**Załącznik nr 7 – schemat komunikacji**

**Opis komunikacji HL7 : TELE -ORION**

**Schemat działania:**

1. **Wysyłka zlecenia HL7 z systemu Orion do systemu TELE**
2. **Odbiór zlecenia HL7 po stronie TELE**
3. **Pobieranie obrazów przez TELE z serwera PACS-AGFA ( c-move)**
4. **Opis badania w TELE i odesłanie wyniku do systemu Orion po HL7**

**Dane do utworzenia zlecenia (wysyłane z systemu ORION):**

* Id zlecenia (w systemie SOFTMED) pole ORC.3 i OBR.3
* Lekarz zlecający:
	+ Imię ORC.12.3, OBR.16.3
	+ Nazwisko ORC.12.2, OBR.16.2
	+ NPWZ ORC.12.4, OBR.16.4
* Jednostka zlecająca:
	+ id jednostki (z systemu SOFTMED) ORC.17.1
	+ nazwa jednostki ORC.17.2
* AccessionNumber ORC.2 i OBR.2
* StudyInstanceUID OBR.39
* Pacjent:
	+ Imię PID.5.2
	+ Nazwisko PID.5.1
	+ PESEL PID.2.1
	+ data urodzenia PID.7
* Priorytet (R – rutynowe, S – na cito) ORC.7.6
* Typ zlecenia:
	+ Nazwa OBR.4.2
	+ Id typu zlecenia (z systemu SOFTMED) OBR.4.1
* Uwagi ze skierowania NTE.3
* Rozpoznanie
	+ Nazwa DG1.4
	+ Id rozpoznania ICD10 DG1.3

**Dane do opisu ( wysyłane z systemu TELE):**

* Id zlecenia (id z systemu SOFTMED) pole ORC.3 i OBR.3
* Opis badania OBX.5
* Lekarz zatwierdzający:
	+ Imię OBX.16.3
	+ Nazwisko OBX.16.2
	+ NPWZ OBX.16.4
* Data zatwierdzenia OBX.14
* Status (F/C, gdzie F – dane finalne, C – poprawione np. w przypadku poprawki opisu) OBX.11
* AccesionNumber ORC.2 i OBR.2
* Typ zlecenia
	+ Nazwa OBR.4.2
	+ Id typu zlecenia OBR.4.1