



SPMS_{EPE}
Serviços Partilhados do Ministério da Saúde

Plataforma de Integração SPMS (PIS)

Testes Sentinel RAD

Os direitos de autor deste trabalho pertencem à SPMS e a informação nele contida é confidencial.

Este trabalho não pode ser reproduzido ou divulgado, na íntegra ou em parte, a terceiros nem utilizado para outros fins que não aqueles para que foi fornecido sem a autorização escrita prévia ou, se alguma parte do mesmo for fornecida por virtude de um contrato com terceiros, segundo autorização expressa de acordo com esse contrato. Todos os outros direitos e marcas são reconhecidos.

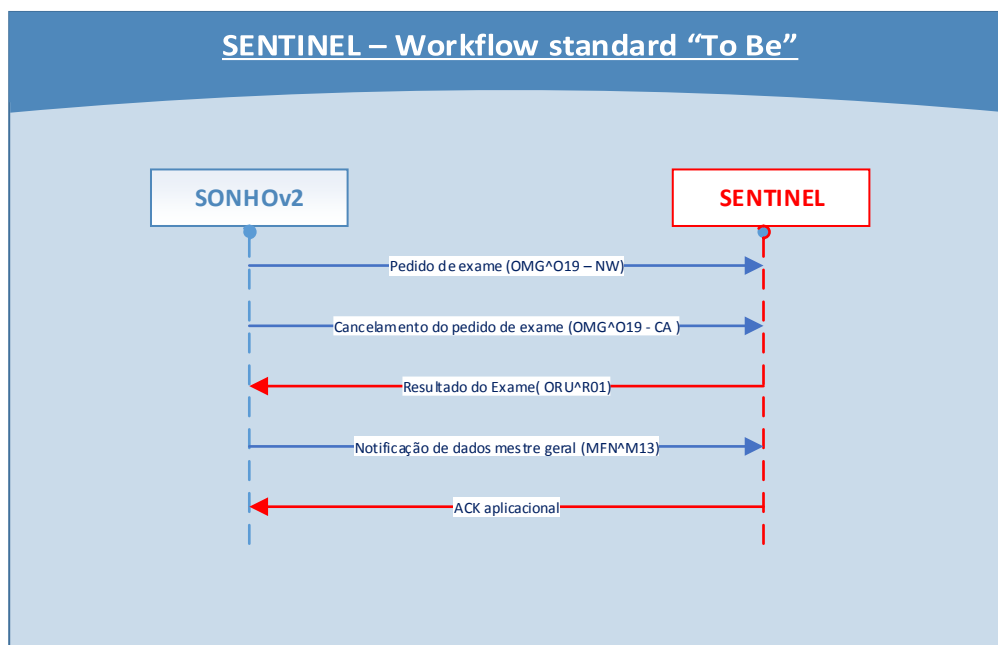
As cópias impressas não assinadas representam versões não controladas.



Controlo do Documento

- Histórico de Alterações**

Versão	Data	Autores	Revisores	Alterações	Aprovação
1.5.0	19/05/2016	Joana Cunha	Artur Longo	Testes Sentinel	
1.5.1	29/06/2016	Joana Cunha			





PIS – Testes internos

Áreas a testar: _____ RAD _____

Data: 29/06/2016

Versão: 1.5.1.

N.º	Evento	ID Op	Descrição do Caso de teste	Resultado esperado	IN/OUT	MIRTH	Resultado	OBS
1.	NOVO PEDIDO RAD	10801	Novo pedido de exames a registar no SONHO. Episodio: 14000007 Modulo: HDI	Deve ser feito um pedido de exame e enviada a confirmação de sucesso.	OUT	✓	OK	Falta colocar corretamente a identificação (PID.3). Identificação do Médico Requisitante Ficou corrigido. Número de episódio (PV1.19) Módulo (PV1.2) Nº Odo Pedido (ORC.3) número de telefone (PID.13.12) Resposta ACK: O que é esperado é um ACK de transportem ou seja, resposta à mensagem original (OMG^O19), A versão será a 2.5.



2.	NOVO PEDIDO RAD	10801	Novo pedido de exames a registar no SONHO. Episódio: 14000475 Modulo: INT	Deve ser feito um pedido de exame e enviada a confirmação de sucesso.	OUT	✓	OK	
3.	CANCELAR PEDIDO RAD	10802	É cancelado um Pedido no SONHO que não foi enviado para o player.		OUT	✓	OK	Implementação do script para limpar no lado da aplicação Sentinel. Cancela o Pedido (elimina o nº do pedido), mas não apaga do Sentinel
4.	RAD REQUEST RESULTS	10805	É enviada uma mensagem HL7 com os resultados de um pedido anterior IDInterno: 6254507	Deverá passar de MP para MR e enviada a confirmação de sucesso.	IN	✗	NOT OK	Como este tipo de exames é feito no momento não faz sentido enviarem duas mensagens OMG^O10 SCCM e ORU^R01, o que temos de fazer é colocar lógica do nosso lado, quando recebe uma ORU verifica se já foi realizado, caso contrário passa a realizado.
5.	RAD REQUEST RESULTS	10805	É enviada uma mensagem HL7 com a realização de exames com um ID interno inexistente IDInterno:	Erro: ID Interno Inexistente	IN	✗	NOT OK	Não foi possível enviarem uma mensagem de testes.



6.	RAD_REQUEST_RESULTS	10805	É enviada uma mensagem HL7 com a realização de um exame através do ID Externo IDExterno:	Deve ser realizado o MCDT no SONHO como MR	IN	✗	NOT OK	Não foi possível enviar uma mensagem de testes.
7.	RAD_REQUEST_RESULTS	10805	Repetir a instrução anterior	Erro: MCDT já integrado no SONHO	IN	✗	NOT OK	Não foi possível enviar uma mensagem de testes.
8.	RAD_REQUEST_RESULTS	10805	É enviada uma mensagem HL7 com a realização de exames com uma data superior à atual. IDExterno:	Deverá dizer que não pode realizar exames com data posterior à data atual.	IN	✗	NOT OK	Não foi possível enviar uma mensagem de testes.
9.	RAD_REQUEST_RESULTS	10805	É enviada uma mensagem para realizar um pedido de rad com um id SONHO correto mas com o cod do exame diferente	Deve ser enviada uma mensagem de erro a dizer que o exame não corresponde	IN	✗	NOT OK	Não foi possível enviar uma mensagem de testes.
10.	RAD_REQUEST_RESULTS	10805	É enviada uma mensagem HL7 com a efectivação de exames com o número de episódio errado. - Episódio: - Modulo: URG - IDExterno:	Erro: MCDT não pertence ao episódio XXXX (modulo:XXXX)	IN	✗	NOT OK	Não foi possível enviar uma mensagem de testes.

Observações:





1) Novo pedido rad CON (SONHO -> SENTINEL)

<...in...>

MSH|^&|SONHO|DEV|Sentinel|DEV|20160629153400||OMG^O19^OMG_O19|06ad12e4-1a70-437a-9267-fe0805734ea6|D|2.5|
PID|1||281037^^^SONHO^NS~357902149^^^RNU^SNS||SANTOS
FRADE^RUI^L||20051218000000|M|||RUA DA PAZ^^CORTICAL^140000^2025-
0^PT^PORTUGUESA^141600^141602||^PRS^PH^^^^^^249879419|||99295124^^SONHO|||
|||
PV1|1|HDI|||40045|||14000007^^SONHO|||20160629140000
|||22754255^^SONHO^VN|V
ORC|NW||6254507^SONHO|||1845^Testes - 31^Utilizador de^^SONHO~2031^Testes -
31^Utilizador de^^N.Mecanogr\XE1\fico||1845^Testes - 31^Utilizador
de^^SONHO~2031^Testes - 31^Utilizador de^^N.Mecanogr\XE1\fico|||3147202^HOSPITAL
DESENVOLVIMENTO|||MP^Exame Pedido^SONHO
TQ1|1^Un|||20160629000000
OBR|1||6254507^SONHO|C40301^ECG SIMPLES DE 12 DERIVACOES^SONHO^29^CARDIOLOGIA||
<...out...>
MSH|^&|Sentinel|Cardiology|SONHO|HH|20160629153414||ORG^O20^ORG|16062915341400001
4|P|2.5
MSA|AA|06ad12e4-1a70-437a-9267-fe0805734ea6

2) Novo pedido rad INT (SONHO -> SENTINEL)

<...in...>

MSH|^&|SONHO|DEV|Sentinel|DEV|20160629150930||OMG^O19^OMG_O19|d721bd9d-435c-40ce-affe-96171b6184b4|D|2.5|
PID|1||165389^^^SONHO^NS~387403125^^^RNU^SNS||COSTA AURELIO MOURA SANTOS^ANTONIO
MARIA^L||19330202000000|M|||RUA GENERAL HUMBERTO DELGADO 5 RUA B^VALE PEDRA
732^140000^2070-
3^PT^PORTUGUESA^140600^140604||^PRS^PH^^^^^^243799980|||99229247^^SONHO|||
|||
PV1|1|INT|||30003||5||14000475^^SONHO|||20151218102019
|||V
IN1|1|935601^SNS^SONHO|||387403125^^SONHO
ORC|NW||6254503^SONHO|||1845^Testes - 31^Utilizador de^^SONHO~2031^Testes -
31^Utilizador de^^N.Mecanogr\XE1\fico||1845^Testes - 31^Utilizador
de^^SONHO~2031^Testes - 31^Utilizador de^^N.Mecanogr\XE1\fico|||3147202^HOSPITAL
DESENVOLVIMENTO|||MP^Exame Pedido^SONHO
TQ1|1^Un|||20160629000000
OBR|1||6254503^SONHO|C40301^ECG SIMPLES DE 12 DERIVACOES^SONHO^29^CARDIOLOGIA||
<...out...>
MSH|^&|Sentinel|Cardiology|SONHO|HH|20160629151126||ORG^O20^ORG|16062915112650000
7|P|2.5
MSA|AA|d721bd9d-435c-40ce-affe-96171b6184b4

<...in...>

MSH|^&|SONHO|DEV|Sentinel|DEV|20160629152540||OMG^O19^OMG_O19|044362e8-f87f-4e4d-923d-ec4ba0721ede|D|2.5|
PID|1||165389^^^SONHO^NS~387403125^^^RNU^SNS||COSTA AURELIO MOURA SANTOS^ANTONIO
MARIA^L||19330202000000|M|||RUA GENERAL HUMBERTO DELGADO 5 RUA B^VALE PEDRA
732^140000^2070-



Data:	29/06/2016
Ref.^a	
Versão:	<u>1.5.1</u>

MSH|^~\&|SONHO|DEV|Sentinel|DEV|20160629152750||OMG^O19^OMG_O19|d647fd73-86bb-4304-9f7d-e8a855804641|D|2.5|
PID|1||165389^^^SONHO^NS~387403125^^^RNU^SNS||COSTA AURELIO MOURA SANTOS^ANTONIO MARIA^^^^^L||19330202000000|M|||RUA GENERAL HUMBERTO DELGADO 5 RUA B^^VALE PEDRA 732^140000^2070-3^PT^PORTUGUESA^140600^140604||^PRS^PH^^^^^^^^^243799980|||99229247^^^SONHO|||
|||||
PV1|1|INT|||30003|||5|||14000475^^^SONHO|||20151218102019
|||||V
IN1|1|935601^SNS^SONHO|||387403125^^^SONHO
ORC|NW||6254506^SONHO|||1845^Testes - 31^Utilizador de^^^^^SONHO~2031^Testes - 31^Utilizador de^^^^^N.Mecanogr\XE1\fico||1845^Testes - 31^Utilizador



Data:	29/06/2016
Ref.^a	
Versão:	<u>1.5.1</u>

OBR|1|6254506^SONHO|L63500^ESTUDO DA FUNCAO ADRENERGICA VASOMOTORA, INCLUINDO VARIACOES DA PRESSAO ARTERIAL E ALTERAC^SONHO^16^NEUROLOGIA|||

MSH | ^~\&|Sentinel|Cardiology|SONHO|HH|20160629152804||ORG^O20^ORG|16062915280400001
3|P|2.5

MSA|AA|d647fd73-86bb-4304-9f7d-e8a855804641

<...in...>

PID|1|165389^^^SONHO^NS~387403125^^^RNU^SNS|COSTA AURELIO MOURA SANTOS^ANTONIO MARIA^^^^L|1933020200000|M||RUA GENERAL HUMBERTO DELGADO 5 RUA B^^VALE PEDRA 732^140000^2070-

3^APT^PORTUGUESA^140600^140604|^PR\$^PH^^^^^^^243799980|||99229247^^^SONHO||||
|||||

PV1|1|INT|||30003|||5|||14000475^^^SONHO|||20151218102019
 |||||V

```
IN1|1|935601^SNS^SONHO|||387403125^^^SONHO
ORC|CA|6254503^SONHO|||2953^TESTES^PIS^^^^^SONHO~112^TESTES^PIS^^^^^N.Mecano
gr\XE1\fico|||
```

TQ1 || 1^Un || || | 20160629151840

OBR|1||6254503^SONHO|C40301^ECG SIMPLES DE 12 DERIVACOES^SONHO^29^CARDIOLOGIA|||

<...out...>

MSH|^~\&|Sentinel|Cardiology|SONHO|HH|20160629151904||ORG^O20^ORG|160629151904200009|P|2.5

MSA|AA|a8302da6-81d1-4d2d-853c-c3e25a5e7826

<...in...>

MSH|^~\&|Sentinel|Cardiology|SONHO|HH|20160629153730||ORU^R01|160629153730300001|P|2.
5

PID||281037^^^SONHO^NS~357902149^^^RNU^SNS|SANTOS FRADE^RUI|20051218|M||RUA DA PAZ^^CORTICAL^140000^2025-0^PT||249879419

PV1 | HDI | | | | 1845^Utilizador de^Testes - 31 | | | | | 14000007

OBR|1||6254507^SONHO|C40301^ECG SIMPLES DE 12

DERIVACOES^LN| | 20160629153714| | | | | | 1845^Testes - 31^Utilizador de| | | | | | R

OBX|1|ED|C40301^ECG SIMPLES DE 12 DERIVACOES^LN|||||R

OBX|2|RP|||C:\DMR\Sentinel\Sentinel Messaging Service\Reports\Out\201606291537299-74ead88e-d478-429c-ab82-ade10afdd939\357902149.pdf^^AP^PDF| ||||R

<...out...>

MSH|^~\&|SONHO|HH|Sentinel|Cardiology|20160629153716||ACK^R01^ACK|20160629153716|P|2.
5

MSA|CR|160629153730300001|MENSAGEM REJEITADA. EVENTO OU OPERAÇÃO NÃO SUPOSTADA.