**Komunikacja MedicAll-HIS a PACS-worklist**

Komunikacja jest jednostronna. HIS wysyła zlecenia na worklistę komunikatem ORM^O01. W polu ORC.2 przekazywany jest numer zlecenia (Accesion numer) w oparciu o który jest potem uruchamiana webowa przeglądarka zdjęć dla określonego zlecenia. Wysyłany jeż też opis wyniku badania komunikatem ORU^R01.

Opis poszczególnych komunikatów wraz z przykładami poniżej.

***Komunikat ORM^O01 (zlecenie na worklistę)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MSH |  | | |
|  | 0 | MSH |  |
|  | 1 | ^~\& | użyte separatory |
|  | 3 |  | symbol aplikacji wysyłającej komunikat |
|  | 4 |  | symbol instancji wysyłającej (nadawca) |
|  | 5 |  | symbol aplikacji odbierającej |
|  | 6 |  | symbol instancji odbierającej (odbiorca) |
|  | 7 |  | data/czas transakcji (RRRRMMDDGGMMSS) |
|  | 8.1 | ORM | typ transakcji |
|  | 8.2 | O01 | typ zdarzenia |
|  | 9 |  | identyfikator transakcji |
|  | 10 | P | komunikat produkcyjny |
|  | 11 | 2.3 | wersja |
|  | 16 | POL |  |
|  | 17 | CP1250 |  |
|  | 18 | PL |  |
| PID |  |  |  |
|  | 0 | PID |  |
|  | 1 | 1 |  |
|  | 2 |  | numer pesel |
|  | 3.1 |  | identyfikator pacjenta w systemie zlecającym |
|  | 4 |  | numer pesel (alternatywna identyfikacja) |
|  | 5.1 |  | nazwisko |
|  | 5.2 |  | imię |
|  | 7.1 |  | data urodzenia (RRRRMMDD) |
|  | 8.1 |  | płeć (M, F) |
| ORC |  |  |  |
|  | 0 | ORC |  |
|  | 1 | NW | nowe zlecenie |
|  | 2 |  | Accesion number |
|  | 7.4 |  | zakładany termin wykonania (RRRRMMDDhhmm) |
|  | 12.1 |  | identyfikator lekarza w systemie zlecającym |
|  | 12.2 |  | nazwisko lekarza |
|  | 12.3 |  | imię lekarza |
|  | 12.4 |  | npwz lekarza |
|  | 17.1 |  | identyfikator zlecającej jednostki organizacyjnej |
| OBR | 0 | OBR |  |
|  | 1 | 1 |  |
|  | 2 |  | Accesion number |
|  | 3 |  | Accesion numer (powtórzony) |
|  | 4.1 |  | identyfikator badania w HIS |
|  | 4.2 |  | Nazwa badania w HIS |
|  | 24.1 |  | AET |
|  | 24.2 |  | modality |
|  | 36 |  | zakładany termin wykonania (RRRRMMDDhhmm) |

**Przykład.**

MSH|^~\&|MedicAll||PACS||20220727094943||ORM^O01|MLS20220727094943|P|2.3|||||PL|CP1250|PL

PID|1|XXXXXXXXXXXX^^^^PESEL|XXXXXX|XXXXXXXXXXX|NOWAK^JAN||19000101|M|||

ORC|NW|1249348263|||||^^^20220727075800^R|||||XXXXXXX^KOWALSKI^JAN|||||Por. Otolaryngologiczna

OBR|1|1249348263|1249348263|405677^RTG klatki piersiowej||||||||||||||||||||DMWL^CR||||||||||||20220727075800

***Komunikat ORU^R01 (wynik badania)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MSH |  | | |
|  | 0 | MSH |  |
|  | 1 | ^~\& | użyte separatory |
|  | 3 |  | symbol aplikacji wysyłającej komunikat |
|  | 4 |  | symbol instancji wysyłającej (nadawca) |
|  | 5 |  | symbol aplikacji odbierającej |
|  | 6 |  | symbol instancji odbierającej (odbiorca) |
|  | 7 |  | data/czas transakcji (RRRRMMDDGGMMSS) |
|  | 8.1 | ORM | typ transakcji |
|  | 8.2 | O01 | typ zdarzenia |
|  | 9 |  | identyfikator transakcji |
|  | 10 | P | komunikat produkcyjny |
|  | 11 | 2.3 | wersja |
|  | 16 | POL |  |
|  | 17 | CP1250 |  |
|  | 18 | PL |  |
| PID |  |  |  |
|  | 0 | PID |  |
|  | 1 | 1 |  |
|  | 2 |  | numer pesel |
|  | 3.1 |  | identyfikator pacjenta w systemie zlecającym |
|  | 4 |  | numer pesel (alternatywna identyfikacja) |
|  | 5.1 |  | nazwisko |
|  | 5.2 |  | imię |
|  | 7.1 |  | data urodzenia (RRRRMMDD) |
|  | 8.1 |  | płeć (M, F) |
| ORC |  |  |  |
|  | 0 | ORC |  |
|  | 1 | RE |  |
|  | 2 |  | Accesion number |
|  | 15 |  | data wykonania (RRRRMMDDhhmm) |
| OBR | 0 | OBR |  |
|  | 1 | 1 |  |
|  | 2 |  | Accesion number |
|  | 3 |  | Accesion numer (powtórzony) |
|  | 6 |  | Data wykonania badania |
|  | 25 | F | Status F (zkończone) |
| OBX |  |  |  |
|  | 0 | OBX |  |
|  | 1 | 1 |  |
|  | 2 | FT | Pole tekstowe |
|  | 5 |  | Opis wyniku badania |
|  | 11 | F | Status F (zakończone) |
|  | 13.1 |  | Identyfikator opisującego |
|  | 13.2 |  | Nazwisko opisującego |
|  | 13.3 |  | Imie opisujcego |

**Przykład:**

MSH|^~\&|MedicAll||PACS||20220712080332||ORU^R01|MLS20220712080332|P|2.3|||||PL|CP1250|PL

PID|1|brak^^^^PESEL|81213|brak|TEST\_PACS^NIE\_USUWAC||19000101|M|||

ORC|RE|492565|||||||||||||20220712080100||

OBR|1|492565|492565|||20220712080100|||||||||||||||||||F|||||||||||

OBX|1|FT|||opis RTG||||||F|||20220712080100||165^NOWAK^ANNA