



PRESIDENCIA
DE LA NACIÓN ARGENTINA

Especificación Técnica para Prueba de Servicios

Fecha de Publicación: 17/09/2015

INDICE

1. Dirección URL	5
2. Web Services	5
2.1. Protocolo	5
2.2. Usuario y contraseña de la capa de transporte	5
2.3. Capacidades	6
2.3.1. Capacidad: getCatalogoElectronicoByGLN	7
Acción	7
Parámetros de Entrada	7
Parámetros de Salida	7
Ejemplo de request	8
2.3.2. Capacidad: getCatalogoElectronicoByGTIN	9
Acción	9
Parámetros de Entrada	9
Parámetros de Salida	9
Ejemplo de request	10
2.3.3. Capacidad: getMedico	11
Acción	11
Parámetros de Entrada	11
Parámetros de Salida	11
Ejemplo de request	11

2.3.4. Capacidad: getTransaccionesWS	12
Acción.....	12
Parámetros Entrada.....	12
Parámetros de Salida.....	13
Ejemplo de request.....	14
2.3.5. Capacidad: sendCancelacTransacc	15
Acción.....	15
Parámetros de Entrada.....	15
Parámetros de Salida.....	15
Ejemplo de request.....	16
2.3.6. Capacidad: informarProducto	17
Acción.....	17
Parámetros Entrada.....	17
Parámetros Salida.....	17
Ejemplo de request.....	18
2.3.7. Capacidad: sendCancelacTransaccParcial	19
Acción.....	19
Parámetros Entrada.....	19
Parámetros Salida.....	19
Ejemplo de request.....	20
3. Tipos de Datos Compuestos	21

3.1.	transaccionDTO - Componentes y estructura.....	21
3.2.	webServiceResponse - Componentes y estructura	24
3.3.	transaccionWSDTO - Componentes y estructura	25
3.3.1.	agenteDTO - Componentes y estructura	28
3.4.	WebServiceError - Componentes y estructura.....	29
3.5.	medicoDTO - Componentes y estructura.....	29
3.6.	productoDTO - Componentes y estructura	30
3.7.	matriculaMedicoDTO - Componentes y estructura.....	31
3.8.	tipoMatriculaDTO - Componentes y estructura	31

1. DIRECCIÓN URL

Este servicio se llama Prueba de Servicios o Entrenamiento. URL:

<https://servicios.pami.org.ar/trazaenprodmed.WebService>

Para visualizar el WSDL: <https://servicios.pami.org.ar/trazaenprodmed.WebService?wsdl>

Servicio de Trazabilidad de Productos Médicos (Producción):

<https://servicios.pami.org.ar/trazaprodmed.WebService>

Para visualizar el WSDL: <https://servicios.pami.org.ar/trazaprodmed.WebService?wsdl>

2. WEB SERVICES

Nombre	Descripción
WebService	Interfaz general del servicio web.

2.1. PROTOCOLO

Protocolos: HTTPS/SOAP

2.2. USUARIO Y CONTRASEÑA DE LA CAPA DE TRANSPORTE

- Usuario : testwservice
- Password : testwservicepsw

(Es el mismo tanto para los entornos de Entrenamiento como de Producción)

```

<wsse:Security xmlns:wsse='http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd'>
    <wsse:UsernameToken xmlns:wsu='http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd'>
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password>testwservicepsw</wsse:Password>
    </wsse:UsernameToken>
</wsse:Security>

```

2.3. CAPACIDADES

Nombre	Descripción
getCatalogoElectronicoByGLN	Devuelve el listado de agentes y subagentes registrados en el sistema.
getCatalogoElectronicoByGTIN	Devuelve el listado de productos registrados en el sistema.
getMedico	Obtiene información de un médico en particular.
getTransaccionesWS	Trae un listado de las transacciones informadas.
sendCancelacTransacc	Realiza la cancelación de una transacción.
sendCancelacTransaccParcial	Realiza la cancelación de un único movimiento de una transacción.
informarProducto	Método para informar movimientos de productos.

2.3.1. CAPACIDAD: GETCATALOGO ELECTRONICO BY GLN

Acción

- Catálogo Electrónico de Agentes

Parámetros de Entrada

Elemento	Tipo	Descripción	Obligatorio
usuario	String	Usuario Agente	SI
password	String	Contraseña Agente	SI
gln	String	GLN / CUFE	NO
cuit	String	CUIT	NO
descripcion	String	Descripción	NO
idProvincia	Long	ID Provincia (ver archivo set_de_datos.pdf)	NO
idTipoAgente	Long	ID Tipo Agente (ver archivo set_de_datos.pdf)	NO
pagina	Long	Número de página	SI
offset	Long	Cantidad de registros por página	SI

Parámetros de Salida

Componente	Tipo	Descripción
cantPaginas	Long	Cantidad de páginas totales que tiene la consulta realizada
erroresWs	Lista de WebServiceError	Lista de errores.
hay_error	boolean	Indica si la operación fue exitosa o no.
lstAgentes	Lista de agenteDTO	Lista de agentes.

Ejemplo de request

El siguiente request de ejemplo tiene todos los parámetros completos a modo de ejemplo:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <ns1:getCatalogoElectronicoByGLN
      xmlns:ns1="http://business.WebServiceSenasa.inssjp.com/">
      <usuario>USER</usuario>
      <password>PASS</password>
      <gln>7791234500001</gln>
      <cuit>30711622507</cuit>
      <descripcion>Un Laboratorio S.A</descripcion>
      <idProvincia>1</idProvincia>
      <idTipoAgente>1</idTipoAgente>
      <pagina>1</pagina>
      <offset>10</offset >
    </ns1:getCatalogoElectronicoByGLN>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```


2.3.2. CAPACIDAD: GETCATALOGO ELECTRONICO BY GTIN

Acción

- Catálogo Electrónico de Productos

Parámetros de Entrada

Elemento	Tipo	Descripción	Obligatorio
usuario	String	Usuario Agente	SI
password	String	Contraseña Agente	SI
gtin	String	GTIN	NO
gln	String	GLN	NO
marca	String	Marca del producto.	NO
modelo	String	Modelo del producto.	NO
cuit	String	CUIT Fabricante.	NO
idNombreGenerico	Long	ID Nombre genérico del medicamento (ver archivo set_de_datos.pdf)	NO

Parámetros de Salida

Componente	Tipo	Descripción
cantPaginas	Long	Cantidad de páginas devueltas.
erroresWs	Lista de WebServiceError	Lista de errores.
hay_error	boolean	Indica si la operación fue exitosa o no.
lstProductos	Lista de productoDTO	Lista de Productos.

Ejemplo de request

El siguiente request de ejemplo tiene todos los parámetros completos a modo de ejemplo:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <ns1:getCatalogoElectronicoByGTIN
xmlns:ns1="http://business.WebServiceSenasa.inssjp.com/">
      <usuario>USER</usuario>
      <password>PASS</password>
      <gtin>07791234500012</gtin>
      <gln>7791234500001</gln>
      <marca>Una marca</marca>
      <modelo>Un modelo</modelo>
      <cuit>30123456780</cuit>
      <id_nombre_generico>1</id_nombre_generico>
      <pagina>1</pagina>
      <offset>10</offset >
    </ns1:getCatalogoElectronicoByGTIN>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.3.3.CAPACIDAD: GETMEDICO

Acción

- Obtener información de un médico en particular

Parámetros de Entrada

Elemento	Tipo	Descripción	Obligatorio
usuario	String	Usuario Agente	SI
password	String	Contraseña Agente	SI
cuit	String	CUIT del médico a buscar	SI

Parámetros de Salida

Componente	Tipo	Descripción
return	medicoResponse	Datos del médico

Ejemplo de request

El siguiente request de ejemplo tiene todos los parámetros completos a modo de ejemplo:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <ns1:getMedico xmlns:ns1="http://business.WebServiceSenasa.inssjp.com/">
      <usuario>USER</usuario>
      <password>PASS</password>
      <cuit>30123456780</cuit>
    </ns1:getMedico>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.3.4. CAPACIDAD: GETTRANSACCIONESWS

Acción

Obtiene los movimientos realizados por determinado agente y permite todo tipo de filtros de búsqueda. Con esta capacidad es posible obtener las transacciones registradas en el SNT con su correspondiente identificación y datos. Símil a la pantalla de la web de Consulta de movimientos.

Parámetros Entrada

Elemento	Tipo	Descripción	Obligatorio
usuario	String	Usuario Agente	SI
password	String	Contraseña Agente	SI
idTransaccion	Long	ID Transacción Global	NO
glnAgenteOrigen	String	GLN/CUFE Agente Origen	NO
glnAgenteDestino	String	GLN/CUFE Agente Destino	NO
glnAgenteInformador	String	GLN/CUFE que informa la transacción	NO
gtin	String	GTIN Producto	NO
lote	String	Número de lote	NO
serie	String	Número de serie	NO
idEvento	Long	ID Evento	NO
fechaOperacionDesde	String	Fecha Operación Desde (DD/MM/YYYY)	NO
fechaOperacionHasta	String	Fecha Operación Hasta (DD/MM/YYYY)	NO
fechaTransaccionDesde	String	Fecha Transacción Desde (DD/MM/YYYY)	NO
fechaTransaccionHasta	String	Fecha Transacción Hasta (DD/MM/YYYY)	NO
fechaVencimientoDesde	String	Fecha Vencimiento Desde (DD/MM/YYYY)	NO

Elemento	Tipo	Descripción	Obligatorio
fechaVencimientoHasta	String	Fecha Vencimiento Hasta (DD/MM/YYYY)	NO
remito	String	Nro. Remito	NO
factura	String	Nro. Factura	NO
idProvincia	Long	Id de provincia (ver archivo set_de_datos.pdf)	NO
idEstadoTransaccion	Long	ID Estado: 1: Informada. 2: Anulada. 3: Confirmada. 4: Alertada. 5: Cargada.	NO
pagina	String	Número de página.	NO
offset	Long	Cantidad de resultados por página.	NO

Parámetros de Salida

Componente	Tipo	Descripción
cantPaginas	Long	Cantidad de páginas devueltas.
Errores	Lista de webServiceError	Lista de errores.
hay_error	boolean	Indica si la operación fue exitosa o no.
list	transaccionWSDTO	Lista de transacciones.

Ejemplo de request

El siguiente request de ejemplo tiene todos los parámetros completos a modo de ejemplo:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <ns1:getTransaccionesWS
xmlns:ns1="http://business.WebServiceSenasa.inssjp.com/">
      <usuario>USER</usuario>
      <password>PASS</password>
      <idTransaccion>1233434</idTransaccion>
      <glnAgenteOrigen>7791234500001</glnAgenteOrigen>
      <glnAgenteDestino>7791234500001</glnAgenteDestino>
      <glnAgenteInformador>7791234500001</glnAgenteInformador>
      <gtin>30711622507</gtin>
      <lote>ABC12354</lote>
      <serie>A2335465555</serie>
      <idEvento>1</idEvento>
      <fechaOperacionDesde>20/12/2013</fechaOperacionDesde>
      <fechaOperacionHasta>20/12/2015</fechaOperacionHasta>
      <fechaTransaccionDesde>20/12/2013</fechaTransaccionDesde>
      <fechaTransaccionHasta>20/12/2015</fechaTransaccionHasta>
      <fechaVencimientoDesde>20/12/2013</fechaVencimientoDesde>
      <fechaVencimientoHasta>20/12/2015</fechaVencimientoHasta>
      <remito>R0001-00001234</remito>
      <factura>A0001-00001234</factura>
      <idProvincia>1</idProvincia>
      <idEstadoTransaccion>1</idEstadoTransaccion>
      <pagina>1</pagina>
      <offset>100</offset>
    </ns1:getTransaccionesWS>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.3.5.CAPACIDAD: SENDCANCELACTRANSACC

Acción

- Realiza la cancelación de una transacción anteriormente informada.
- Resulta válido únicamente para la cancelación de una transacción ya enviada al WS.

Parámetros de Entrada

- Elemento: sendCancelacTransacc
- Tipo: sendCancelacTransacc.
- Estructura:

Elemento	Tipo	Descripción	Obligatorio
transaccion	Long	Id de transacción previamente confirmado por un envío anterior.	SI
usuario	String	Usuario que genera el movimiento	SI
password	String	Password del usuario que genera el movimiento	SI

Parámetros de Salida

- Elemento: sendCancelacTransaccResponse
- Tipo: sendCancelacTransaccResponse.
- Estructura:

Elemento	Tipo	Descripción
return	WebServiceResponse	Parámetro de retorno que contiene el estado de la operación

Ejemplo de request

El siguiente request de ejemplo tiene todos los parámetros completos a modo de ejemplo:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Header></soap:Header>
  <soap:Body>
    <ns1:sendCancelacTransacc
xmlns:ns1="http://business.WebServiceSenasa.inssjp.com/">
      <transaccion>1561651</transaccion>
      <usuario>USER</usuario>
      <password>PASS</password>
    </ns1:sendCancelacTransacc>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```


2.3.6. CAPACIDAD: INFORMAR PRODUCTO

Acción

- Realiza el registro de una transacción de producto.
- El usuario (titular del registro/distribuidor/médico/establecimiento asistencial) informa el evento ocurrido para cada uno de los productos.

Parámetros Entrada

Elemento	Tipo	Descripción	Obligatorio
transacciones	transaccionDTO	Lista de transacciones a informar	SI
usuario	String	Usuario Agente	SI
password	String	Contraseña Agente	SI

Parámetros Salida

Componente	Tipo	Descripción
return	webServiceResponse	Estado de ejecución de la petición de transacción.

Ejemplo de request

El siguiente request de ejemplo tiene todos los parámetros completos a modo de ejemplo:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:bus="http://business.webservice.inssjp.com/">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-3" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <bus:informarProducto>
      <transacciones>
        <apellidos>Perez</apellidos>
        <calle>San Martin</calle>
        <codHiv>NOAP31121970</codHiv>
        <codPostal>1700</codPostal>
        <cuitMedico>30711622507</cuitMedico>
        <departamento>1</departamento>
        <fechaNacimiento>20/12/1972</fechaNacimiento>
        <glnDestino>7791234567801</glnDestino>
        <glnOrigen>7791234567801</glnOrigen>
        <gtin>07791234567810</gtin>
        <idEvento>1</idEvento>
        <idMotivoDevolucion>1</idMotivoDevolucion>
        <idObraSocial>465667</idObraSocial>
        <idTipoDocumento>1</idTipoDocumento>
        <localidad>Berazategui</localidad>
        <lote>R4556567</lote>
        <nombres>Eduardo</nombres>
        <nroAfiliado>498465424357</nroAfiliado>
        <nroCalle>5656</nroCalle>
        <nroDocumento>28510785</nroDocumento>
        <nroFactura>A0001-12341234</nroFactura>
        <nroRemito>R0001-12341234</nroRemito>
        <nroSerial>A23434</nroSerial>
        <otroMotivoDevolucion>producto fallado</otroMotivoDevolucion>
        <piso>1</piso>
        <provincia>Buenos Aires</provincia>
        <sexo>M</sexo>
        <telefono>(011)4653-1447</telefono>
        <vencimiento>20/12/2015</vencimiento>
        <fEvento>20/12/2013</fEvento>
        <hEvento>16:30</hEvento>
        <codDiagnostico>B30</codDiagnostico>
      </transacciones>
      <usuario>USER</usuario>
      <password>PASS</password>
    </bus:informarProducto>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.3.7. CAPACIDAD: SENDCANCELACTRANSACC PARCIAL

Acción

Realiza la cancelación parcial de una transacción anteriormente informada. La cancelación parcial sirve para cancelar un único movimiento dentro de una transacción que contiene varios movimientos. Para identificar el movimiento a cancelar hay que especificar el GTIN y SERIE del movimiento a cancelar.

Resulta válido únicamente para la cancelación de una transacción ya enviada al WS.

Parámetros Entrada

- Elemento: sendCancelacTransacc
- Tipo: sendCancelacTransacc.
- Estructura:

Elemento	Tipo	Descripción	Obligatorio
usuario	String (255)	Usuario Agente	SI
password	String (64)	Contraseña Agente	SI
transaccion	Long	Id de transacción a cancelar	SI
gtin	string(14)	GTIN del movimiento a cancelar	SI
serie	string(20)	Número de serie del movimiento a cancelar.	SI

Parámetros Salida

Componente	Tipo	Descripción
sendCancelacTransaccParcialResponse	webServiceResponse	Estado de ejecución de la petición de transacción.

Ejemplo de request

El siguiente request de ejemplo tiene todos los parámetros completos a modo de ejemplo:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-3"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>testwservice</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">testwservicepsw</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <ns1:sendCancelacTransaccParcial
xmlns:ns1="http://business.webservice.inssjp.com/">
      <usuario>Usuario</usuario>      <!--Usuario-->
      <password>Contraseña</password>  <!--Contraseña-->
      <transaccion>123</transaccion>    <!--id transaccion-->
      <gtin>45635356879784</gtin>      <!--Gtin-->
      <serie>1</serie>                  <!--Serie-->
    </ns1:sendCancelacTransaccParcial>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3. TIPOS DE DATOS COMPUESTOS

Nombre	Descripción
transaccionDTO	Datos correspondientes a una transacción de producto.
webServiceResponse	Parámetro de retorno que contiene el estado de la operación.
webServiceError	Parámetro de retorno que contiene el error de la operación.
transaccionWSDTO	Datos de una transacción
agenteDTO	
medicoDTO	Datos correspondientes a un médico.
tipoMatriculaDTO	Datos correspondientes a un tipo de matrícula.
productoDTO	Datos correspondientes a un producto.

3.1. TRANSACCIONDTO – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
apellidos	String(50)	Apellido del paciente	NO
calle	String(200)	Calle del domicilio del paciente.	NO
codPostal	String(8)	Código postal del paciente.	NO
dto	String(5)	Piso del departamento de la persona a la que pertenece el producto.	NO
fechaNacimiento	String(10)	Fecha de nacimiento de la persona	NO

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
glnDestino	String(13)	Código GLN del agente destino.	Solamente es obligatorio en los eventos que implican movimiento de un lugar a otro.
glnOrigen	String(13)	Código GLN del agente origen.	SI
gtin	String(14)	GTIN del producto.	SI
idEvento	Numeric(10)	Identificador del evento. Ver tabla de Eventos.	SI
cuitMedico	String(11)	CUIT del médico interviniente en la implantación.	Solamente es obligatorio al informar el evento Implante.
idMotivoDevolucion	Number	Enviar uno de los posibles valores: 1-No solicitado 2-Producto no utilizado 3-Producto próximo a vencer 4-Producto retirado del mercado 5-No coincide con la documentación fiscal remitida 6-Otros 7-Producto recibido sin cadena de frio, cuando sí lo requiere	Por ahora no es obligatorio en ningún caso. En el futuro será obligatorio para los eventos de devolución.
idObraSocial	Number(9)	Numero de obra social que financia el producto que se implanta al paciente. Ver tabla de obras sociales en documento set_de_datos.pdf	NO
idTipoDocumento	Number	Tipo de Documento del paciente.	NO
localidad	String(250)	Localidad del paciente.	NO
lote	String(20)	Número de lote.	NO
nombres	String(100)	Nombre /s del paciente.	NO

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
nroAfiliado	String(30)	Número de afiliado a la obra social que financia el implante del paciente.	Solamente es obligatorio para el evento de "Dispensación del producto al paciente" y si se completa el campo id_obra_social
nroCalle	String(10)	Numero de calle de la persona a la que se dispensó el producto.	NO
nroDocumento	String(10)	Número de Documento de la persona a la que se dispensó el producto.	NO
nroFactura	String(20)	Número de Factura Formato: L0000000000000 (L = Letra) (0=Número) Ej: A00010001234	SI
nroRemito	String(20)	Número de Factura Formato: L0000000000000 (L = Letra) (0=Número) Ej: A00010001234	SI
nroSerial	String(20)	Número de serie.	SI
otroMotivoDevolucion	String(200)	Descripción del otro motivo de devolución, solamente en caso de que el campo anterior se envíe como "Otras". □	Solamente obligatorio si se especifica el motivo de devolución "Otras".
Piso	String(5)	Piso del departamento del paciente.	NO
Provincia	String(250)	Provincia del paciente.	NO
Sexo	String(1)	Sexo del paciente.	NO
Teléfono	String(30)	Número de teléfono del paciente.	NO

Componente	Tipo	Descripción	Obligatorio
vencimiento	String(10)	Fecha de Vencimiento del producto. Formato DD/MM/YYYY	Es obligatorio solamente para el primer informe del gtin-serie.
fEvento	String(10)	Fecha en que ocurre el evento. Formato DD/MM/YYYY	SI
hEvento	String(5)	Hora en la que ocurre el evento. Formato HH:MM	SI
codHiv	String	Código de pacientes con HIV (Min. Salud). Formato: NNAADDMMAAAA Siendo: NN Las dos primeras letras del nombre AA Las dos primeras letras del apellido DD día de nacimiento MM mes de nacimiento AAAA año de nacimiento Sin barras ni guiones.	NO
codDiagnostico	String	Código del diagnóstico, solamente válido en el evento IMPLANTACIÓN (ver archivo set_de_datos.pdf)	NO

3.2. WEBSERVICE RESPONSE – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Descripción
return	boolean	Resultado de la transacción.
codigoTransaccion	string	Código único de transacción.
errores	anyType	Detalle de errores detectados.

3.3. TRANSACCIONWSDTO – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Descripción
descEstado	String	Descripción del estado de la transacción.
descMotivoDevolucion	String	Descripción del motivo de devolución.
descProducto	String	Descripción del producto a informar.
glnDestino	String	Código GLN del agente destino.
glnOrigen	String	Código GLN del agente origen.
gtin	String	GTIN del producto.
idDetalleEvento	String	Identificador del evento. Ver tabla de Eventos.
idEstado	Long	Estado de la transacción.
idMotivoDevolucion	String	Enviar uno de los posibles valores: 1-No solicitado 2-Producto recibido sin cadena de frío, cuando si lo requiere 3-Producto próximo a vencer 4-Producto retirado del mercado 5-No coincide con la documentación fiscal remitida 6-Otros
idTransaccion	Long	Número de transacción individual (a nivel nro. de serie).
idTransaccionGlobal	Long	Id Global de la Transaccion.
lote	String	Número de lote.
nombre	String	Nombre
nroFactura	String	Número de Factura Formato: L0000000000000000 (L = Letra) (0=Número) Ej: A00010001234

Componente	Tipo	Descripción
nroRemito	String	Número de Factura Formato: L0000000000000000 (L = Letra) (0=Número) Ej: A00010001234
nroSerial	String	Número de serie.
otroMotivoDevolucion	String	Descripción del otro motivo de devolución, solamente en caso de que el campo anterior se envíe como "Otros". □
pacienteApellido	String	Apellido de la persona a la que se dispensó el producto.
pacienteCalle	String	Calle del domicilio del paciente.
pacienteCodPostal	String	Código postal del paciente.
pacienteCodigoObraSocial	String	Numero de obra social que financia el producto cuando se dispensa al paciente. Ver tabla de obras sociales en documento set_de_datos.pdf
pacienteCodigoTipoDocumento	Number	Tipo de Documento de la persona a la que se dispensó el producto.
pacienteDepartamento	String	Departamento del paciente.
pacienteDescObraSocial	String	Obra social del paciente.
pacienteDescTipoDocumento	String	Tipo de documento del paciente.
pacienteFechaNacimiento	String	Fecha de nacimiento del paciente.
pacienteLocalidad	String	Localidad del paciente.
pacienteNombres	String	Nombres del paciente.
pacienteNroAfiliado	String	Nro de afiliado de la obra social del paciente.
pacienteNroCalle	String	El número de la calle del domicilio del paciente.

Componente	Tipo	Descripción
pacienteNroDocumento	String	Nro de documento del paciente.
pacientePiso	String	Piso del domicilio del paciente.
pacienteProvincia	String	Provincia donde vive el paciente.
pacienteSexo	String	Sexo del paciente.
pacienteTelefono	String	Teléfono del paciente.
razonSocialDestino	String	Razón social del agente destino de la transaccion.
razonSocialInformador	String	Razón social del agente informador de la transaccion.
razonSocialOrigen	String	Razón social del agente origen de la transaccion.
transacProvincia	String	Provincia donde se realiza la transacción.
vencimiento	String	Fecha de Vencimiento del producto. Formato DD/MM/YYYY
dEvento	String	Descripcion del evento.
fEvento	String	Fecha en que ocurre el evento. Formato DD/MM/YYYY
fTransaccion	String	Fecha en que ocurre la transacción. Formato DD/MM/YYYY
hEvento	String	Hora en la que ocurre el evento. Formato HH:MM
medicoCuit	String	Cuit del médico

Componente	Tipo	Descripción
medicoNombres	String	Nombre del médico
pagina	long	Número de página
offset	long	Cantidad de registros por página
codDiagnostico	String	Código del diagnóstico
descDiagnostico	String	Descripción del diagnóstico

3.3.1. AGENTE DTO – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Descripción
codigo_postal	String	Código postal del agente.
cuit	String	Cuit del agente.
departamento	String	Departamento del agente.
direccion	String	Dirección del agente.
email	String	Email del agente.
entre_calle_1	String	Entrecalle 1 del domicilio del agente.
entre_calle_2	String	Entrecalle 2 del domicilio del agente.
fecha_alta	String	Fecha en que se dio de alta el agente en el sistema.
fecha_baja	String	Fecha en que se dio de baja el agente en el sistema.
fecha_ult_modificacion	String	Fecha en que se realizó la última modificación del agente en el sistema.
gln	String	GLN del agente.

Componente	Tipo	Descripción
gln_principal	String	Gln del agente principal.
id_provincia	Long	Identificador de la Provincia del agente.
id_localidad	Long	Identificador de la Localidad del agente.
id_tipo_agente	Long	Identificador del tipo de agente.
nombre_localidad	String	Nombre de la localidad del agente.
nombre_provincia	String	Nombre de la provincia del agente.
nombre_tipo_agente	String	Nombre del tipo de agente.
numero	String	Número del domicilio del agente.
piso	String	Piso del domicilio del agente.
razon_social	String	Razón social del agente.
razon_social_principal	String	Razón social del agente principal.
teléfono	String	Teléfono del agente.

3.4. WEBSERVICEERROR – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Descripción
c_error	String	Código de error
d_error	String	Descripción del error

3.5. MEDICODTO – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Descripción
apellidoNombre	String	Apellido del médico.

Componente	Tipo	Descripción
cuit	String	Cuit del médico.
idMedico	Long	Identificador del médico.
nroMatricula	Long	Matrícula del médico.
tipoMatricula	Long	Tip de matrícula del médico.
listaMatriculas	matriculaMedicoDTO	Listado de matriculas

3.6. PRODUCTO DTO – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Descripción
certificadoAnmat	String	Número de certificado.
gtin	String	GTIN del producto.
idProducto	Number	Identificador del producto.
marca	String	Marca del producto.
modelo	String	Modelo del producto.
observación	String	Observación.
ultimoLoteGtin	String	Último lote del producto.
unidades	String	Cantidad de unidades.
vigenciaDdeAnmat	String	Fecha vigencia desde del certificado ANMAT del producto.
vigenciaDdeGtin	String	Fecha vigencia desde del producto.
vigenciaHtaAnmat	String	Fecha vigencia hasta del certificado ANMAT del producto.

Componente	Tipo	Descripción
vigenciaHtaGtin	String	Fecha vigencia hasta del producto.
dCondicionTrazabilidad	String	Descripcion de la condición de trazabilidad del producto.
dNombreGenerico	String	Nombre genérico del producto.
dioptria	String	Tamaño/Dioptría
dSoporteTrazabilidad	String	Descripción soporte trazabilidad

3.7. MATRICULAMEDICO DTO – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Descripción
idMatriculaMedico	Long	Identificador de matrícula
nroMatricula	Long	Número de matrícula
tipoMatricula	tipoMatriculaDTO	Tipo de matrícula

3.8. TIPOMATRICULADO TO – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Descripción
descTipoMatricula	String	Descripción del tipo de una matrícula.
idTipoMatricula	Long	Identificador del tipo de una matrícula.