



GRANTEAM - oficjalny dystrybutor ABBOTT INFORMATICS w Polsce


STARLIMS - ROZWIĄZANIE DLA BADAŃ KLINICZNYCH

Nowoczesny system Zarządzania Informacją Laboratoryjną stworzony w celu uproszczenia złożonych procesów i zapewnienia laboratorium praktycznych i funkcjonalnych informacji.



ZDECYDUJ SIĘ NA ZMIANĘ

Sprawdź jak możemy Ci pomóc na granteam.pl



Mobilne rozwiązanie STARLIMS (LIMS) firmy Abbott Informatics pomoże Ci szybko zaadaptować zmiany oraz zwiększyć wydajność operacyjną w celu poprawy opieki nad pacjentem i odniesienia sukcesu przez Twoje Laboratorium.

Ulepszone działanie Laboratorium

Laboratorium jest strategicznym zasobem Twojej organizacji. Dane laboratoryjne obejmują większość dokumentacji medycznej i mają kluczowe znaczenie dla postawienia odpowiedniej diagnozy. Aby zoptymalizować opiekę medyczną lekarze muszą polegać na rzetelnych wynikach badań laboratoryjnych. Optymalizacja wydajności w laboratorium ma kluczowe znaczenie dla osiągnięcia sukcesu, pozwala na zapewnienie pacjentowi bezpieczeństwa, a także zredukowanie kosztów operacyjnych i zwiększenie przychodów. Firma Granteam oferuje skuteczne rozwiązanie STARLIMS odpowiednie dla laboratoriów klinicznych, które obejmuje narzędzia do zarządzania złożonymi procedurami analitycznymi, pozwala egzekwować działania oparte na obowiązujących wytycznych oraz w odpowiedni sposób formować i dostarczać wyniki badań laboratoryjnych klinicystom w preferowany przez nich sposób. STARLIMS pozwala śledzić i kierować oznaczone kodem kreskowym próbki w obrębie laboratorium, a także w całej sieci, w celu zwiększenia efektywności. System pozwala również rozpowszechniać i zarządzać materiałem biologicznym.

Zwiększ wielkość i zasięg Laboratorium

Rozwiązanie STARLIMS oferuje narzędzia do zwiększania wydajności Twojego laboratorium i pozwala w pełni wykorzystać jego zasoby. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii rozwiązanie STARLIMS poprawi wydajność Twojego laboratorium i zwiększy oszczędność kosztów. Nasz system obsługuje wiele narzędzi usprawniających automatyzację procesów, takich jak żądanie testów potwierdzających w przypadku przekroczenia wyznaczonych granic specyfikacji, automatyczne zatwierdzanie, czy wsparcie funkcjonalności podwójnie ślepej próby (Double Blind Data Entry; DBDE).

Chmurowe i webowe rozwiązania do szybkiego wdrożenia

Wdrażamy innowacyjne rozwiązania oparte na webowej technologii systemu STARLIMS oraz niezawodnej i funkcjonalnej technologii pracy w chmurze. System STARLIMS V11 został zbudowany od podstaw jako całkowicie oparty na rozwiązaniach webowych z wykorzystaniem technologii XML i innych zaawansowanych technologii internetowych. STARLIMS V11 ma przyjazny interfejs użytkownika ułatwiający przeszkolenie użytkowników końcowych, jak i wdrażanie

w nowych oddziałach organizacji. Ponadto, nieodłączna elastyczność systemu sprawia, że zmiany wprowadzane w ramach potrzeb biznesowych i praktyk laboratoryjnych mogą być wdrażane bez utraty istniejącej funkcjonalności czy danych.

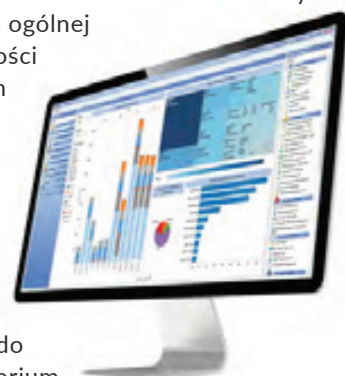


Aplikacje mobilne

Mając zdalny dostęp do Swojego laboratorium pozostaniesz zawsze w kontakcie. Mobilne rozwiązanie STARLIMS daje Ci możliwość zdalnej kontroli laboratorium, zwiększając produktywność i efektywność. Od komputerów stacjonarnych po tablety i smartfony, funkcjonalność STARLIMS podróżuje razem z Tobą. W ten sposób masz ze sobą zawsze odpowiednie narzędzie do wykonania zadania. Rozwiązanie mobilne jest zoptymalizowane dla szerokiej gamy urządzeń i może zostać idealnie dopasowane do Twojego laboratorium. Od gotowych rozwiązań po te, które możesz dostosować do swoich potrzeb, urządzenia mobilne mogą stać się potężnym narzędziem zwiększającym produktywność Twojego laboratorium.

Advanced Analytics

Przyspiesz pracę Swojego laboratorium, przekształcając dane w praktyczne informacje. STARLIMS Advanced Analytics oferuje Ci pomoc w zwiększeniu ogólnej produktywności i wydajności laboratorium. Od skutecznych wizualizacji, które w przejrzysty sposób ilustrują kluczowe aktywności, po analizy predykcyjne, które pomogą Ci przewidzieć krytyczne zdarzenia, Advanced Analytics daje Ci wgląd w informacje konieczne do lepszego zarządzania laboratorium. Posiadając je możesz zapewnić lepsze środowisko pracy dla siebie i swoich współpracowników.





Zarządzanie danymi o pacjentach

Elastyczne narzędzia do wyszukiwania pacjentów i scentralizowane zarządzanie danymi demograficznymi, w tym genealogią rodziny, modyfikowalne powiadomienia dotyczące pacjentów, które mogą być wyświetlane podczas konfigurowania i przystępowania do badań, łatwy dostęp do historii pacjenta i wsparcie dla obrazowania w medycynie. Te i wiele innych narzędzi będą służyć pomocą w łatwiejszym zarządzaniu danymi związanymi z obsługą pacjentów.

Wyzwalacze, reguły, automatyzacja

STARLIMS zapewnia kompleksowy, oparty na określonych zasadach system, wykorzystujący intuicyjny przepływ pracy, który może zostać zautomatyzowany. STARLIMS umożliwia tworzenie wyzwalaczy, które pomagają personelowi w konfigurowaniu badania i obsłudze ścieżki opartej na wcześniejszych doświadczeniach. Reguły mogą być stosowane na etapie logowania, otrzymywania wyników, autoryzacji i raportowania. STARLIMS ma również dodatkową funkcję, która pozwoli Ci używać interaktywnego narzędzia graficznego do tworzenia takich reguł. System umożliwia tworzenie warunków i wyzwalaczy, które kierują określonymi procesami laboratoryjnymi, zapewniając stałą wydajność i redukując błędy.

Zarządzanie zamówieniami klinicznymi

Konfigurowalne, oparte na szablonach narzędzia dla zleczanych badań i próbek, powiadomienia o częstotliwości zleceń testowych, żądanie testów potwierdzających w przypadku przekroczenia wyznaczonych granic specyfikacji i konfigurowalne kryteria (np. wiek, płeć, badanie kliniczne, diagnoza itp.) porównawcze wyników.

Zarządzanie śledzeniem próbek

Przypisywanie etykiet dla próbek z różnych źródeł; skuteczne narzędzie do opracowywania zapytań w celu zidentyfikowania próbek; zarządzania przygotowaniem próbek przed transferem, wysyłką i rozdysponowaniem; zbiorcze, porównawcze i indywidualne śledzenie próbek.

Mikrobiologia

Narzędzia wspomagania decyzji, zarządzanie kontrolą zakażeń, nadzór nad odpornością na antybiotyki i śledzenie chorób zakaźnych; konfigurowalne zatwierdzanie rezultatów i przekazywanie przepływów pracy; wsparcie dla obsługi mikromacierzy.

Badania immunologiczne oparte na testach płytkowych

Konfigurowalne szablony płytek, zawierające próby ślepe, standardy, kontrole, próbki badane. Narzędzie zarządzania pracą nad płytką; narzędzie wizualizacji oraz interfejsy do oprogramowania dla aparatury obsługującej płytki.

Genetyka Kliniczna/ Biologia Molekularna

Zarządzanie cyklem życia próbki, w tym elastyczne opcje rejestracji wstępnej/opcje logowania próbki; zarządzanie ekstrakcją/normalizacją, obsługa testów płytkowych, w tym konfiguracja i zarządzanie ich obiegiem; zarządzanie pacjentem, w tym jego rodowodem. Integracja z sekwencerami DNA i innym sprzętem.

Zarządzanie kontrolą jakości

Zaawansowane narzędzia do zintegrowanej kontroli jakości, w tym obsługa numeru partii i terminu przydatności materiału QC, porównania z wcześniejszymi wynikami (delta checks) i wsparcie dla kart kontrolnych Levey-Jenningsa.

Raportowanie

Całkowicie konfigurowalny format raportów. Obsługa raportów sieciowych HL7. Zintegrowany, zdalny i w pełni bezpieczny dostęp do raportów dla lekarzy.

SDMS

SDMS (Scientific Data Management System) to scentralizowany system do zarządza dokumentami i danymi generowanymi przez laboratorium; zaawansowane zarządzanie cyklem życia próbki oraz automatyczne kierowanie i indeksowanie dokumentów; unikalna technologia analizowania i rozpoznawania, która przekształca różnorodne dokumenty lub pliki w możliwe do wyszukania uporządkowane zbiory informacji.

Zdalny dostęp

Dostęp z zewnątrz w celu usprawnienia procesu logowania i wstępnego przygotowywania próbek, wprowadzania danych i zamawiania badań w miejscu pobrania próbki. Raportowanie online dla wygodnego i szybkiego dostępu do statusu testowanych próbek i wyników.

Rozliczanie

Kompleksowe rozliczanie i fakturowanie dla zarządzania wszystkimi rodzajami rozliczeń prywatnych i komercyjnych.

Automatyczne generowanie roszczeń i indywidualnych faktur pacjentów. Łatwa współpraca z zewnętrznymi systemami rozliczeniowymi.

Zarządzanie Badaniami Klinicznymi

W pełni zintegrowana funkcjonalność do zarządzania badaniami klinicznymi. Definiowanie zakresów referencyjnych specyficznych dla konkretnego badania, reguły i wyzwalacze dotyczące testowanych punktów czasowych, obsługa kit'ów, zarządzanie dystrybucją, pobieraniem próbek i walidacją danych, zarządzanie kontaktami dla wszystkich stron uczestniczących w badaniach klinicznych oraz regułami raportowania i zaślepienia prób.

Zarządzanie materiałami

Monitorowanie zasobów, zarządzanie dostawcami, testowanie COA/QC, nadzór nad łańcuchem kontroli, dystrybucja materiałów i możliwość śledzenia wyników badań wg użytych standardów i reagentów.



granteam.pl

Oddział POLSKA

Granteam sp. z o.o.
ul. Jagiellnia 10A, 32-050 Skawina
kontakt@granteam.pl
granteam.pl
Tel: +48 797 559 449
Fax: +48 12 312 09 69

Centrala

Abbott Informatics Corporation
4000 Hollywood Boulevard Suite 333 South
Hollywood, FL USA 33021-6755
Tel: +1 954 964 8663 Sales: +1 954 416 1693
Fax: +1 954 964 8113

Granteam Sp. z o.o. to autoryzowany i wyłączny partner firmy Abbott Informatics w Polsce. Jesteśmy polską firmą informatyczną specjalizującą się w dostarczaniu profesjonalnych, kompleksowych i innowacyjnych rozwiązań IT dla laboratoriów.

Granteam to przede wszystkim ludzie, którzy decydują o rozwoju i sukcesach w naszej firmie. To doskonale wykształceni absolwenci najlepszych polskich uczelni technicznych, którzy z pasją poszukują nowych wyzwań oraz wykorzystują swoją wiedzę i wieloletnie doświadczenie, aby dostarczyć klientom najbardziej fachowe rozwiązania.

Posiadamy wieloletnie doświadczenie we wdrażaniu systemów klasy LIMS w laboratoriach i komórkach kontroli jakości. Oferowane przez nas produkty należą do grupy najlepszych istniejących na rynku, a posiadane kompetencje są stale rozwijane w kierunkach wyznaczonych przez najnowsze trendy technologiczne w IT.

Naszą misją jest dostarczanie Klientom produktów i usług pozwalających na realizację procesów biznesowych w sposób bardziej bezpieczny, efektywny i niezawodny.

Profesjonalne rozwiązania IT dla Laboratoriów

