

Współpraca Kliniki XP z Laboratorium Idexx

W wersji 3.10.09.21 Kliniki XP (z 16 sierpnia 2012) wprowadzona została możliwość automatycznego wczytywania wyników badań laboratoryjnych otrzymywanych z Laboratorium Idexx oraz wykorzystywania gotowej oferty Idexx do łatwiejszej rejestracji wizyt.

Poniższa instrukcja opisuje, jako skonfigurować Klinikę XP.

1. Przygotowanie systemu do wczytywania wyników

Większość użytkowników ma włączony moduł zaawansowanych badań laboratoryjnych, warto jednak to sprawdzić przed rozpoczęciem importu. W tym celu wchodzimy do menu *Administrator -> Opcje -> Zakładka Moduły dodatkowe* – tutaj odnajdujemy *Zaawansowane badania laboratoryjne*.

Jeśli moduł jest już włączony, po prostu zamykamy okno. W przeciwnym razie należy go aktywować klikając na przycisk **Włącz**:

🐕 Parametry pracy					x
i Ogólne	Moduły dodatkowe				
A Magazyn		Muntaria CMC			
Service and the service and th		wysyranie 5m5			
Wystawianie dokumentów-c.d.		V Moduł włączony	Parametry m	odułu	
📑 Akceptacja dokumentu		Moduk SQLab			5
📣 Ceny	_			Karef anna da sta	=
Service Wydruki fiskalne	1		wczytaj urządzenia	Kontiguracja urządzen	
Kasy i płatności				Opcje modułu	
Leczenie					
a Zwierzeta		Drukarka Dymo			
Wizyty			💋 Parame	try	
🕂 Wizyty - zakończenie					5
🖋 Szczepienia		l erminarz internetowy			
a 👵 Zarządzanie systemem					
Uprawnienia					5
Conrona danyon	77/	Zaawansowane badania laboratoryjne			
		Włączony	(Włącz)	Vyłącz	
Branze i ustawienia regionalne			Normalizuj wsl	kaźniki	
Moduły dodatkowe					
Słowniki		Moduł zamówień Kamsoft			
💓 Wygaszacz ekranu		Moduł zainstalowany	Parametry m	odułu	
	-00-	✓ Moduł aktywny			
		Bayleg	Dostawca oznac	zający Bayleg:	
		₩ łączone	BAYLEG	\square	
۲	- P	arametry lokalne (tylko dla tego komputera)	ОК	<u>A</u> nuluj <u>P</u> omod	c

2. Jeśli klikniemy dodatkowo na przycisk "Normalizuj wskaźniki", zostaną wczytane wszystkie typowe wskaźniki wraz z normami. Wychodzimy z Opcji klikając na przycisk Ok u dołu okna.

2. Konfiguracja współpracy z Laboratorium Idexx

Proszę wejść do menu Administrator -> Opcje -> Zakładka *Moduły dodatkowe*. Tutaj proszę kliknąć na przycisk Parametry modułu dla modułu Laboratorium Idexx:

🏂 Parametry pracy		×	
🗊 Ogólne	Moduły dodatkowe		
Magazyn Finanse i magazyn Wystawianie dokumentów Wystawianie dokumentów-c.d. Akceptacja dokumentu Ceny Wydruki fiskalne Kasy i płatności	Zaawansowane badania laboratoryjne Włączony Włącz Włącz Normalizuj wskaźniki		
 Kay rpaniosci Klienci Zwierzęta Wizyty Wizyty Wizyty - ciąg dalszy Wizyty - zakończenie Szczepienia Zarządzanie systemem Uprawnienia 	Parametry modułu Parametry modułu Parametry modułu Parametry modułu Parametry modułu		
	Moduł zamówień Kamsołt Imoduł zainstalowany ✓ Moduł aktywny Parametry modułu		
Genrona danyen	Bayleg Dostawca oznaczający Bayleg: Włączone BAYLEG		
Moduły dodatkowe	Zamówienia klientów Moduł nie zainstalowar Włącz Wyłącz		
	Zaawansowany terminarz Włączony Włącz Włącz	-	
	- Parametry lokalne (tylko dla tego komputera) OK <u>A</u> nuluj <u>P</u> omoc		

Pojawi się teraz okno parametrów komunikacji:

Parametry modułu Laboratorium IDEXX	×
Cennik badań	Import wyników
Usługa badania:	Wczvtaj schematy badań Laboratorium IDEX
Załóż usługę Idexx	Po wczytaniu wyników: zapytaj o badanie z cennika Idexx, które zostanie wpisane do opisu leczenia
🕼 Pytaj o cenę po wybraniu badania	Zgłoś chęć otrzymywania wyników elektronicznie
Narzut na usługi: 30,00 🚔 %	
	<u>Ok</u> <u>A</u> nuluj

Jeśli podczas rejestracji wizyty wskażemy usługę z oferty Idexx, to opisu leczenia zostanie dopisana usługi wskazanej w parametrach. W opisie wizyty usługa będzie uzupełniona o nazwę konkretnego badania, a koszt zostanie zaproponowany na podstawie aktualnego cennika Idexx.

Możemy ustalić, jaki narzut chcemy zastosować w stosunku do cen Idexx. Domyślna wartość to 30%. Jeśli w trakcie wizyty wybierzemy na przykład *Podstawowy profil* w cenie 45 zł, to koszt dla klienta wyniesie 45zł + 30%*45 zł = 58,50 zł. Cena taka zostanie zaproponowana po wybraniu usługi. Można ją tu skorygować, wprowadzając własną cenę:

Podaj cenę za usługę	×
Cena	
58,50	
<u>o</u> k	Anuluj

Aby importować wyniki, trzeba wczytać schematy badań Idexx. W tym celu proszę kliknąć na przycisk *Wczytaj schematy badań Laboratorium Idexx*.

Laboratorium Idexx przesyła wyniki w dwóch formatach:

- Html Plik, który łatwo można przejrzeć i ewentualnie przepisać wyniki do Kliniki XP, jednak nie można go importować automatycznie
- LDT Zalecany. Plik przeznaczony do automatycznego wczytywania do Kliniki XP, nieczytelny poza programem.

Aby otrzymywać plik w jednej z tych form, trzeba wysłać zgłoszenie do Idexx Polska. Możliwe są następujące opcje:

- Tylko opisowy plik HTML, wysyłany od razu po otrzymaniu wyników badania forma dotychczasowa,
- Tylko plik LDT do wczytywania automatycznego, wysyłany o godz. 22.15,
- Plik HTML wysyłany od razu po badaniu, a o godz. 22.15 plik LDT.

Docelowym sposobem komunikacji powinien być punkt trzeci: do lecznicy trafiają tylko pliki LDT, które są wczytywane do Kliniki XP.

Proszę kliknąć na przycisk **Zgłoś chęć otrzymywania wyników elektronicznie**. Pojawią się teraz opcje odnośnie przesyłania wyników. Proszę zaznaczyć jedną z nich i kliknąć na **Wyślij zgłoszenie do IDEXX Polska**.

Parametry modułu Laboratorium IDEXX	×		
Cennik badań	Import wyników		
Usługa badania:	Wenutai achamatu badać Laboratorium IDEW		
🛃 🕢 🚱 Załóż usługę Idexx	Po wczytaniu wyników: zapytaj o badanie z cennika		
✓ Pytaj o cenę po wybraniu badania Narzut na usługi: 30,00	Idexx, które zostanie wpisane do opisu leczenia Laboratorium Idexx może wysyłać dwa rodzaje plików z wynikami: plik opisowy (html) oraz plik LDT, który można zaimportować do Kliniki XP. Aby otrzymywać wyniki w jednej z tych form, trzeba wysłać zgłoszenie do Idexx Polska. Możliwe są następujące opcje:		
	O Tylko opisowy plik HTML, od razu po badaniu		
	Tylko plik LDT - do wczytywania automatycznego		
	Plik HTML od razu po badaniu, a o godz. 22.15 plik LDT		
	🥁 Wyślij zgłoszenie do IDEXX Polska		
	Ok <u>A</u> nuluj		

Jeśli zaznaczone zostało otrzymywanie wyników jako pliki LDT, od tej pory otrzymywać będziemy pliki, które można wczytywać bezpośrednio do programu.

Wczytywanie wyników

1. Wczytanie wyników do bufora

Wyniki przesyłane są w postaci plików LDT. Pliki takie, otrzymane pocztą, zapisujemy w dowolnym znanym nam miejscu, np. na Pulpicie. Możemy tez na dysku C: założyć folder Wyniki badań.

W Klinice XP klikamy w nawigatorze na przycisk Import z laboratorium:

🏂 Nawigator				•••
	Klinika XP			\bigotimes
	Wizyty Poczekalnia Nowa wizyta Masowe szczepienia	Terminarz Pacjenci umówieni Grafik	Multimedia Notatki Import z laboratorium Komunikacja	
	Kienci	Apteka Leki i zabiegi Magazyn Vademecum	Dokumenty Nowy paragon Sprzedaż detaliczna Inny dokument Paragon	Zaopatrzenie g Faktura od dostawcy Import faktury Dostawcy Zamówienia Bayleg
	Zwierzęta	Raporty i analizy Centrum wydruków Wykresy graficzne		Administracja Typowe zadania Eksport zmian Import zmian
Wersj	a demonstracyjna KLINIKA Pracownik Jan Kov	valski Mao. 01	Oddział 1 Kasa: 01 Innv r	pracownik

W oknie importu wskazujemy folder z wynikami:

🏂 Importowanie wyników b	adań z zewnętrznego laboratorium	x
	Wskaż folder z wynikami:	
and the second s	C:\Wyniki badan	8
and a second sec		
And Designed To the Party of th		
		*
	Importui Zambrii	
	importuj	

Po kliknięciu przycisku *Importuj* wyniki zostaną wczytane do bufora i będą odtąd dostępne podczas rejestracji wizyty. Jeśli otrzymaliśmy wiele wyników, wszystkie one zostaną wczytane do bufora przy jednym imporcie. W przypadku wersji sieciowej wyniki można wykorzystać na dowolnym stanowisku.

2. Wykorzystanie wyników podczas rejestracji wizyty

Podczas rejestracji wizyty klikamy na przycisk Laboratorium, a następnie wybieramy jeden z wyników oczekujących w buforze:



Po wybraniu wyników system spyta jeszcze, które badanie dodać do opisu leczenia.

Po wskazaniu wyników trafią ona do wizyty, gdzie możemy je wydrukować, a później na przykład porównać z wcześniejszymi wartościami.

Korzystanie z cennika badań Idexx

Konkretną usługę z cennika możemy wskazać po imporcie wyników do wizyty. Możemy również wskazać wyniki ręcznie lub po prostu przeglądać je podczas rejestracji wizyty.

W tym celu w oknie rejestracji wizyty proszę wejść na zakładkę *Leczenie*, a tutaj kliknąć na przycisk *Kopiuj z... -> Wybierz badanie z oferty Idexx*:



Pojawi się teraz okno, w którym możemy wskazać konkretne badanie.

Warto skorzystać z pola *Szukaj*: Po wpisaniu dowolnego fragmentu opisu badania system odnajdzie pierwsze badanie zawierające taki tekst. Klikając na strzałki góra / dół możemy szybko przechodzić do kolejnych badań zawierających wpisany fragment.

Przy przeglądaniu mogą się również przydać przyciski Plus (+) i minus (-), powodujące odpowiednio zwinięcie listy badań do poziomu kategorii lub rozwinięcie do szczegółowego spisu.

Okno wyboru badań przedstawia rysunek poniżej:

😒 W	/ybór z c <mark>ennika</mark> badań Idexx	æ			
0	Szukaj:	erz <u>A</u> nuluj	<u>P</u> arametry		
	Profil / Badanie	Cena	Typ badań 🛛 🔺		
-	PROFILE OGÓLNE				
	Rozszerzony profil Morfologia "duża", Mocznik (BUN), Kreatynina, Sód, Potas, Fosfor, Bilirubina całkowita, ALT, ALP, γ-GTP, AST, GLDH, Białko całkowite, Albuminy, Globuliny, Albuminy/globuliny (tylko kot), Glukoza, α-amylaza (pies), Lipaza (pies), Cholesterol, Fruktozamina, CK, LDH, Wapń, Magnez, Triglicerydy	92,00	🐜 🗶 हम		
	Średni profil Rozszerzony profil bez morfologii	75,00	🕺 省 🕫		
	Podstawowy profil Morfologia "mała", Mocznik(BUN), Kreatynina, AST, ALT, ALP, Glukoza, Cholesterol, Bilirubina całkowita, Na, K, Białko całkowite, Albuminy	45,00	微道11		
	Geriatryczny-Profil Rozszerzony profil + T4	116,00	ૠ ๕		
	Geriatryczny profil bez morfologii	97,00	<u> 🕺</u> 💰		
	Kot-profil szczegółowy		č		
•	PLUS TESTY ZE ZNIŻKĄ*				
	Mocz Osad moczu, Badanie ogólne moczu, Białko/Kreatynina - wskaźnik	63,00	₩ č		
	Profil Świądowy Ektopasożyty (mikroskop.), Sarkoptes (pc.) - ELISA	82,00	*		
	Profil Utraty Wagi (Pies) Spec cPL®, CRP, Białko/Kreatynina-wskaźnik, Endopasożyty	106,00	*		
	Profil Utraty Wagi (Kot) Spec fPL®, Cardiopet® proBNP, Białko/Kreatynina-wskaźnik, Endopasożyty	145,00	č		
	Profil apatii Spec fPL®, Cardiopet® proBNP, FeLV (ag) - ELISA, FIV (pc) - ELISA, Koronawirus koci (pc) - IFT	175,00	ď		
	Deofil anomii	140.00	¥ (*		
*	🙀 Pies 🥤 Kot 👫 Duże zwierzęta 🖉 Małe ssaki/Ptaki/Egzotyczne				

W razie jakichkolwiek problemów z odczytem wyników prosimy o kontakt z serwisem programu Klinika XP.