



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.

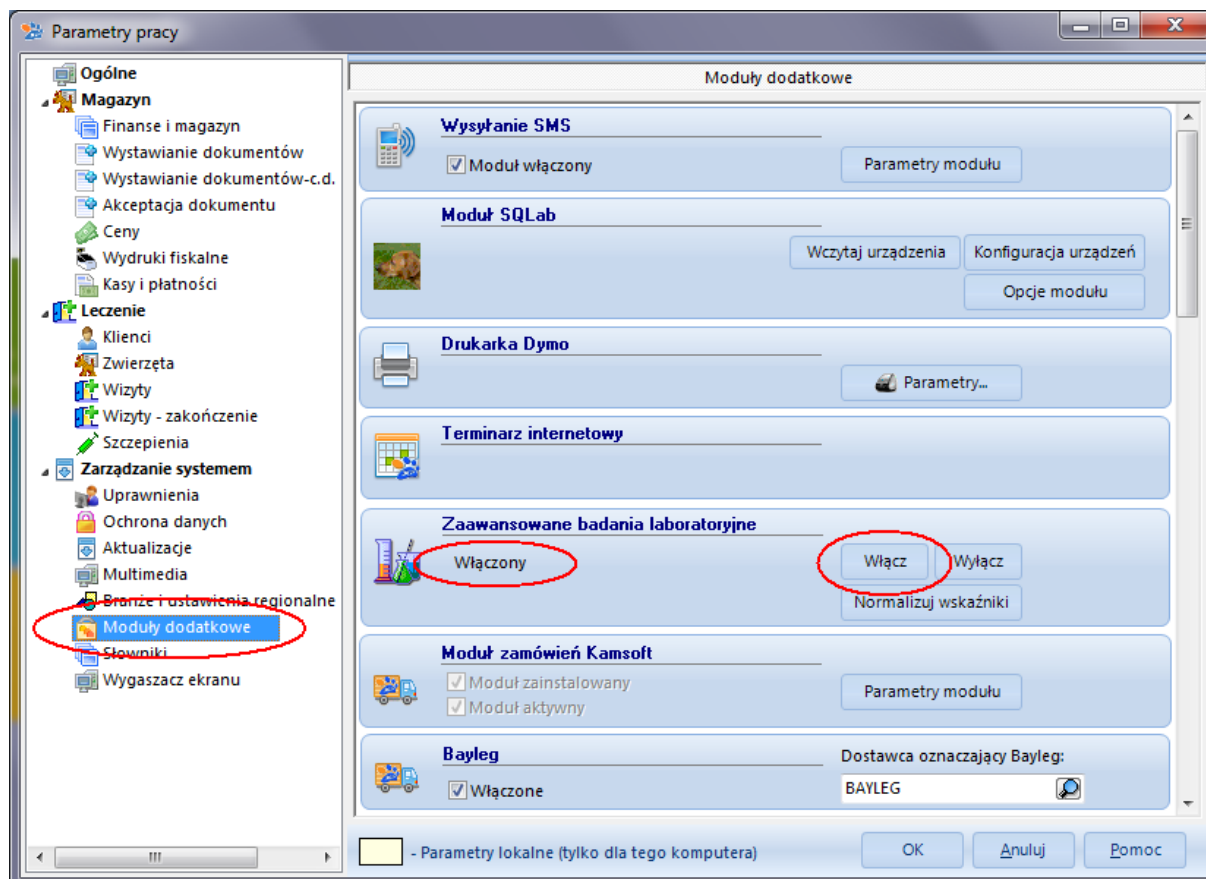
Poniższa instrukcja opisuje, jako skonfigurować Klinikę XP.

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.

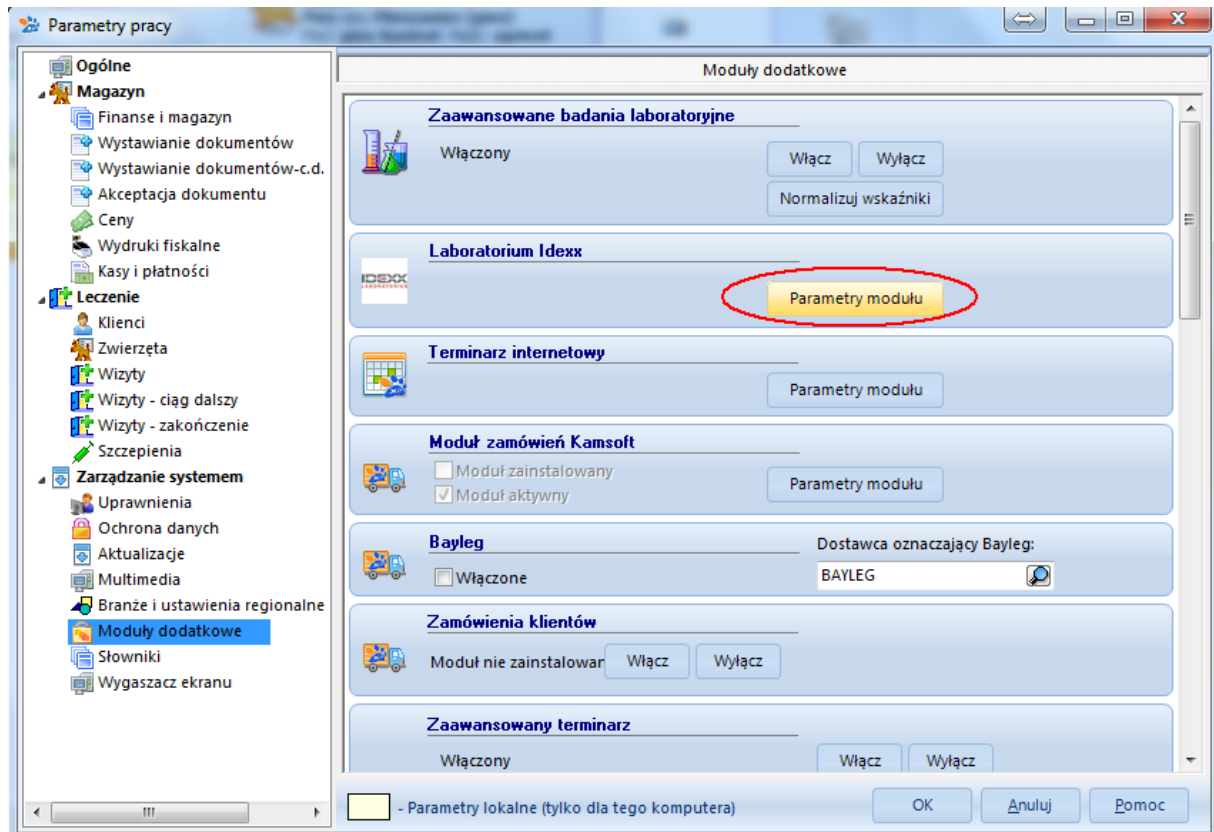
W przeciwnym razie należy go aktywować klikając na przycisk **Włącz**:



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:



Pojawi się teraz okno parametrów komunikacji:

Jeśli podczas rejestracji wizyty wskażemy usługę z oferty Idexx, to opisu leczenia zostanie dopisana usługa 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 $45\text{zł} + 30\% \cdot 45\text{zł} = 58,50\text{zł}$. Cena taka zostanie zaproponowana po wybraniu usługi. Można ją tu skorygować, wprowadzając własną cenę:

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**.

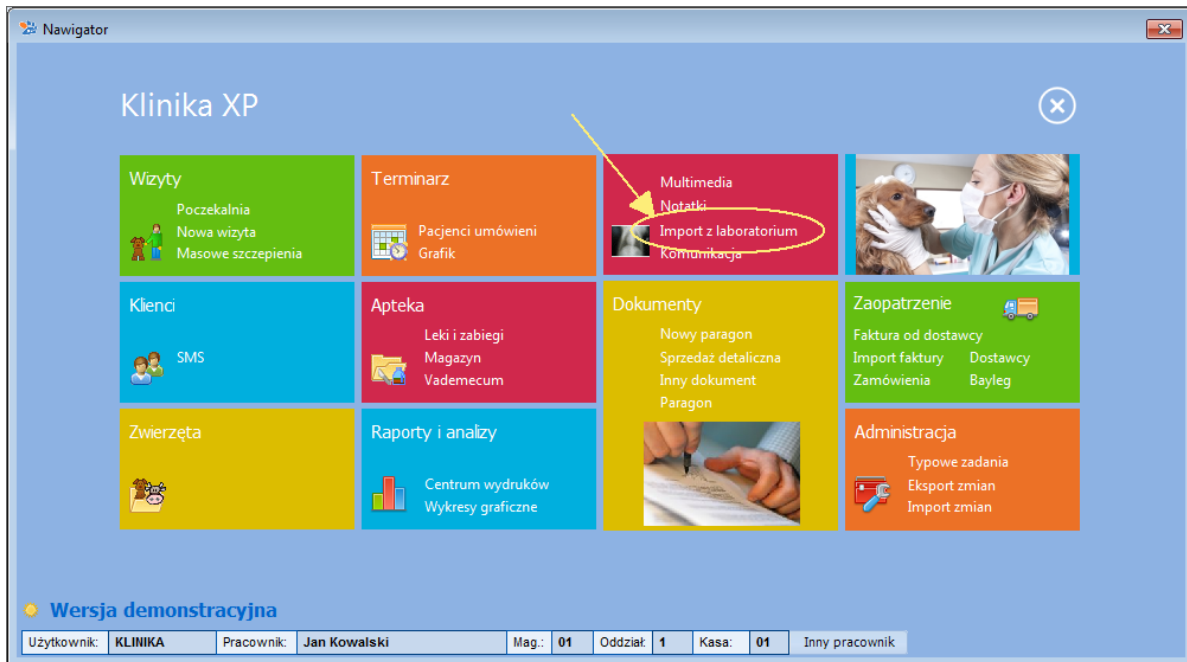
Jeśli zaznaczone zostało otrzymywanie wyników jako pliki LDT, od tej pory otrzymywać będziemy pliki, które można wczytywać bezpośrednio do programu.

Wczytywanie wyników

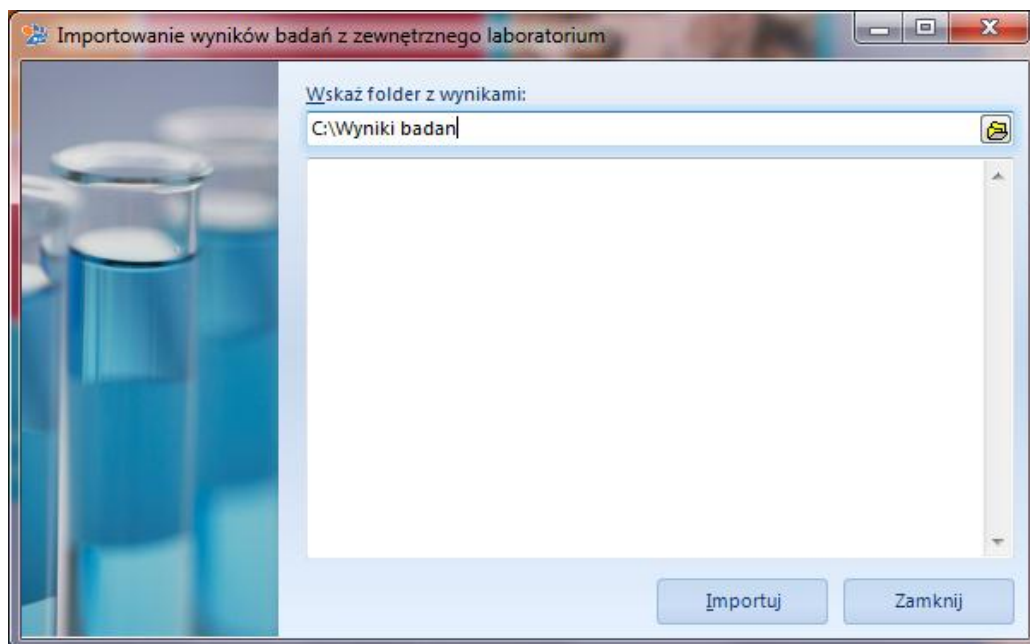
1. Wczytanie wyników do bufora

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

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



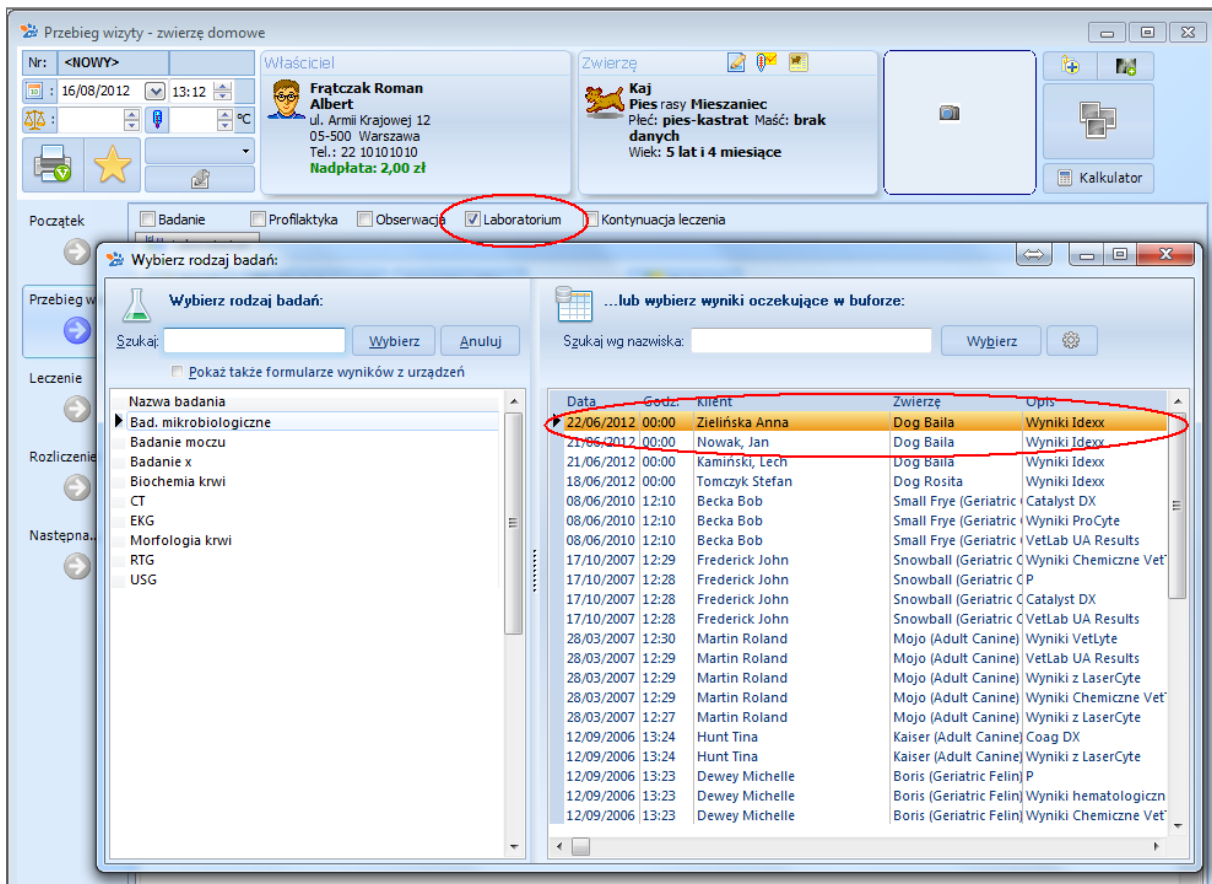
W oknie importu wskazujemy folder z wynikami:



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:



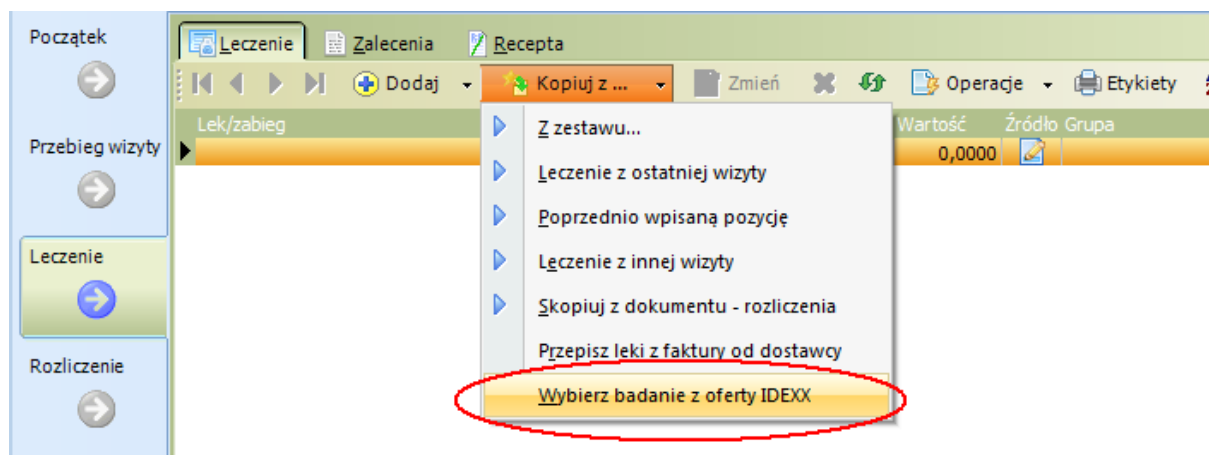
Po wybraniu wyników system pyta jeszcze, które badanie dodać do opisu leczenia.

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:

Wybór z cennika badań Idexx

Szukaj: Wybierz Anuluj Parametry

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	
Średni profil Rozszerzony profil bez morfologii	75,00	
Podstawowy profil Morfologia "mała", Mocznik(BUN), Kreatynina, AST, ALT, ALP, Glukoza, Cholesterol, Bilirubina całkowita, Na, K, Białko całkowite, Albuminy	45,00	
Geriatryczny-Profil Rozszerzony profil + T4	116,00	
Geriatryczny profil bez morfologii	97,00	
Kot-profil szczegółowy	229,00	
PLUS TESTY ZE ZNIŻKĄ*		
Mocz Osad moczu, Badanie ogólne moczu, Białko/Kreatynina - wskaźnik	63,00	
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	
Profil apatii Spec fPL®, Cardiopet® proBNP, FeLV (ag) - ELISA, FIV (pc) - ELISA, Koronawirus koci (pc) - IFT	175,00	
Profil anemii	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.