

Integração entre Sentinel e os vários HIS do SRSA

Implementação

Templates de mensagens

Pedido de exame (requisição)

```
MSH|^~\&|<HIS>|<SENDING_FACILITY>|SENTINEL|SRSA|<DATE>||ORM^001|
<CONTROL_ID>|P|2.4|||||PT|ASCII

PID|1||<PATIENT_NUM_HIS>^^^<HIS_IDENTIFIER_TYPE>&<IDENTIFIER_OID>&ISO~<SNS>^^^Utente
SNS&1.3.6.1.4.1.55196.1.2.2.1.1&ISO||<LAST_NAME>^<FIRST_NAME>^<MIDDLE_NAMES>||<DOB>|
<GENDER>|||<STREET_ADDRESS>^^<CITY>^<DISTRICT>^<POSTAL_CODE>^<COUNTRY>|
<NATIONALITY>||

PV1|1|||||||||<VISIT_NUMBER>|||||<ADMIT_TIME>

ORC|NW|<ORDER_NUM_HIS>|||||<ORDER_DATE>|||
<NUM_MEC>^<DR_LAST_NAME>^<DR_FIRST_NAME>^<DR_MIDDLE_NAMES>^^Dr.

OBR|1|<OBSERVATION_NUM_HIS>||<SERVICE_CODE>^<SERVICE_DESC>

NTE|1||<NOTES>
```

Agendamento de pedido

```
MSH|^~\&|<HIS>|<SENDING_FACILITY>|SENTINEL|SRSA|<DATE>||SIU^S12^SIU_S12|
<CONTROL_ID>|P|2.4|||||PT|ASCII

SCH|<APPOINTMENT_NUM_HIS>|||||||||<ORDER_NUM_HIS>

PID|1||<PATIENT_NUM_HIS>^^^<HIS_IDENTIFIER_TYPE>&<IDENTIFIER_OID>&ISO~<SNS>^^^Utente
SNS&1.3.6.1.4.1.55196.1.2.2.1.1&ISO||<LAST_NAME>^<FIRST_NAME>^<MIDDLE_NAMES>||<DOB>|
<GENDER>|||<STREET_ADDRESS>^^<CITY>^<DISTRICT>^<POSTAL_CODE>^<COUNTRY>|
<NATIONALITY>||

PV1|1|||||||||<VISIT_NUMBER>|||||<ADMIT_TIME>

RGS|1

AIL|1||^<RESOURCE_DESC>^<RESOURCE_NUM>|||<APPOINTMENT_DATE>
```

Alteração de agendamento de pedido

```
MSH|^~\&|<HIS>|<SENDING_FACILITY>|SENTINEL|SRSA|<DATE>||SIU^S14^SIU_S14|
<CONTROL_ID>|P|2.4||||PT|ASCII

SCH|<APPOINTMENT_NUM_HIS>|||||||||||||||||<ORDER_NUM_HIS>

PID|1||<PATIENT_NUM_HIS>^^^<HIS_IDENTIFIER_TYPE>&<IDENTIFIER_OID>&ISO~<SNS>^^^Utente
SNS&1.3.6.1.4.1.55196.1.2.2.1.1&ISO||<LAST_NAME>^<FIRST_NAME>^<MIDDLE_NAMES>||<DOB>|
<GENDER>|||<STREET_ADDRESS>^^<CITY>^<DISTRICT>^<POSTAL_CODE>^<COUNTRY>|||||||||
<NATIONALITY>||

PV1|1|||||||||||||<VISIT_NUMBER>|||||||||||||<ADMIT_TIME>

RGS|1

AIL|1||^<RESOURCE_DESC>^<RESOURCE_NUM>|||<APPOINTMENT_DATE>
```

Cancelamento de agendamento de pedido

```
MSH|^~\&|<HIS>|<SENDING_FACILITY>|SENTINEL|SRSA|<DATE>||SIU^S15^SIU_S15|
<CONTROL_ID>|P|2.4||||PT|ASCII

SCH|<APPOINTMENT_NUM_HIS>|||||||||||||||||<ORDER_NUM_HIS>

PID|1||<PATIENT_NUM_HIS>^^^<HIS_IDENTIFIER_TYPE>&<IDENTIFIER_OID>&ISO~<SNS>^^^Utente
SNS&1.3.6.1.4.1.55196.1.2.2.1.1&ISO||<LAST_NAME>^<FIRST_NAME>^<MIDDLE_NAMES>||<DOB>|
<GENDER>|||<STREET_ADDRESS>^^<CITY>^<DISTRICT>^<POSTAL_CODE>^<COUNTRY>|||||||||
<NATIONALITY>||

PV1|1|||||||||||||<VISIT_NUMBER>|||||||||||||<ADMIT_TIME>

RGS|1

AIL|1||^<RESOURCE_DESC>^<RESOURCE_NUM>|||<APPOINTMENT_DATE>
```

Notas

Segmento PID (mensagens ORM e SIU)

- Deve incluir sempre o identificador de paciente local no HIS, codificado com o respetivo OID atribuído
- Deve incluir, sempre que conhecido, o identificador SNS (NNU) do paciente, codificado com o OID 1.3.6.1.4.1.55196.1.2.2.1.1

Segmento SCH (mensagens SIU)

- Deve incluir o identificador do agendamento
- Deve incluir o identificador da requisição a ser agendada

Segmento PV1 (mensagens ORM e SIU)

Não tem influência no pedido de exame mas no entanto, o número de visita/episódio e data de admissão se especificados, serão devolvidos nas mensagens de alteração de estado e de resultados.

Segmento ORC (mensagens ORM)

- Deve incluir o identificador da requisição no HIS
- Deve identificar o médico requisitante

Segmento OBR (mensagens ORM)

- Deve incluir o identificador do pedido de MCDT. Caso não exista, poderão derivar este valor a partir do identificador da requisição + código do MCDT
- Deve incluir o código e descrição do MCDT (service), de acordo com a Tabela de Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica (anexo IV da Portaria nº 207/2017 de 11-07-2017)

Segmento AIL (mensagens SIU)

- Deve incluir o descritivo e código do equipamento / sala onde será realizado o exame
- Deve incluir a data do agendamento

Fluxo

