



Guía Técnica Novedades COVID-19

Salud.uy

Versión 3.1 / diciembre 2020
Equipo de Metadata y Arquitectura HCEN

Control de Cambios

Fecha	Versión	Responsables	Cambios
16/03/2020	1.0.0	Equipo de Metadata y Arquitectura	<ul style="list-style-type: none"> Notificaciones COVID-19
03/04/2020	1.5	Equipo de Metadata y Arquitectura	<ul style="list-style-type: none"> Se agregan las URLs para el consumo de los servicios
06/04/2020	1.6	Equipo de Metadata y Arquitectura	<ul style="list-style-type: none"> Se agregan las notificaciones correspondientes a alta de casos y seguimiento.
09/04/2020	1.7	Equipo de Metadata y Arquitectura	<ul style="list-style-type: none"> Se agrega la propiedad CONSULTA para el caso de seguimiento. Se especifica la codificación que se debe utilizar para las propiedades de ESTADO_PERSONA, ESTADO_TEST y CONSULTA. Se presenta de una forma más amigable la tabla que contiene cada notificación con sus respectivos campos. Se describen los casos de uso.
11/04/2020	1.8	Equipo de Metadata y Arquitectura	<ul style="list-style-type: none"> Actualización de codiguera de propiedad sexo. Cambio en propiedad "TIPO" para la novedad de caso probable/exposición/confirmación. Cambios generales en redacción de algunas secciones
13/04/2020	1.9	Equipo de Metadata y Arquitectura	<ul style="list-style-type: none"> Campos ServiceSart y ServiceStop obligatorios en las novedades de resultado de prueba para COVID-19 Nueva opción para la propiedad ESTADO_PERSONA Se agregan campo Estado_Persona y Consulta en las novedades de detección de COVID-19 Se actualiza el nombre de la novedad "Sospecha, Confirmación, Exposición de COVID-19 en emergencia y ambulatorio" a "Detección de casos COVID-19". Se reemplaza caso "Probable" en la tabla Diagnóstico por IRAG y ETI.
24/04/2020	2.0	Equipo de Metadata y Arquitectura	<ul style="list-style-type: none"> Se quita de la guía la tabla de diagnósticos, ya que dicha información fue actualizada y se encuentra en la planilla adjunta.
21/05/2020	2.1	Equipo de Metadata y Arquitectura	<ul style="list-style-type: none"> Se agregan consideraciones que se deben tener en cuenta para los casos de uso de "Reporte de alta de casos" y "Reporte de seguimiento de casos"
15/07/2020	2.2	Equipo de Metadata y Arquitectura	<ul style="list-style-type: none"> Nuevo código para estado del test.
07/12/2020	3.0	Equipo de Metadata y Arquitectura	<ul style="list-style-type: none"> Nuevas propiedades OBLIGATORIAS para la notificación de laboratorio. Página 16 (TELEFONO, FECHAINICIOSINTOMAS, FECHASOLICITUDTEST, MOTIVOINDICACION, MEDICO, DEPARTAMENTO, LOCALIDAD, DIRECCION)
29/12/2020	3.0	Equipo de Metadata y Arquitectura	<ul style="list-style-type: none"> Nueva propiedad (PROCEDIMIENTO) en la notificación de laboratorio para indicar el procedimiento utilizado para el estudio. Página 17

Contenido

1. Introducción.....	4
2. Casos de uso	4
2.1. Descripción.....	4
2.2. Consideraciones	5
3. Descripción Técnica	6
3.1. Transacciones.....	6
3.2. Registro de notificaciones	6
3.2.1. Message.....	6
3.2.2. Propiedades correspondientes al mensaje.....	6
3.3. Consulta de notificaciones	9
4. Notificaciones a implementar	11
5. Anexo	17
5.1. Nivel de internación	17
5.2. Categoría Epidemiológica	19
5.3. Estados	19
5.4. Estado del test.....	19
5.5. Modalidad de consulta.....	20
5.6. Tipos	20
5.7. Departamentos	20
5.8. Motivo de indicación del test	21
5.9. Procedimientos de laboratorio.....	21
5.10. URLs para consumir los servicios en el ambiente de TEST	21



1. Introducción

En el marco de la pandemia mundial del COVID-19, se busca obtener por parte de los prestadores de salud, información relevante para el MSP y el SINAIE a través de la estrategia digital del Plan Nacional Coronavirus. Con este propósito, se diseñó una solución basada técnicamente en un sistema central de novedades en la plataforma de salud.uy, que permite recibir y consumir información relativa a la asistencia de la población.

Para los prestadores dentro del plan de adopción de HCEN, se les solicita el envío de información de asistencia a la población en relación al virus COVID-19. Para ello es necesario enviar los datos de la persona que recibió asistencia, de corresponder la información relevante a su seguimiento asistencial, los datos correspondientes a los ingresos y egresos de internación, y los resultados de laboratorio.

2. Casos de uso

2.1. Descripción

A continuación, se especifican los casos de uso a implementar por las instituciones de salud.

Requerimiento	Descripción
Reporte de ingreso de internación	Se deberá reportar la información referente a todos los ingresos de internación que tenga el prestador. Esto incluye el reporte de ingreso a internación cuando ocurre un cambio en el nivel de cuidado (Ingreso a CTI desde cuidados intermedios).
Reporte de egreso de internación	Se deberá informar sobre todos los egresos de internación que realice el prestador.
Reporte de caso probable de COVID-19	Se deberán reportar todos los casos probables de COVID-19 que se detecten en las áreas ambulatorias y de emergencia del prestador.
Reporte de confirmación de COVID-19	Se deberán reportar todos los casos de confirmación de COVID-19 que se detecten en las áreas ambulatorias y de emergencia del prestador.
Reporte de exposición de COVID-19	Se deberán reportar todos los casos de exposición a COVID-19 que se detecten en las áreas ambulatorias y de emergencia del prestador.

Reporte de alta de casos	<p>En el caso que no se utilice el formulario web, se deberán reportar los datos de las personas contactadas o asistidas en el marco del COVID-19.</p>
Consulta de alta de casos	<p>Los prestadores podrán consultar los casos nuevos asociados a sus afiliados, que se registran en la base de Plan Nacional Coronavirus a partir de todos los canales establecidos (Chatbot, App, Whatsapp, etc)</p>
Reporte de seguimiento de casos	<p>Se deberán reportar los tipos de asistencia, tanto telefónica, por teleconsulta o presencial a las personas que se dieron de alta. Para su reporte se deberá indicar el motivo de la consulta y la recomendación efectuada, así como la modalidad de la consulta.</p>
Reporte de resultados de laboratorio	<p>Los laboratorios institucionales deberán reportar información proveniente de los resultados del test de COVID-19.</p>
Consulta de resultados de laboratorio	<p>Los prestadores podrán consultar los resultados de laboratorio de test de COVID-19 realizados a sus afiliados en laboratorios externos a la institución.</p>

2.2. Consideraciones

Tener en cuenta que el caso de uso “**Reporte de alta de casos**” sólo debe ser reportado si el prestador de salud no utiliza el formulario web proporcionado para dar de alta a una persona en la plataforma del Plan Nacional Coronavirus.

Por otra parte, el caso de uso “**Reporte de seguimiento de casos**” sólo debe ser reportado si el prestador de salud no utiliza las bandejas de seguimiento (bandeja de entrada y bandeja clínica).

Para la notificación de laboratorio, es **obligatorio** enviar la propiedad “TELEFONO”.

3. Descripción Técnica

3.1. Transacciones

El appliance provee, vía web services, las funcionalidades que se especifican en la Tabla 1.

Funcionalidad	Actores
Registro de notificaciones	Appliance
Consulta de notificaciones	Appliance

Tabla 1: Funcionalidades Appliance.

3.2. Registro de notificaciones

Esta funcionalidad es utilizada cuando un prestador de salud tiene que notificar a la plataforma de salud determinada información. La estructura del mensaje se describe a continuación.

3.2.1. Message

El objeto message contiene un id por el cual es clasificado el mensaje en la plataforma de salud, además tiene un conjunto de property que describen la notificación que va a ser enviada. Dichas propiedades contienen dos atributos clave-valor que se describen a continuación.

Objeto	Atributos	Detalle
Message	id	Clasificación del mensaje
		Tipo: Texto
		Valor: N_OBLIGATORIA N_EGRESO N_INGRESO N_COVID19
Property	key	Identificador de la propiedad
		Tipo: Texto
	value	Valor correspondiente
		Tipo: Texto

3.2.2. Propiedades correspondientes al mensaje

Property		Valores Posibles
key	Descripción	
TIPO	Código SNOMED o ID de la notificación.	Ejemplo: 38362002 (ver sección notificaciones a implementar)
FECHA	Fecha de envío.	Ejemplo: AAAAMMDDhhmmss
INSTITUCION	OID de la institución que envía el mensaje.	Ejemplo: 2.16.858.0.0.2.1
MRN	Identificación del paciente.	Ejemplo: [DOCUMENTO]^&[AA_TIPODOCUMENTO]&ISO
SEXO	Sexo del paciente.	Ejemplo: 1



FECHANAC	Fecha de nacimiento del paciente.	Ejemplo: AAAAMMDD
TELEFONO	Número de teléfono del paciente.	Ejemplo: +59899123456
MOTIVO	Motivo de la consulta. En caso de haber más de un motivo, se deberán agregar propiedades con key = "MOTIVO" como motivos hayan.	Código SNOMED correspondiente al motivo. Ejemplo: 8283733272
DIAGNOSTICO_PRINCIPAL	Diagnostico principal correspondiente.	Código SNOMED correspondiente al diagnóstico. Ejemplo: 840544004
DIAGNOSTICO_SECUNDARIO	Diagnostico secundario correspondiente.	Código SNOMED correspondiente al diagnóstico. Ejemplo: 83743840
DIAGNOSTICO_COMPLICACIONES	Diagnostico de complicaciones correspondiente.	Código SNOMED correspondiente al diagnóstico. Ejemplo: 3223342
DIAGNOSTICO_COMORBILIDAD	Diagnostico de comorbilidad correspondiente.	Código SNOMED correspondiente al diagnóstico. Ejemplo: 5445353
DIAGNOSTICO_ENFERMERIA	Diagnostico de enfermería correspondiente.	Código SNOMED correspondiente al diagnóstico. Ejemplo: 8475834
RESULTADO	Resultado del test de laboratorio para el caso de COVID19.	El resultado puede ser POSITIVO o NEGATIVO
IDDOCUMENTO	Si hay un documento clínico asociado (CDA) en HCEN, corresponde al id del mismo.	Ejemplo: 2.16.858.2.10000005.67430.46646456534344.95.169
REPOSITORIO	Si hay documento clínico asociado, corresponde al oid del repositorio donde se encuentra el mismo.	Ejemplo: 2.16.858.2.10000005.71867.1
CLASSCODE	Valor del eje 1 correspondiente a la ontología del documento.	Ejemplo: 233434
TYPECODE	Valor del eje 2 correspondiente a la ontología del documento.	Ejemplo: 558392034
PRACTICESTRINGCODE	Valor del eje 3 correspondiente a la ontología del documento.	Ejemplo: 10938884393
SERVICESTART	Fecha de inicio del evento asistencial.	Formato AAAAMMDDhhmmss
SERVICESTOP	Fecha de fin del evento asistencial.	Formato AAAAMMDDhhmmss
NIVEL_INTERNACION	Nivel de internación con su codificación correspondiente.	*Ver codificación de nivel de internación en el anexo.
CATEGORIA_EPIDEMIOLOGICA	Corresponde a la categoría epidemiológica con el id correspondiente. Ver anexo.	*Ver codificación de categoría epidemiológica.



ESTADO_PERSONA	Para el seguimiento del paciente, independientemente de la modalidad (orientación telefónica, teleconsulta, presencial, etc); esta propiedad corresponde a la recomendación realizada.	*Ver codificación de estado de la persona en el anexo.
ESTADO_TEST	Corresponde al estado del test de COVID-19 para el paciente	*Ver codificación de estado del test en el anexo.
CONSULTA	Esta propiedad indica cuál fue la modalidad de la consulta.	*Ver codificación de modalidad de consulta en el anexo.
FECHASOLICITUDTEST	Fecha que se indicó la realización del test, si no se tiene el dato se ingresa la fecha 19000101000000.	Formato: AAAAMMDDhhmmss
FECHAINICIOSINTOMAS	Fecha en que comenzaron los síntomas, si no se tiene el dato se ingresa la fecha 19000101000000.	Formato: AAAAMMDDhhmmss
MOTIVOINDICACIONTEST	Id de codiguera donde se expresa el motivo que determino la realización del test.	*Ver tabla motivo de indicación del test en anexo.
PROCEDIMIENTO	Se indica el código SNOMED del procedimiento utilizado para el estudio de laboratorio.	*Ver tabla procedimientos de laboratorio en anexo.

A continuación, se presenta un ejemplo del registro de notificación por coronavirus.

```

<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <b:Notify>
    <b:Messages>
      <Message id="N_COVID19">
        <property key="TIPO" value="840544004"/>
        <property key="FECHA" value="20200323122300"/>
        <property key="INSTITUCION" value="2.16.858.0.0.2.1"/>
        <property key="MRN"
value="12345672^^^&amp;2.16.858.2.10000675.68909&amp;ISO"/>
        <property key="MOTIVO" value="843848432"/>
        <property key="DIAGNOSTICO_PRINCIPAL" value="840544004"/>
        <property key="SEXO" value="1"/>
        <property key="FECHANAC" value="20100203"/>
      </Message>
    </b:Messages>
  </b:Notify>
</soapenv:Body>

```



3.3. Consulta de notificaciones

Esta funcionalidad se utiliza para obtener las notificaciones enviadas al appliance del prestador. El servicio presenta diferentes filtros que se pueden utilizar al momento de realizar la consulta, los mismos se estructuran como slots, los cuales se listan a continuación:

Filtro	Formato	Descripción
ServiceStartTime	AAAAMMDDhhmmss	Fecha de inicio del servicio
ServiceStopTime	AAAAMMDDhhmmss	Fecha de fin del servicio
FromNotificationDate	AAAAMMDDhhmmss	Fecha de la notificación desde
ToNotificationDate	AAAAMMDDhhmmss	Fecha de la notificación hasta
NotificationStatus	All/Unread/Read	Estado de la notificación, por defecto retorna las no leídas.
MessageTypeCod	N/A	Código correspondiente a la notificación especificada en la propiedad TIPO. Por ejemplo: INGRESO. Se podrá filtrar por más de un tipo de mensaje.
ClassCode	Código LOINC	Código correspondiente al eje 1
MaximumNumber	N/A	Número de notificaciones que se quieren recibir. Si el campo no se agrega, trae las notificaciones no leídas por defecto.
NotificationInstTo	OID del destinatario	Permite filtrar por OID de destinatario.

A continuación, se presenta un ejemplo aplicando todos los filtros.

```

<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <b:GetMessages>
    <MaximumNumber>2</MaximumNumber>
    <urn:Slots>
      <urn:Slot name="ServiceStartTime" slotType="">
        <urn:ValueList>
          <urn:Value>202004061000000</urn:Value>
        </urn:ValueList>
      </urn:Slot>
      <urn:Slot name="ServiceStopTime" slotType="">
        <urn:ValueList>
          <urn:Value>20200406103000</urn:Value>
        </urn:ValueList>
      </urn:Slot>
      <urn:Slot name="FromNotificationDate" slotType="">
        <urn:ValueList>
          <urn:Value>20200406090000</urn:Value>
        </urn:ValueList>
      </urn:Slot>
    </urn:Slots>
  </b:GetMessages>

```



```
<urn:Slot name="ToNotificationDate" slotType="">
  <urn:ValueList>
    <urn:Value>20200406090000</urn:Value>
  </urn:ValueList>
</urn:Slot>
<urn:Slot name="NotificationStatus" slotType="">
  <urn:ValueList>
    <urn:Value>All</urn:Value>
  </urn:ValueList>
</urn:Slot>
<urn:Slot name="MessageTypeCod" slotType="">
  <urn:ValueList>
    <urn:Value>EGRESO</urn:Value>
    ...
    <urn:Value>INGRESO</urn:Value>
  </urn:ValueList>
</urn:Slot>
<urn:Slot name="ClassCode" slotType="">
  <urn:ValueList>
    <urn:Value>2737737</urn:Value>
  </urn:ValueList>
</urn:Slot>
</urn:Slots>
</b:GetMessages>
</soapenv:Body>
```



4. Notificaciones a implementar

Las notificaciones que se necesitarán registrar/consultar para la emergencia sanitaria son las siguientes:

Registro/ Consulta	Notificación	Campo s R/O	Key	Value
Registro	Ingreso de internación	R	ID	N_INGRESO
			TIPO	INGRESO
			FECHA	Formato: AAAAMMDDhhmmss
			INSTITUCION	Aquí se indica el OID de la institución que registra el ingreso.
			MRN	Formato: [DOCUMENTO]^&[AA_TIP ODOCUMENTO]&ISO
			MOTIVO	Sí es sobre COVID-19 viene el código SNOMED correspondiente, sino puede venir texto. *Ver tabla de motivos.
			DIAGNOSTICO_PRINCIPAL	Sí es sobre COVID-19 viene el código SNOMED correspondiente, sino puede venir texto. *Ver tabla de diagnósticos.
			NIVEL_INTERNACION	*Ver tabla de nivel de internación.
		O	SEXO	0 (indeterminado) 1 (masculino) 2 (femenino) 9 (no aplica)
			FECHANAC	Formato: AAAAMMDD
DIAGNOSTICO_SECUNDARIO	Sí es sobre COVID-19 viene el código SNOMED correspondiente, sino puede venir texto. *Ver tabla de diagnósticos.			



			DIAGNOSTICO_C OMPLICACIONES	Sí es sobre COVID-19 viene el código SNOMED correspondiente, sino puede venir texto. *Ver tabla de diagnósticos.	
			DIAGNOSTICO_C OMORBILIDAD	Sí es sobre COVID-19 viene el código SNOMED correspondiente, sino puede venir texto. *Ver tabla de diagnósticos.	
			DIAGNOSTICO_E NFERMERIA	Sí es sobre COVID-19 viene el código SNOMED correspondiente, sino puede venir texto. *Ver tabla de diagnósticos.	
	Egreso de internación	R		ID	N_EGRESO
				TIPO	EGRESO
				FECHA	Formato: AAAAMMDDhhmmss
				INSTITUCION	Aquí se indica el OID de la institución que registra el egreso.
				MRN	Formato: [DOCUMENTO]^&[AA_TIP ODOCUMENTO]&ISO
				MOTIVO	Sí es sobre COVID-19 viene el código SNOMED correspondiente, sino puede venir texto. *Ver tabla de motivos.
O		DIAGNOSTICO_P RINCIPAL	Sí es sobre COVID-19 viene el código SNOMED correspondiente, sino puede venir texto. *Ver tabla de diagnósticos.		
		SEXO	0 (indeterminado) 1 (masculino) 2 (femenino) 9 (no aplica)		
		FECHANAC	Formato: AAAAMMDD		

			DIAGNOSTICO_S ECUNDARIO	Sí es sobre COVID-19 viene el código SNOMED correspondiente, sino puede venir texto. *Ver tabla de diagnósticos.
			DIAGNOSTICO_C OMPLICACIONES	Sí es sobre COVID-19 viene el código SNOMED correspondiente, sino puede venir texto. *Ver tabla de diagnósticos.
			DIAGNOSTICO_C OMORBILIDAD	Sí es sobre COVID-19 viene el código SNOMED correspondiente, sino puede venir texto. *Ver tabla de diagnósticos.
			DIAGNOSTICO_E NFERMERIA	Sí es sobre COVID-19 viene el código SNOMED correspondiente, sino puede venir texto. *Ver tabla de diagnósticos.
	Detección de casos COVID-19	R	ID	N_COVID19
			TIPO	Código SNOMED o texto *Ver tabla tipo
			FECHA	Formato: AAAMMDDhhmmss
INSTITUCION	Aquí se indica el OID de la institución que registra la sospecha.			
MRN	Formato: [DOCUMENTO]^^^&[AA_TIP ODOCUMENTO]&ISO			
MOTIVO	Sí es sobre COVID-19 viene el código SNOMED correspondiente, sino puede venir texto. *Ver tabla de motivos.			
DIAGNOSTICO_P RINCIPAL	Sí es sobre COVID-19 viene el código SNOMED correspondiente, sino puede venir texto.			

				*Ver tabla de motivos o diagnósticos.
			CONSULTA	*Ver tabla de modalidad de consulta.
			ESTADO_PERSONA	* Ver tabla de estados.
			CLASSCODE	LOINC correspondiente al eje 1 de la ontología.
			TYPECODE	SNOMED correspondiente al eje 2 de la ontología.
			PRACTICESSETTINGCODE	SNOMED correspondiente al eje 3 de la ontología.
		O	SEXO	0 (indeterminado) 1 (masculino) 2 (femenino) 9 (no aplica)
			FECHANAC	Formato: AAAAMMDD
			IDDOCUMENTO	2.16.858.2.[idEstructura].67430.[AAAAMMDDhhmmss].[ConsecutivoInterno].[IdAplicacion]
			REPOSITORIO	2.16.858.2.[idEstructura].71867.[IdAplicacion]
			SERVICESTART	Formato: AAAAMMDDhhmmss
			SERVICESTOP	Formato: AAAAMMDDhhmmss
			DIAGNOSTICO_SECUNDARIO	Sí es sobre COVID-19 viene el código SNOMED correspondiente, sino puede venir texto. *Ver tabla de diagnósticos.
			DIAGNOSTICO_COMPLICACIONES	Sí es sobre COVID-19 viene el código SNOMED correspondiente, sino puede venir texto. *Ver tabla de diagnósticos.

			DIAGNOSTICO_C OMORBILIDAD	Sí es sobre COVID-19 viene el código SNOMED correspondiente, sino puede venir texto. *Ver tabla de diagnósticos.	
			DIAGNOSTICO_E NFERMERIA	Sí es sobre COVID-19 viene el código SNOMED correspondiente, sino puede venir texto. *Ver tabla de diagnósticos.	
Registro y consulta	Alta de nuevos casos	R	ID	N_COVID19	
			TIPO	ALTA_PERSONA	
			FECHA	Formato: AAAAMMDDhhmmss	
			INSTITUCION	OID correspondiente a la institución que realiza el registro.	
			MRN	Formato: [DOCUMENTO]^^^&[AA_TIP ODOCUMENTO]&ISO	
			CATEGORIA_EPID EMIOLOGICA	*Ver tabla de categoría epidemiológica.	
		O	SEXO	0 (indeterminado) 1 (masculino) 2 (femenino) 9 (no aplica)	
			FECHANAC	Formato: AAAAMMDD	
		Seguimiento de casos	R	ID	N_COVID19
				TIPO	SEGUIMIENTO
	FECHA			Formato: AAAAMMDDhhmmss	
	INSTITUCION			OID correspondiente a la institución que realiza el registro.	

			MRN	Formato: [DOCUMENTO]^^^&[AA_TIP ODOCUMENTO]&ISO
			ESTADO_PERSONA	*Ver tabla Estados.
			ESTADO_TEST	*Ver tabla estado del test.
			CONSULTA	*Ver tabla de modalidad de consulta.
	O		SEXO	0 (indeterminado) 1 (masculino) 2 (femenino) 9 (no aplica)
			FECHANAC	Formato: AAAAMMDD
	Laboratorio	R	ID	N_COVID19
			TIPO	LAB_COVID19
			FECHA	Formato: AAAAMMDDhhmmss
			INSTITUCION	OID correspondiente al laboratorio que envió el resultado.
MRN			Formato: [DOCUMENTO]^^^&[AA_TIP ODOCUMENTO]&ISO	
TELEFONO			Formato: [PrefijoTelefonico][n° telefono] Ejemplo: +59899123456	
FECHASOLICITUD TEST			Formato: AAAAMMDDhhmmss Fecha que se indicó la realización del test, si no se tiene el dato se ingresa la fecha 19000101000000.	
FECHAINICIOSINTOMAS	Formato: AAAAMMDDhhmmss Fecha en que comenzaron los síntomas, si no se tiene el dato se ingresa la fecha 19000101000000.			

			MOTIVOINDICACIONTEST	Id de codiguera donde se expresa el motivo que determino la realización del test. *Ver tabla motivo de indicación del test.
			MEDICO	[DOCUMENTO]^^^&[AA_TIPDOCUMENTO]&ISO
			DEPARTAMENTO	Formato (Código): SJ (Ver tabla Departamentos)
			LOCALIDAD	FORMATO: SAN JOSE DE MAYO
			DIRECCION	FORMATO: 18 DE JULIO 1111
			PROCEDIMIENTO	Formato: código SNOMED (ver tabla procedimientos)
			RESULTADO	POSITIVO NEGATIVO
			SERVICESTART	Formato: AAAAMMDDhhmmss (Fecha de la muestra)
			SERVICESTOP	Formato: AAAAMMDDhhmmss (Fecha resultado del test)
		O	SEXO	0 (indeterminado) 1 (masculino) 2 (femenino) 9 (no aplica)
			FECHANAC	Formato: AAAAMMDD
			IDDOCUMENTO	2.16.858.2.[idEstructura].67430.[AAAAMMDDhhmmss].[ConsecutivoInterno].[IdAplicacion]
			REPOSITORIO	2.16.858.2.[idEstructura].71867.[IdAplicacion]

5. Anexo

5.1. Nivel de internación

Los posibles casos con su codificación SNOMED para completar la propiedad NIVEL_INTERNACION son:

Unidad	Definición SINADI	SCTID
--------	-------------------	-------

Ingresos Internación en Cuidados básicos:	Se consignan todos los pacientes que en el mes fueron ingresados o transferidos a este sector de internación específico.	259431000179108
Ingresos Internación en Cuidados moderados:	Se consigna el total de pacientes ingresados o transferidos en el mes a este sector independientemente de la especialidad por la que fuera ingresado.	259441000179100
Ingresos Internación Cuidados intermedios	Corresponde a todos los pacientes que hayan ingresado o hayan sido transferidos en el mes a cualquiera de los dos niveles de cuidados críticos.	259051000179105
Ingresos Internación Cuidados Intensivos	Corresponde a todos los pacientes que hayan ingresado o hayan sido transferidos en el mes a cualquiera de los dos niveles de cuidados críticos.	309904001

Codificación realizada en base al INSTRUCTIVO DEL FORMULARIO SINADI Actualización 2010



5.2. Categoría Epidemiológica

Los posibles casos de categorías son:

Identificador	Descripción
1	Información y recomendaciones generales
2	Viaje / con síntomas
3	Viaje / sin síntomas
4	Contacto / sin síntomas
6	Contacto / con síntomas
7	Con síntomas
8	Sin categoría

5.3. Estados

Los posibles casos de estado de la persona son:

Identificador	Descripción	
5	para contactar	El paciente ya se encuentra en la bandeja del prestador, pero no ha sido contactado.
7	caso desestimado	Paciente que se desestima clínicamente.
11	alta clínica/recuperado	Paciente tratado clínicamente y recuperado.
14	en aislamiento clínico	Paciente sin síntomas específicos que estuvo en país de riesgo o en contacto con otra persona con covid-19, y se le indica cuarentena.
15	en consulta clínica	Paciente con consulta clínica coordinada.
31	probable	Paciente con síntomas al cual se le indica cuarentena.

5.4. Estado del test

Los posibles casos de estado del test son:

Identificador	Descripción
19	coordinando test
8	esperando resultado
29	sin coordinación de test
45	Realizado

5.5. Modalidad de consulta

Los posibles casos para la modalidad de la consulta son:

Identificador	Descripción
386472008	consulta telefónica
719410009	consulta por videoconferencia
259511000179102	visita al consultorio para atención y evaluación
439708006	visita domiciliaria

5.6. Tipos

Los posibles tipos para la notificación de Sospecha, Confirmación, Exposición de COVID-19 en emergencia y ambulatorio son:

Identificador	Texto	Descripción
840544004	PROBABLE	Probable caso de COVID-19
840539006	CONFIRMADO	Caso Confirmado de COVID-19
840546002	EXPOSICION	Exposición al COVID-19

Se podrá utilizar en la propiedad "TIPO" el identificador o el texto.

5.7. Departamentos

Código	Descripción
AR	ARTIGAS
CA	CANELONES
CL	CERRO LARGO
CO	COLONIA
DU	DURAZNO
FS	FLORES
FD	FLORIDA
LA	LAVALLEJA
MA	MALDONADO



MO	MONTEVIDEO
PA	PAYSANDÚ
RN	RÍO NEGRO
RV	RIVERA
RO	ROCHA
SA	SALTO
SJ	SAN JOSÉ
SO	SORIANO
TA	TACUAREMBÓ
TT	TREINTA Y TRES

5.8. Motivo de indicación del test

Identificador	Descripción
0	Se desconoce.
1	Existencia de síntomas
2	Contacto
3	Ingreso al país
4	Recomendación médica
5	Control
6	Otros

5.9. Procedimientos de laboratorio

Código	Descripción
260451000179103	Detección de ARN COVID-19 RT PCR en secreciones respiratorias
260401000179104	Panel respiratorio PCR en secreciones respiratorias multiplex
260411000179102	Detección de ARN COVID-19 LAMP en secreciones respiratorias
260421000179107	Detección de IgG anti COVID-19 por ELISA en suero
260461000179100	Detección de IgG anti COVID-19 por ELISA en plasma
260431000179109	Detección de IgM anti COVID-19 por ensayo inmunocromatográfico en suero
260471000179106	Detección de IgM anti COVID-19 por ensayo inmunocromatográfico en plasma
260441000179101	Prueba rápida de detección de Ag COVID-19 por ensayo inmunocromatográfico en secreciones respiratorias

5.10. URLs para consumir los servicios en el ambiente de TEST

Registro de notificaciones

[https://testservicios.\[prestador\].redsalud.gub.uy/AppliancePS/awsregisternotification_services](https://testservicios.[prestador].redsalud.gub.uy/AppliancePS/awsregisternotification_services)

Consulta de notificaciones

[https://testservicios.\[prestador\].redsalud.gub.uy/AppliancePS/awsbasenotification_services](https://testservicios.[prestador].redsalud.gub.uy/AppliancePS/awsbasenotification_services)



Ministerio
de Salud Pública



Ministerio
de Economía
y Finanzas



Uruguay
Presidencia