

Metoda komunikacji: Do komunikacji z systemami RIS wykorzystywana jest usługa Eskulap HL7 Gateway działająca niezależnie od systemu Eskulap. Po przyjęciu skierowania do pracownia (automatycznym lub ręcznym) wysyłane są skierowania do kontrahenta. Usługa HL7 Gateway cały czas nasłuchuje na określonym w konfiguracji porcie komunikatów wyniku z systemu RIS. Integracja wymaga w zakresie prac konfiguracyjnych: Uzgodnienia ostatecznej struktury i treści komunikatów, konfiguracji słowników badań, połączenia z bramką dostawcy RIS

Specyfikacja	komunikatów	HL7	określająca	zakres	komunikacji:
--------------	-------------	-----	-------------	--------	--------------

Segmenty wspólne dla wszystkich komunikatów:

MSH –

1. Nagłówek komunikatu
2. Użyte separatory
3. Symbol aplikacji wysyłającej komunikat (ESKULAP)
4. Symbol instancji wysyłającej (np. RIS)
5. Symbol aplikacji odbierającej
6. Symbol aplikacji odbierającej (odbiorca)
7. Data/czas transakcji (RRRRMMDDGGMSS)
- 9.1 Typ transakcji
- 9.2 Typ zdarzenia
10. Identyfikator transakcji
11. Rodzaj komunikatu P- komunikat produkcyjny, T- testowy
12. Wersja standardu HL7
17. POL
18. Strona kodowa (windows-1250)
19. PL

Przykład:

MSH|^~\&|RIS|RIS1|ESKULAP|Ruch_Chorych|20230701083002||ACK|ACK_8452165|P|2.3|||PO
L|windows-1250|PL|

Komunikaty sterujące:

MSA – Potwierdzenie transportowe

1. kod potwierdzenia (CA- zaakceptowano, CE- chwilowy błąd (po chwili komunikat zostanie ponownie przesłany), CR- trwały błąd (komunikat nie zostanie ponownie przesłany)
2. identyfikator potwierdzanego komunikatu

PESEL
Identyfikator pacjenta w RIS
Identyfikator pacjenta w HIS
Nazwisko pacjenta
Imię pacjenta
Data urodzenia
Płeć
Adres: Ulica
Adres: Miejscowość
Kod pocztowy
Województwo
Telefon prywatny
Telefon służbowy

3. tekstowy opis błędu

Przykład:

MSA|CA|8452165||||

Komunikaty zlecenia badań i wyniku

PID – Identyfikacja pacjenta

Przykład:

PID||12345678901|22232|S9167|Jan^Kowalski||19550208|F||Szyperska&56&^^Poznan^^23465|06|912541111|912542222|

IN1 – dane płatnika

Kod płatnika
Nazwa płatnika
ID płatnika

Przykład:

IN1||03R|NFZ Lubelski Oddział Wojewódzki w Lublinie^03|

NTE – Uwagi

Treść uwagi

Przykład:

NTE||Ocena struktury guzka okolicy środkowej szyi\br\stan dobry

ORC – Segment zlecenia

Status zlecenia (NW - nowe zlecenie, XO - zmiana danych, CA - anulowanie zlecenia, RF - aktualizacja danych)
Identyfikator zlecenia HIS (ID_SKIEORWANIA_ID_BADANIA)
Identyfikator zlecenia zewnętrznego
Planowana data wykonania
Priorytet (R- Rutynowo, cito)
Opis
Data wystawienia skierowania
ID lekarza zlecającego
Nazwisko lekarza zlecającego

Nazwisko lekarza wykonującego
Imię lekarza wykonującego
Numer prawa wykonywania zawodu (NPWZ)
Kod procedury ICD9
Pełna nazwa procedury ICD9
ID Technika
Nazwisko technika
Imię technika
Numer prawa wykonywania zawodu (NPWZ)
ID lekarza opisującego
Nazwisko lekarza opisującego
Imię lekarza opisującego
Numer prawa wykonywania zawodu (NPWZ)

Przykład:

OBX|1|FT||http://10.1.0.28/Ris/future.php?EID=344022|\br\br\Kości nadgarstka lewego bez zmian pourazowych.

|||||20230701082219||71^lekarznazwisko^lekarzimize^33333npwz|88.23^|||||||||7^Nowak^Renata|55987^Zielonka^Miroslaw^458553

OBX|2|ED|ZAL||Dokument^370644_806.manifest^ImagingManifest^Base64^PEltYWdpbmdNYW5pZmVzdCB4.....||

OBX|3|ED|ZAL^Wynik

PDF||application^application/pdf^PDF^Base64^JVBERi0xLjQ.....VPRgo=|||||F

OBX|4|ED|ZAL^Wynik

HL7CDA||application^application/xml^XML^Base64^PD94bWwgdmVy.....cjdW1lbnQ+|||||F

1. Potwierdzenie - ACK

1.1 Potwierdzenie wysłania komunikatu – przychodzący Przykład:

```
MSH|^~\&|RIS|RIS1|ESKULAP|Ruch_Chorych|20230701083002||ACK|ACK_8452165|P|2.3|||||
POL|windows-1250|PL|
MSA|CA|8452165|||||
```

```
MSH|^~\&|RIS|RIS1|ESKULAP|RTG|data          z          godziną||ACK^LAB|identyfikator
wiadomości|P|2.3|||NE|NE|POL|utf8|PL|MSA|kod    odpowiedzi|identyfikator    odpowiedzi
potwierdzanej|tekst dodatkowy
```

1.2 Potwierdzenie otrzymania komunikatu - wychodzący

```
MSH|^~\&|ESKULAP|RTG|RIS|RIS1|data          z          godziną||ACK|identyfikator
wiadomości|P|2.3|||NE|NE|POL|utf8|PL|MSA|kod    odpowiedzi|identyfikator    odpowiedzi
potwierdzanej|tekst dodatkowy|
```

```
MSH|^~\&|ESKULAP|RUCH_CHORYCH|RIS|RIS1|20230701003803||ACK|8452010|P|2.3|||NE|NE|
POL|windows-1250|PL|
MSA|CA|1688164668.2813||
```

MSH|^~\&|ESKULAP|RUCH
CHORYCH|RIS|RIS1|20230711134725||ACK|8482193|P|2.3|||NE|NE|POL|windows-1250|PL|
MSA|CE|1689076023.0279|err^Nie znaleziono skierowania o his_id=, ris_id=alt345134|

2. ADT^A08 - dane pacjenta, wysyłany z HIS

MSH|^~\&|RIS|RIS1|ESKULAP|RTG|data z godziną|ADT^A08|identyfikator
wiadomości|P|2.3|||POL|utf8|PL|
PID||pesel|identyfikator pacjenta w RIS |identyfikator pacjenta w HIS|nazwisko^imię|data
urodzenia|płeć||adres|województwo|telefon dom|telefon praca||

MSH|^~\&|ESKULAP|RUCH
CHORYCH|RIS|RIS1|20230801121541||ADT^A08|8533052|P|2.3|||POL|windows-1250|PL|
PID||xxxxxxxxxx|17998_|S28105|xxxxxxxx^xxxxx|19580513|M||&nr&^^Kraków^^22300|06|69
4743636||

MSH|^~\&|ESKULAP|RUCH
CHORYCH|RIS|RIS1|20230801121543||ADT^A08|8532892|P|2.3|||POL|windows-1250|PL|
PID||xxxxxxxxxx|13864_|S42213|xxxxx^xxxxx|19800728|F||&117&117^^Łopiennik
Podleśny^^22-351|06|||

3. ADT^A18 - połączenie pacjentów, wysyłany z HIS

MSH|^~\&|ESKULAP|RTG|RIS|RIS1|data z godziną|ADT^A18|identyfikator
wiadomości|P|2.3|||POL|utf8|PL|
PID||pesel|identyfikator pacjenta w RIS |identyfikator pacjenta w HIS|nazwisko^imię|data
urodzenia|płeć||adres|województwo|telefon dom|telefon praca||
MRG||identyfikator pacjenta zastępowanego|

przykład

MSH|^~\&|ESKULAP|RUCH
CHORYCH|RIS|RIS1|20230802100509||ADT^A18|8534966|P|2.3|||POL|windows-1250|PL|
PID||22232_|S9167|xxxx^xxxxxxxxxx|19550208|F||TAROWA
DUŻA&56&^^Turobin^^23465|06|""||
MRG|S53046|

4. ORM^O01 wysyłany z HIS

MSH|^~\&|ESKULAP|RTG|RIS|RIS1|data z godziną|ORM^O01|identyfikator
wiadomości|P|2.3|||POL|utf8|PL|
PID||pesel|identyfikator pacjenta w RIS |identyfikator pacjenta w HIS|nazwisko^imię|data
urodzenia|płeć||adres|województwo|telefon dom|telefon praca|| IN1||identyfikator
kasy chorych|nazwa kasy chorych^kod kasy chorych|
NTE||uwagi|
ORC|status skierowania|identyfikator zlecenia|(identyfikator zlecenia zewnętrznego)||^^data
pobrania^^priorytet zlecenia|opis|data wystawienia skierowania||ident. lekarza
zlecającego^nazwisko lekarza^imię lekarza^npwz|||identyfikator jednostki zlecającej^nazwa
jednostki zlecającej^regon jednostki zlecającej^identyfikator podjednostki
zlecającej^nazwa podjednostki zlecającej^kod resortowy7^kod resortowy8|

OBR|liczba porządkowa|||identyfikator badania^nazwa badania|||||||kod icd10
badania|||osoba zlecająca|

Przykłady:

4.1 NW nowe zlecenie

MSH|^~\&|ESKULAP|Ruch
Chorych|RIS|RIS1|20230701074200||ORM^O01|8452133|P|2.3|||||POL|windows-1250|PL|
PID|xxxxxxxxxxx|12205_|S-
44196|xxxxxxxx^xxxxxx||19990909|M|||Kościuszki&11a&^^Krasnystaw^^22-300|06|""||
IN1|||03R|NFZ Lubelski Oddział Wojewódzki w Lublinie^03|
NTE|||Uraz nadgarstka lewego\br\Dobry
ORC|NW|370644_806||||^^^20230701074517^^R||20230701074101|||71^lekarznazwisko^lekar
zimie^333333npwz|||||0^Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w
Krasnymstawie^110196699^20^Izba Przyjęć^013^4902|
OBR|1|||806^Zdjęcie kości nadgarstka
AP+boczne|||||||71^lekarznazwisko^lekarzimie^333333npwz|

MSH|^~\&|ESKULAP|Ruch
Chorych|RIS|RIS1|20230419102057||ORM^O01|8257223|P|2.3|||||POL|windows-1250|PL|
PID|xxxxxxxxxxx|12205_|S-
44196|xxxxxxxx^xxxxxx||19990909|M|||Kościuszki&11a&^^Krasnystaw^^22-300|06|""||
IN1|||03R|NFZ Lubelski Oddział Wojewódzki w Lublinie^03|
NTE|||Ocena struktury guzka okolicy środkowej szyi\br\stan dobry
ORC|NW|357387_827||||^^^20230419102318^^R||20230419101954|||71^lekarznazwisko^lekar
zimie^333333npwz|||||0^Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w
Krasnymstawie^110196699^22^Oddział pediatryczny^004^4401|
OBR|1|||827^Zdjęcie kręgosłupa szyjnego
AP+boczne|||||||71^lekarznazwisko^lekarzimie^333333npwz|

4.2 XO zmiana zlecenia

MSH|^~\&|RIS|RIS1|ESKULAP|Ruch
Chorych|20230701074657||ORM^O01|1688190402.1053|P|2.3|||||POL|CP1250|PL|
PID|xxxxxxxxxxx|12205_|S-
44196|xxxxxxxx^xxxxxx||19990909|M|||Kościuszki&11a&^^Krasnystaw^^22-300|06|""||
IN1|||03R&|^03R
ORC|XO|370644_806||||^^^20230701000000^^C&&^||20230701000000|||71^lekarznazwisko^l
ekarzimie^333333npwz^^^^|^^^^^^&^||20230701074204||0^Samodzielny Publiczny
Zespół Opieki Zdrowotnej w Krasnymstawie^110196699^20^Izba Przyjęć^013^4900|||
OBR||370644_806|806^k. nadgarstka
AP+bok||20230701000000|||||||344022_RTG||344022_RTG|2^RTGS|||||||^^^2023070100
0000|||||||
GT1|||||||^^^^^^

po nadaniu numeru w pracowni w OBR.15

MSH|^~\&|RIS|RIS1|ESKULAP|Ruch
Chorych|20230701074748||ORM^O01|1688190464.1282|P|2.3|||||POL|CP1250|PL|
PID|xxxxxxxxxxx|12205_|S-
44196|xxxxxxxx^xxxxxx||19990909|M|||Kościuszki&11a&^^Krasnystaw^^22-300|06|""||

4.3 CA anulowanie zlecenia

5. ORM^O01 przychodzące z RIS

5.1 NW nowe zlecenie -

```
przy rejestracji
MSH|^~\&|RIS|RIS1|ESKULAP|Ruch
Chorych|20230720123427||ORM^O01|1689849264.035|P|2.3|||POL|CP1250|PL|
PID||xxxxxxxxxxx|12205_|S-
44196|xxxxxxxx^xxxxxx||19990909|M||Kościuszki&11a^^Krasnystaw^^22-300|06|""||
IN1|||03R&|^03R
```

ORC|NW|||alt346115|||^^^20230729120000^^C&&^|20230720000000|||71^lekarznazwisko^lekarz
imie^333333npwz^^^^^^^^^^&^|20230720123422||0^Samodzielny Publiczny Zespół
Opieki Zdrowotnej w Krasnymstawie^110196699^^Poradnia Neurologiczna^032^1220|||
OBR|alt346115||1116^MR kreg.
C||20230729120000||||G55.8|346115_MR||346115_MR|9^MR|||||^2023072912000
0|||||||||||||||||||||

5.2 XO zmiana zlecenia

w dniu badania uzupełnienie numeru skierowania w pracowni - OBR.15

MSH|^~\&|RIS|RIS1|ESKULAP|Ruch
Chorych|20230729115839|ORM^O01|1690624709.6774|P|2.3|||||POL|CP1250|PL|
PID|xxxxxxxxxx|12205_|S-
44196|xxxxxxxx^xxxxxx|19990909|M|||Kościuszki&11a&^^Krasnystaw^^22-300|06|""||
IN1|||03R&|^03R
ORC|XO|||alt346115|||^^^20230729000000^^C&&^|20230720000000|||71^lekarznazwisko^lek
arzie^333333npwz^^^^^^^^^^&^|20230720123422||0^Samodzielny Publiczny Zespół Opieki
Zdrowotnej w Krasnymstawie^110196699^^Poradnia Neurologiczna^032^1220|||
OBR|alt346115||1116^MR kreg.
C||20230729000000||||G55.8|3875/MR/2023||3875/MR/2023|9^MR|||||^20230729
000000|||||||||||||||||

5.3 CA anulowanie zlecenia

sekwencja komunikatów dla rejestracji, aktualizacji i anulowania skierowania

MSH|^~\&|RIS|RIS1|ESKULAP|Ruch
Chorych|20230713101906|ORM^O01|1689236333.6927|P|2.3|||||POL|CP1250|PL|
PID|xxxxxxxxxx|12205_|S-
44196|xxxxxxxx^xxxxxx|19990909|M|||Kościuszki&11a&^^Krasnystaw^^22-300|06|""||
IN1|||03R&|^03R
ORC|NW|||alt345373|||^^^20230804190000^^R&&^|20230713000000|||71^lekarznazwisko^lekarz
imie^333333npwz^^^^^^^^^^&^|20230713101852||150^SPECJALISTYKA CZECHÓW
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ^432723209^^PORADNIA CHIRURGII
URAZOWOORTOPEDYCZNEJ^002^1580|||
OBR|alt345373||1158^MR st. kolanowego
P||20230804190000||||M17.9|345373_MR||345373_MR|9^MR|||||^2023080419000
0|||||||||||||||||

MSH|^~\&|RIS|RIS1|ESKULAP|Ruch
Chorych|20230713112643|ORM^O01|1689240394.4115|P|2.3|||||POL|CP1250|PL|
PID|xxxxxxxxxx|12205_|S-
44196|xxxxxxxx^xxxxxx|19990909|M|||Kościuszki&11a&^^Krasnystaw^^22-300|06|""||
IN1|||03R&|^03R
ORC|XO|||alt345373|||^^^20230804190000^^R&&^|20230713000000|||71^lekarznazwisko^lekarz
arzie^333333npwz^^^^^^^^^^&^|20230713101852||150^SPECJALISTYKA CZECHÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ^432723209^^PORADNIA CHIRURGII
URAZOWOORTOPEDYCZNEJ^002^1580|||
OBR|alt345373||1158^MR st. kolanowego

P|||20230804190000|||||M17.9||345373_MR|||345373_MR|9^MR|||||||^^^20230804190000
0|||||||||||||||||||||||||

MSH|^~\&|RIS|RIS1|ESKULAP|Ruch
Chorych|20230713112655||ORM^O01|1689240394.5208|P|2.3|||||POL|CP1250|PL|
PID||xxxxxxxxxxx|12205_|S-
44196|xxxxxxxx^xxxxxx||19990909|M|||Kościuszki&11a&^^Krasnystaw^^22-300|06|""||
IN1|||03&|^03
ORC|CA|||alt345373|||^20230804190000^^R&&^|20230713000000|||^|^^^&^|
|20230713101852|||||
OBR||alt345373||1158^MR st. kolanowego
P|||20230804190000|||||M17.9||345373_MR|||345373_MR|9^MR|||||||^^^20230804190000
0|||||||||||||||||||||||||

6. Wynik ORU^R01

MSH|^~\&|RIS|RIS1|ESKULAP|RTG|data z godziną||ORU^R01|identyfikator
wiadomości|P|2.3|||NE|NE|POL|utf8|PL|
PID||pesel|identyfikator pacjenta w RIS |identyfikator pacjenta w HIS|nazwisko^imię|data
urodzenia|płeć||adres|województwo|telefon dom|telefon praca|| IN1|||identyfikator
kasy chorych|nazwa kasy chorych^kod kasy chorych|
ORC|status skierowania|identyfikator zlecenia|(|identyfikator zlecenia zewnętrznego)||^data
pobrania^^priorytet zlecenia|opis|data wystawienia skierowania|||ident. lekarza
zlecającego^nazwisko lekarza^imię lekarza^npwz|||||identyfikator jednostki zlecającej^nazwa
jednostki zlecającej^region jednostki zlecającej^identyfikator podjednostki zlecającej^nazwa
podjednostki zlecającej^kod resortowy7^kod resortowy8|
OBR|liczba porządkowa|identyfikator zlecenia||identyfikator badania^nazwa badania|||||||kod
icd10 badania|||osoba zlecająca|
GT1|||identyfikator okresu finansowania|państwo|tytuł uprawnień|data od uprawnień|data do
uprawnień|kod podmiotu^nazwa^typ|typ dokumentu^nr^nazwa^podmiot^npwz^data
dokumentu^data od dokumentu^data do dokumentu^nip^typ oświadczenia^podstawa uprawnień|
OBX|1|FT||wynik url|opis wyniku|||||||data wykonania||lekarz wykonujący|icd9^procedura
rozliczeniowa|||||||technik|lekarz opisujący| OBX|2|ED|ZAL||Dokument^identyfikator
zlecenia.manifest^ImagingManifest^Base64^PEltYWdpbmdNYW5pZmVzdCB4....||
OBX|3|ED|ZAL^Wynik
PDF||application^application/pdf^PDF^Base64^JVBERi0xLjQ.....VPRgo=|||||F
OBX|4|ED|ZAL^Wynik
HL7CDA||application^application/xml^XML^Base64^PD94bWwgdmVy.....cjdW1lbnQ+|||||F

6.1 dla zlecenia z HIS

wynik bez opisu

MSH|^~\&|RIS|RIS1|ESKULAP|Ruch
Chorych|20230701075302||ORU^R01|1688190765.7921|P|2.3|||||POL|CP1250|PL|
PID||xxxxxxxxxxx|12205_|S-
44196|xxxxxxxx^xxxxxx||19990909|M|||Kościuszki&11a&^^Krasnystaw^^22-300|06|""||
IN1|||03R&|^03R
ORC|RE|370644_806|||^20230701074712^^C&&^|20230701000000|||71^lekarznazwisko^l
ekarzimi^333333npwz^^^|^^^&^|20230701074204||0^Samodzielny Publiczny Zespół
Opieki Zdrowotnej w Krasnymstawie^110196699^20^Izba Przyjęć||

OBR||370644_806||806^k. nadgarstka
AP+bok||20230701074712|||||7195/RTG/2023||7195/RTG/2023|2^RTGS|||||^20230701074712|||||
GT1|1||PL|U|20230701000000|20230701000000|03^^NFZ|DE^L0323M00700114867^^^20230701000000^^
OBX|1|FT||http://10.1.0.28/Ris/future.php?EID=344022|||||20230701075245|||||
|||7^Medak^Renata
OBX|2|ED|ZAL||Dokument^370644_806.manifest^ImagingManifest^Base64^PEltYWdpbmdNYW5pZmVzdCB4.....||
OBX|3|ED|ZAL^Wynik
PDF||application^application/pdf^PDF^Base64^JVBERi0xLjQ.....VPRgo=||||F
OBX|4|ED|ZAL^Wynik
HL7CDA||application^application/xml^XML^Base64^PD94bWwgdmlvVy.....cjdW1lbnQ+||||F

wynik po opisie

MSH|^~\&|RIS|RIS1|ESKULAP|Ruch
Chorych|20230701082237||ORU^R01|1688192543.2187|P|2.3||||POL|CP1250|PL|
PID||xxxxxxxxxxx|12205_|S-
44196|xxxxxxxx^xxxxx||19990909|M||Kościszki&11a&^^Krasnystaw^^22-300|06|""||
IN1|||03R&|^03R
ORC|RE|370644_806||||^^20230701000000^^C&^|20230701000000||71^lekarznazwisko^lekarz
ekarzmie^333333npwz^^^|^^^^^^&^|20230701074204||0^Samodzielny Publiczny
Zespół Opieki Zdrowotnej w Krasnymstawie^110196699^20^Izba Przyjęć||
OBR||370644_806||806^k. nadgarstka
AP+bok||20230701000000|||||7195/RTG/2023||7195/RTG/2023|2^RTGS|||||^20230701000000|||||
GT1|1||PL|U|20230701000000|20230701000000|03^^NFZ|DE^L0323M00700114867^^^20230701000000^^
OBX|1|FT||http://10.1.0.28/Ris/future.php?EID=344022|\.br\\.br^Kości nadgarstka lewego bez zmian pourazowych.
|||||20230701082219||71^lekarznazwisko^lekarz
Medak^Renata|35987^Sadowski^Mirostaw^4470553
OBX|2|ED|ZAL||Dokument^370644_806.manifest^ImagingManifest^Base64^PEltYWdpbmdNYW5pZmVzdCB4.....||
OBX|3|ED|ZAL^Wynik
PDF||application^application/pdf^PDF^Base64^JVBERi0xLjQ.....VPRgo=||||F
OBX|4|ED|ZAL^Wynik
HL7CDA||application^application/xml^XML^Base64^PD94bWwgdmlvVy.....cjdW1lbnQ+||||F

6.2 dla zlecenia z RIS

a) bez opisu

MSH|^~\&|RIS|RIS1|ESKULAP|Ruch
Chorych|20230729123135||ORU^R01|1690626676.1284|P|2.3||||POL|CP1250|PL|
PID||xxxxxxxxxxx|12205_|S-
44196|xxxxxxxx^xxxxx||19990909|M||Kościszki&11a&^^Krasnystaw^^22-300|06|""||
IN1|||03R&|^03R
ORC|RE||alt346115||^20230729120948^^C&^|20230720000000||35537^GrzesiakBogusz^
Leokadia^7563418^^^|^^^^^^&^|20230720123422||0^Samodzielny Publiczny Zespół Opieki
Zdrowotnej w Krasnymstawie^110196699^^Poradnia Neurologiczna||

OBR||alt346115||1116^MR
C||20230729120948||||G55.8||3875/MR/2023||3875/MR/2023|9^MR|||||^20230729120948|||||
GT1|||||
OBX|1|FT||http://10.1.0.28/Ris/future.php?EID=346115|||||20230729123115||71^lekarznazwisko^lekarzimi^333333npwz|||||2354^lekarznazwisko^lekarzimi
OBX|2|ED|ZAL||Dokument^alt346115.manifest^ImagingManifest^Base64^PEltYWdpbmdNYW5pZmVzdCB4.....|||
OBX|3|ED|ZAL^Wynik
PDF||application^application/pdf^PDF^Base64^JVBERi0xLjQ.....VPRgo=||||F
OBX|4|ED|ZAL^Wynik
HL7CDA||application^application/xml^XML^Base64^PD94bWwgdmVy.....cjdW1lbnQ+||||F

b) bez opisu

MSH|^~\&|RIS|RIS1|ESKULAP|Ruch
Chorych|20230703105648||ORU^R01|1688374584.4206|P|2.3||||POL|CP1250|PL|
PID||xxxxxxxxxx|12205_|S-
44196|xxxxxxxx^xxxxx||19990909|M|||Kościszki&11a&^Krasnystaw^^22-300|06|""||
IN1|||03R&|^03R
ORC|RE|||alt341926|||^20230703103549^^R&&^|20230612000000|||71^lekarznazwisko^lekarzimi^333333npwz^^^|^^^^^^&^|20230613095200||584^WOJEWÓDZKA PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA Z PODSTAWOWĄ OPIEKĄ ZDROWOTNĄ^00605013400040^^Wojewódzka przychodnia specjalistyczna|||
OBR||alt341926||904^CT
K||20230703103549||||C50.8||4327/TK/2023||4327/TK/2023|1^TK|||||^20230703103549|||||
GT1|1|PL|U|20230703000000|20230703000000|03^^NFZ|DE^L0323M00700505277^^^20230703000000^^
OBX|1|FT||http://10.1.0.28/Ris/future.php?EID=341926|||||20230703105620||71^lekarznazwisko^lekarzimi^333333npwz|||||2354^lekarznazwisko^lekarzimi
OBX|2|ED|ZAL||Dokument^alt341926.manifest^ImagingManifest^Base64^PEltYWdpbmdNYW5pZmVzdCB4.....|||
OBX|3|ED|ZAL^Wynik
PDF||application^application/pdf^PDF^Base64^JVBERi0xLjQ.....VPRgo=||||F
OBX|4|ED|ZAL^Wynik
HL7CDA||application^application/xml^XML^Base64^PD94bWwgdmVy.....cjdW1lbnQ+||||F

z opisem

MSH|^~\&|RIS|RIS1|ESKULAP|Ruch
Chorych|20230712105519||ORU^R01|1689152099.478|P|2.3||||POL|CP1250|PL|
PID||xxxxxxxxxx|12205_|S-
44196|xxxxxxxx^xxxxx||19990909|M|||Kościszki&11a&^Krasnystaw^^22-300|06|""||
IN1|||03R&|^03R
ORC|RE|||alt341926|||^20230703000000^^R&&^|20230612000000|||35668^Sosnowska^Teresa Anna^5474807^^^|^^^^^^&^|20230613095200||584^WOJEWÓDZKA PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA Z PODSTAWOWĄ OPIEKĄ ZDROWOTNĄ^00605013400040^^Wojewódzka przychodnia specjalistyczna|||
OBR||alt341926||904^CT
K||20230703000000||||C50.8||4327/TK/2023||4327/TK/2023|1^TK|||||^20230703000000|||||

GT1|1||PL|U|20230703000000|20230703000000|03^^NFZ|DE^L0323M00700505277^^^20230703000000^^

OBX|1|FT||http://10.1.0.28/Ris/future.php?EID=341926|Badanie TK klatki piersiowej, jamy brzusznej i miednicy mniejszej wykonano techniką spiralną warstwami grubości 3,75 i 2,5mm przed i po dożylnym podaniu kontrastu.\.br\Rak piersi L. Brak badań poprzednich.\.br\\\.br\Guzki 7mm, 5mm i 5mm przy szczelinie m/płatowej skośnej P . Guzek 5mm przy szczelinie m/płatowej skośnej L. Guzek 2 podopłucznowy w s.3PP i 2mm w języczku PL. Siateczkowe zmiany włókniste obwodowych i grzbietowych partii płatów dolnych obu płuc , skąpe w s. 3PP. Pojedyncze zwapnienia. \.br\Tkankowe nieostro ograniczone zmiany naciekowe w okolicy podobojczykowej L o wym.ok. 30x18mm, zamostkowo po str. L przy żyły ramiennie-głównowej L o wym. 14x10mm, poniżej lewostronnie 12x8mm oraz przy części chrzęstnej żebra III L o wym. 24x11mm.\.br\W obrębie śródpierścia na wysokości podziału tchawicy obecny węzeł chłonny o wym. 17x10mm, w oknie aortalno-płucnym o wym.16x10mm , w prawej wnęce 16x11mm. W lewym dole pachowych obecne powiększone węzły chłonne o wym. do 22x13mm.\.br\Sylwetka serca niepowiększona, aorta piersiowa nieposzerzona.\.br\Jamy opłucnowe wolne. Guzek L piersi śr.15mm-npl susp.\.br\\\.br\Wątroba niepowiększona,z hipodensyjnym obszarem śr.12mm w s. IVB -stłuszczenie w miejscu typowym?-do obserwacji,poza tym bez uchwytnych zmian ogniskowych. PŻW poszerzony do 16mm, drogi żółciowe wewnątrzwątrobowe poszerzone odwnękowo. Pęcherzyk żółciowy usunięty.\.br\Trzustka , śledziona, nadnercze L bez zmian patologicznych. \.br\Nadnercze P z guzkiem niskodensyjnym 14x10mmgruczolak najpewniej.\.br\Obie nerki prawidłowej wielkości i struktury, bez cech zastoju , prawa bez uwapnionych złogów, lewa ze złogiem 3mm w dolnym kielichu. Obie nerki uległy prawidłowemu wzmocnieniu kontrastowemu, wydzieliły zakontrastowany mocz.Torbiele obu nerek do 22mm w NP.\.br\Aorta brzuszna nieposzerzona.\.br\Węzły chłonne krezkowe i przyaortalne niepowiększone.\.br\Artefakty z endoprotezy L stawu biodrowego utrudniają dokładną ocenę narządów miednicy. \.br\Pęcherz moczowy o gładkim obrysie.\.br\W polu P przydatków zmiana płynowa o wym. 32mm- do korelacji z usg TV. Poza tym narząd rodny bez uchwytnych TK zmian patologicznych.\.br\Wolnego płynu w jamie brzusznej nie stwierdza się.\.br\Zmiany zwyrodnieniowo- wytwórcze kręgosłupa , bez zmian naciekowych. Wpuklenie dolnej blaszki granicznej L4 z nieznacznym obniżenie wysokości

trzonu.|||||||20230712105459|35497^Krupski^Witold^9472150|87.411^5.03.00.0000071||||
|||||||7^Medak^Renata|36004^Polańska-Wilk^Magdalena^1955309

OBX|2|ED|ZAL||Dokument^alt341926.manifest^ImagingManifest^Base64^PEltYWdpbmdNYW5pZmVzdCB4.....|||

OBX|3|ED|ZAL^Wynik

PDF||application^application/pdf^PDF^Base64^JVBERi0xLjQ.....VPRgo=|||||F

OBX|4|ED|ZAL^Wynik

HL7CDA||application^application/xml^XML^Base64^PD94bWwgdmVy.....cjdW1lbnQ+|||||F