

Zarządzanie terapią onkologiczną



Możliwości zarządzania terapią onkologiczną przez WellSky

WellSky jest wiodącym europejskim dostawcą rozwiązań i metod zarządzania terapią przeciw-nowotworową skoncentrowaną na pacjencie. Nasze rozwiązania onkologiczne są opracowywane w ścisłej współpracy z onkologami, farmaceutami onkologicznymi oraz pielęgniarkami onkologicznymi – wszyscy ci specjaliści pracują w szpitalach uniwersyteckich oraz wiodących specjalistycznych ośrodkach onkologicznych w całej Europie.

Nasze rozwiązania onkologiczne:

- Pomagają zarządzaniem „ścieżką” pacjenta przez cały proces leczenia onkologicznego, od skierowania aż do ukończenia terapii
- Są dostępne 24/7, 365 dni w roku w szpitalach, klinikach, domach opieki oraz domach pacjentów
- Pomagają zwiększyć bezpieczeństwo pacjenta i poprawić wyniki kliniczne
- Są przeznaczone do użytku w samodzielnych szpitalach lub we współpracujących ze sobą zespołach szpitali
- Są zgodne z standardami jakości dobrej praktyki produkcyjnej Unii Europejskiej dotyczącymi zarządzania lekami oraz obecnymi przepisami dotyczącymi opieki zdrowotnej w Wielkiej Brytanii w zakresie CE i GS1
- Są zgodne z protokołami prywatności pacjenta nakazanymi przez Unię Europejską

Rozwiązanie modułowe

U podstawy każdego rozwiązania wdrażanego w szpitalach znajduje się dobrze sprawdzony, łatwy w obsłudze, oparty na sieci program WellSky Onkologia, składający się z jednego lub wielu modułów wspierających następujące czynności:

Zlecenie /przepisywanie w formie elektronicznej

- Dawek indywidualnych w chemioterapii, włączając w to leczenie skojarzone
- Preparatów do żywienia pozajelitowego
- Leków przeciwbólowych
- Leków przeciwwymiotnych
- Antybiotyków
- Genomiki
- Innych, związanych z onkologią terapii czy zabiegów (radiologia, radioterapia, operacje)
- Zamawianie wszelkich innych nieleczniczych towarów związanych z terapią onkologiczną

Podawanie

- Dawek indywidualnych w chemioterapii, włączając w to leczenie skojarzone
- Preparatów do żywienia pozajelitowego
- Leków przeciwbólowych
- Leków przeciwwymiotnych
- Antybiotyków
- Genomiki
- Innych, związanych z onkologią terapii czy zabiegów (radiologia, radioterapia, operacje)
- Wszelkich innych nieleczniczych towarów związanych z terapią onkologiczną

Aseptyczna przygotowanie w aptece

- Kontrolowanie recept i zamówień
- Wybieranie
- Produkcja/sporzządzanie mieszanek
- Oznakowywanie
- Zapewnienie jakości
- Wydawanie
- Interfejs do systemu magazynowego i zakupów
- Interfejs do robota cyto

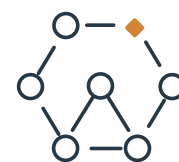
WellSky Onkologia w połączeniu z innym systemem Elektronicznej Dokumentacji Medycznej:



Interfejsy i interoperacyjność

WellSky Onkologia jest wysoce interoperacyjny z innymi systemami klinicznymi używanymi przez szpitale oraz narodowe systemy/bazy danych demograficznych pacjenta, bazy schematów chemioterapii, historii lekoterapii itp. Przykłady tego typu integracji systemowych, które zostały przeprowadzone w Europie to między innymi:

- Elektroniczna dokumentacja medyczna
- Systemy dokumentacji klinicznej
- Systemy kategoryzowania leków
- Systemy aseptycznej produkcji w aptekach
- Roboty to automatycznego przygotowywania leków w chemioterapii
- Elektroniczne systemy przepisywania i podawania leków (dodatkowo do WellSky Prescribing)
- Elektroniczne zamawianie
- Elektroniczne systemy logistyczne
- Systemy finansowy
- Systemy raportowania pacjentów i zarządzania informacjami
- Wagi do produkcji grawimetrycznej



Moduły oprogramowania WellSky są używane w połączeniu z dwukierunkowymi interfejsami przez największych europejskich dostawców systemów elektronicznej dokumentacji medycznej, takich jak CHIPSOFT, EPIC, SAP ISH-med, Cambio, TRACK oraz inne w Wielkiej Brytanii.



WellSky oferuje optymalizację cyklu pracy, zaprojektowanie interfejsu systemu oraz usługi rozwojowe, a dodatkowo wsparcie techniczne dla szpitali, z jednoczesnym dostarczeniem naszego oprogramowania.



Wszystkie interfejsy danych do/z naszych modułów zarządzania lekami zostały zbudowane przy użyciu standardów Międzynarodowego Języka Zdrowia (HL7). Jesteśmy ekspertami w JSON, XML (wszystkich wersji), FHIR (Fast Healthcare Interoperability Resources) czy nawet txt. WellSky posiada również szerokie ogólnoeuropejskie doświadczenie w kontaktowaniu się z wieloma różnymi dostawcami systemów demograficznych i laboratoryjnych pacjentów.



Moduły oprogramowania WellSky używają baz danych SQL oraz InterSystems Cache, w zależności od wymagań technicznych klienta.



Od 1980 roku, zaopatrzyliśmy ponad 200 szpitali w interfejsy do wszystkich rodzajów systemów i cały czas zapewniamy wsparcie techniczne.

Referencje

Interfejsy WellSky Oncology zostały już wdrożone we współpracy z następującymi, dobrze renomowanymi dostawcami systemów Elektronicznej Dokumentacji Medycznej w Europie:

- EPIC
- SAP (ISH)
- CAMBIO Cosmic

Dwukierunkowe interfejsy działają w następujących szpitalach:

- OLVG Hospital Amsterdam - Przy użyciu EPIC
- Antonius Nieuwegein Hospital - Przy użyciu EPIC
- Haga Hospital - Przy użyciu Chipsoft
- Gelre Hospital, Netherlands - Przy użyciu SAP ISH (interfejsy medyczne, logistyczne i finansowe)
- Leiden University Hospital - Przy użyciu Chipsoft
- Sor-Ost, Norway – DIPS (podgląd pojedynczej karty medycznej, prywatność pacjenta, interfejsy laboratoryjne, integracja z robotem, apteki FarmaPro)
- Meander Medical Centre - Przy użyciu Nexus

WellSky Onkologia działa w następujących lokacjach:

- Piętnaście szpitali w Holandii
- Cztery szpitale w południowo-wschodnim regionie Norwegii
- Jeden szpital w Wielkiej Brytanii w Bedford Hospital NHS Trust
- Jeden szpital w Belgii ASZ Aalst

WellSky Onkologia jest wdrażane w następujących szpitalach:

- The Princess Alexandra Hospital NHS Trust, Anglia
- The Queen Elizabeth Hospital King's Lynn NHS Foundation Trust, Anglia
- Jersey General Hospital, St Helier, Jersey, Wielka Brytania
- Västmanland Region, Vasteras, Szwecja
- Regionalny system pojedynczej bazy danych w jedenastu spółkach południowo-wschodnim regionie Norwegii.

W celu zdobycia dalszych
informacji dotyczących
WellSky Onkologia
prosimy o kontakt z:
WSISales@wellsky.com