíce se na tom podílela Ukrajina, která (po odečtení kurzového vlivu) dosáhla růstu přes 30% a v objemu prodeje se vměstnala s Kazachstánem na 4 příčku za Česko, Rusko, a Slovensko.

Z RUSKA DÁVNO NEJDE CHLAD

V loňském roce jsme však nejvíce obchodních a marketingových aktivit věnovali Rusku, kde se nám společně s našimi partnery podařilo otevřít zastoupení v 15 největších ruských městech a regionech. Cílem těchto zastoupení je ještě více přiblížit naše výrobky i technickou podporu konečným zákazníkům.

Úspěchů jsme dosáhli i v dalších zemích především v Rumunsku, Bulharsku a Srbsku, kde jsme navázali nová obchodní partnerství a uzavřeli dlouhodobé distribuční smlouvy. Před Vánocemi jsme se již jako tradiční člen účastnili mise Jihomoravského kraje, tentokrát do Pobaltí, opět s cílem navázat nové obchodní kontakty.

INOVACE JE CESTOU VPŘED

Mezi hlavní novinky patřil **Mikroalbumin**, ve střední a východní Evropě

zatím unikátní proužek pro stanovení mikroalbuminu a kreatininu v moči. Dále byla na trh uvedena inovovaná diagnostická zóna pro stanovení leukocytů, s výrazně lepším barevným odlišením negativního a 1. pozitivního pole a na veletrhu Medica Düsseldorf jsme představili významně inovovaný močový reader **LAURA®** obohacený o nové užitečné funkce.

Nabídku pro mikrobiologické laboratoře jsme doplnili o novou soupravu **STREPROtest 24**, která je bezčinná a tím i významně komfortnější. Věříme, že uživatelé ocení i změnu obalů suspenzních médií do nových uživatelsky mnohem příjemnějších uzavíratelných zkumavek. Společně s touto inovací doznal modernizace i **DENSILAMETER® II**, který nyní umožňuje měření hustoty médií přímo v jejich originálním balení.

Cílem všech inovací je dostat našemu závazku soustavného zvyšování uživatelského komfortu našich výrobků při zachování vysoké kvality a dostupné ceny. Bez ohledu na úspěchy v oblasti vlastního vývoje pokládáme za největší loňský úspěch v oblasti rozšiřování portfolia získání práv na exkluzivní distribuci biochemických analyzátorů **Flexor®** v Česku a (prozatím neexkluzivně) na Slovensku. Analyzátor **Flexor®** holandského výrobce Vital Scietific představují špičku mezi

středně velkými a menšími analyzátorů a přidělení distribučních práv naší společnosti je důkazem jejího vůdčího postavení v klinické biochemii Česku a na Slovensku.

V loňském roce se nám také podařilo zásadním způsobem vylepšit internetové stránky a nabídnout tak našim zákazníkům a partnerům nejen více potřebných informací, ale i snazší orientaci a navigaci.

MODRÝ BOD KVALITY

V oblasti jistění kvality se nám opět podařilo obhájit oba certifikáty kvality - ISO 9001, ISO 13 485 (certifikát kvality pro zdravotnické prostředky včetně in-vitro diagnostiky) a potvrdit tak, že logo „Modrý bod kvality“ je na výrobcích opodstatněné.

Nemalým úspěchem v oblasti lidských zdrojů bylo, společně s mateřskou společností PLIVA-Lachema a.s., obhájení titulu zaměstnavatel regionu. Toto ocenění je potvrzením toho, že naše zaměstnance pokládáme za nejcennější hodnotu naší firmy a nabízíme jim nadstandardní podmínky a benefitové programy.

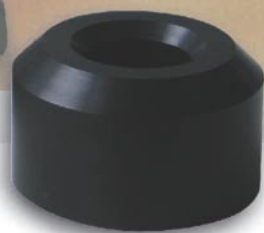
Celkově i přes četné a nečekané překážky byl pro nás loňský rok úspěšný, což potvrzuje i kladný čistý hospodářský výsledek svou vyšší odpovídající roku předešlému.

ROZVOJEM PROTI KRIZI

I když je rok 2009 očekávaný celosvětově s velkou nervozitou, věříme, že naše společnost dokáže opět obstát. Kromě našich tradičních teritorií ve střední a východní Evropě se hodláme zaměřit zejména na rozvíjení nově vytvořených partnerství v Evropě jiho-východní. Pokračovat budeme i ve vývoji a inovacích výrobků s cílem zvýšit jejich uživatelský komfort stejně jako v činnostech směřujících ke zvýšení technické podpory a informovanosti zákazníků. To vše s cílem dostat našemu poslání: poskytovat vysoce kvalitní a snadno dostupné prostředky pro spolehlivou, rychlou, a komfortní analýzu, umožňující správné stanovení diagnózy, a tím zkrátit dobu léčby pacienta.

JUDr., Ing. Jaroslav Řehůřek, MBA
ředitel společnosti

PŘESNĚ A SPOLEHLIVĚ KE SPRÁVNÉ IDENTIFIKACI



- Přesnost měření - výsledek je vyhodnocen z několika opakovaných měření
- Odnímatelný nástavec pro různé výšky zkumavek
- Dvě výrobní kalibrace
- Možnost vytvoření vlastní kalibrační křivky

www.lachema.com

DENSILAMETER® II

Patentovaný způsob
stanovení hustoty
mikrobiálního inokula



PLIVA-Lachema Diagnostika s.r.o.

