



PRESIDENCIA
DE LA NACIÓN ARGENTINA

Especificación Técnica para Prueba de Servicios

Fecha de Publicación: 04/07/2012

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: sendCancelacTransacc.....	7
Acción.....	7
Parámetros Input	7
Parámetros Output	8
2.3.2. Capacidad: sendMedicamentosDHSerie.....	8
Acción.....	8
Parámetro Input	8
Parámetro Output	9
2.3.3. Capacidad: sendMedicamentos	10
Acción.....	10
Parámetro Input	10
Parámetro Output	10
2.3.4. Capacidad: sendMedicamentosFraccion	11
Acción.....	11

Parámetro Input	11
Parámetro Output	12
2.3.5. Capacidad: sendConfirmaTransacc	12
Acción	12
Parámetro Input	12
Parámetro Output	13
2.3.6. Capacidad: sendAlertaTransacc	13
Acción	14
Parámetro Input	14
Parámetro Output	14
2.3.7. Capacidad: getTransaccionesNoConfirmadas	15
Acción	15
Parámetro Input	15
Parámetro Output	17
3. Tipos de Datos Compuestos.....	18
3.1. medicamentosDTO – Componentes y estructura.....	20
3.2. medicamentosDTOdSerie – Componentes y estructura	22
3.3. medicamentosDTOfraccion – Componentes y estructura	24
3.4. sendCancelacTransacc – Componentes y estructura	26
3.5. sendCancelacTransaccResponse – Componentes y estructura	27
3.6. sendMedicamentos – Componentes y estructura	28

3.7. sendMedicamentosDHSerie – Componentes y estructura	28
3.8. sendMedicamentosFraccion – Componentes y estructura	28
3.9. sendMedicamentosResponse – Componentes y estructura	29
3.10. webServiceResult – Componentes y estructura	29
3.11. sendConfirmaTransacc – Componentes y estructura	30
3.12. sendConfirmaTransaccResponse – Componentes y estructura...	30
3.13. sendAlertaTransacc – Componentes y estructura.....	30
3.14. sendAlertaTransaccResponse – Componentes y estructura	31
3.15. ConfirmacionTransaccionDTO – Componentes y estructura	31
3.16. getTransaccionesNoConfirmadas – Componentes y estructura .	31
3.17. getTransaccionesNoConfirmadasResponse – Componentes y estructura.....	33
3.18. TransaccionesNoConfirmadasWSResult – Componentes y estructura.....	33
3.19. TransaccionPlainWS – Componentes y estructura	34
3.20. WebServiceError – Componentes y estructura.....	35
4. Descripción de los posibles errores informados en webService Result	36
4.1. Errores de Campos Nulos.....	36
4.2. Errores de Formato	37
4.3. Errores de Valor	38

1. DIRECCIÓN URL

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

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

Para visualizar el WSDL:

<https://servicios.pami.org.ar/trazamed.WebService?wsdl>

Servicio de Trazabilidad de Medicamentos (Producción):

<https://trazabilidad.pami.org.ar:9050/trazamed.WebService>

Para visualizar el WSDL:

<https://trazabilidad.pami.org.ar:9050/trazamed.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
sendCancelacTransacc	Realiza la cancelación de una transacción.
sendMedicamentos	Realiza el registro de una transacción de medicamentos.
sendDHMedicamentos	Realiza el registro de una transacción de medicamentos. Envía un lote de medicamentos informando el desde-hasta número de serie.
sendMedicamentosFraccion	Realiza el registro de una transacción de medicamentos cuando el medicamento puede ser fraccionado.
sendConfirmaTransacc	Confirma la recepción de un medicamento.
sendAlertaTransacc	Alerta un medicamento, acción contraria a "confirmar la transacción".

Nombre	Descripción
getTransaccionesNoConfirmadas	Trae un listado de las transacciones donde el agente es el destino y no están confirmadas por el agente receptor.

2.3.1. 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 Input

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

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
arg0	long	1..1	Id de transacción previamente confirmado por un envío anterior.
arg1	string	1..1	Usuario que genera el movimiento
arg2	string	1..1	Password del usuario que genera el movimiento

Parámetros Output

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

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
return	webServiceResult	1..1	Parámetro de retorno que contiene el estado de la operación

2.3.2. CAPACIDAD: SENDMEDICAMENTOSDHSERIE

Acción

- Realiza el registro de una transacción de medicamento.
- Se envía por cada GTIN, el número de serie desde y número de serie hasta.
- Es utilizado para números de serie lineales consecutivos.

Parámetro Input

- Elemento: sendMedicamentosDHSerie

- Tipo: sendMedicamentosDH Serie
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
arg0	medicamentosDTODhSerie	1..*	Información del lote de medicamentos que transmite.
arg1	string	1..1	Usuario
arg2	string	1..1	Password

Parámetro Output

- Elemento: sendMedicamentosResponse
- Tipo: sendMedicamentosResponse.
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
return	webServiceResult	0..1	Parámetro de retorno que contiene el estado de la operación

2.3.3. CAPACIDAD: SENDMEDICAMENTOS

Acción

- Realiza el registro de una transacción de medicamento.
- El usuario (laboratorio/droguería/operador logístico/farmacia) informa el evento ocurrido para cada uno de los medicamentos.

Parámetro Input

- Elemento: sendMedicamentos
- Tipo: sendMedicamentos
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
arg0	medicamentosDTO	1..*	Información del medicamento que transmite.
arg1	string	1..1	Usuario
arg2	string	1..1	Password

Parámetro Output

- Elemento: sendMedicamentosResponse
- Tipo: sendMedicamentosResponse
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
return	webServiceResult	1..1	Parámetro de retorno que contiene el estado de la operación

2.3.4. CAPACIDAD: SENDMEDICAMENTOSFRACCION

Acción

- Realiza el registro de una transacción de medicamento fraccionado.
- El usuario (laboratorio/droguería/operador logístico/farmacia) informa el evento ocurrido para cada uno de los medicamentos.

Parámetro Input

- Elemento: sendMedicamentosFraccion
- Tipo: sendMedicamentosFraccion
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
arg0	medicamentosDTOfraccion	1..*	Información del medicamento que transmite.
arg1	string	1..1	Usuario
arg2	string	1..1	Password

Parámetro Output

- Elemento: sendMedicamentosResponse
- Tipo: sendMedicamentosResponse
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
return	webServiceResult	1..1	Parámetro de retorno que contiene el estado de la operación

2.3.5. CAPACIDAD: SENDCONFIRMA TRANSACC

Acción

- Confirma la recepción de un medicamento.
- El usuario (laboratorio/droguería/operador logístico/farmacia) informa (confirma) que recibió un medicamento seriado en particular.

Parámetro Input

- Elemento: sendConfirmaTransacc
- Tipo: sendConfirmaTransacc
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
arg0	String	1..1	Usuario
arg1	String	1..1	Password
arg2	ConfirmacionTransaccionDTO	1..*	Información de la transacción (medicamento seriado) a confirmar.

Parámetro Output

- Elemento: sendConfirmaTransaccResponse
- Tipo: sendConfirmaTransaccResponse
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
return	webServiceResult	1..1	Parámetro de retorno que contiene el estado de la operación

2.3.6. CAPACIDAD: SENDALERTATRANSACC

Acción

- Alerta un medicamento, acción contraria a “confirmar la transacción”.
- El usuario (laboratorio/droguería/operador logístico/farmacia) Alerta (no confirma) que recibió un medicamento seriado en particular, ya sea por no haber recibido el medicamento o por no estar de acuerdo en la información suministrada por el agente que envía el medicamento.

Parámetro Input

- Elemento: sendAlertaTransacc
- Tipo: sendAlertaTransacc
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
arg0	string	1..1	Usuario
arg1	string	1..1	Password
arg2	Long	1..1	p_ids_transac_WS: Número de transacción particular al medicamento seriado a alertar.

Parámetro Output

- Elemento: sendAlertaTransaccResponse
- Tipo: sendAlertaTransaccResponse

- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
return	webServiceResult	1..1	Parámetro de retorno que contiene el estado de la operación

2.3.7. CAPACIDAD: GETTRANSACCIONESNOCONFIRMADAS

Acción

- Trae un listado de las transacciones donde el agente es el destino y no están confirmadas por el agente receptor.
- El usuario (laboratorio/droguería/operador logístico/farmacia) mediante esta capacidad, puede ver todas las transacciones donde el es el destino, y no están confirmadas. Mediante este listado se obtienen los números de transacción individual (a nivel medicamento seriado) para poder invocar la capacidad de confirmar o alertar transaccion.

Parámetro Input

- Elemento: getTransaccionesNoConfirmadas
- Tipo: getTransaccionesNoConfirmadas
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
----------	------	------------	-------------

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
arg0	String	1..1	Usuario
arg1	String	1..1	Password
arg2	Long	0..1	p_id_transaccion_global: nro de transacción global
arg3	Long	0..1	N/A (no usar)
arg4	Long	0..1	ID Agente informador
arg5	Long	0..1	ID Agente Origen
arg6	Long	0..1	ID Agente Destino
arg7	Long	0..1	ID Medicamento
arg8	Long	0..1	ID Evento
arg9	String	0..1	Fecha Operacion Desde (DD/MM/YYYY)
arg10	String	0..1	Fecha Operacion Hasta (DD/MM/YYYY)
arg11	String	0..1	Fecha Transaccion Desde (DD/MM/YYYY)
arg12	String	0..1	Fecha Transaccion Hasta (DD/MM/YYYY)

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
arg13	Long	0..1	Estado Transaccion: 1-Informada 2-Anulada 3-Confirmada 4-Alertada 5-Cargada

Parámetro Output

- Elemento: getTransaccionesNoConfirmadasResponse
- Tipo: getTransaccionesNoConfirmadasResponse
- Estructura:

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
return	TransaccionesNoConfirmadasWSResult	1..1	Parámetro de retorno que devuelve el listado de transacciones no confirmadas

3. TIPOS DE DATOS COMPUESTOS

Nombre	Descripción
medicamentosDTO	Datos correspondientes a una transacción de medicamento.
medicamentosDTODhSerie	Datos correspondientes a una transacción de medicamento. Se envía desde / hasta número de serie.
medicamentosDTOfraccion	Datos correspondientes a una transacción de medicamento cuando el medicamento puede ser fraccionado.
sendCancelacTransacc	Datos necesarios para la realización de la cancelación de una transacción.
sendCancelacTransaccResponse	Datos de respuesta de una petición de cancelación de transacción de medicamentos.
sendMedicamentos	Datos necesarios para la petición de registro de transacción.
sendMedicamentosDHserie	Datos necesarios para la petición de registro de transacción. Se envía desde / hasta número de serie.
sendMedicamentosResponse	Datos de respuesta de una petición de transacción de medicamentos.
webServiceResult	Parámetro de retorno que contiene el estado de la operación

Nombre	Descripción
sendConfirmaTransacc	Datos necesarios para la petición de confirmación de transacción de medicamento seriado.
sendConfirmaTransaccResponse	Datos de respuesta de una petición de confirmación de transacción de medicamento seriado.
sendAlertaTransacc	Datos necesarios para la petición de alerta de transacción de medicamento seriado.
sendAlertaTransaccResponse	Datos de respuesta de una petición de alerta de transacción de medicamento seriado.
ConfirmacionTransaccionDTO	Datos correspondientes a una confirmación de transacción de medicamento seriado.

3.1. MEDICAMENTOS DTO – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
f_evento	String(10)	1..1	Fecha en que ocurre el evento. Formato DD/MM/YYYY
h_evento	String(5)	1..1	Hora en la que ocurre el evento. Formato HH:MM
gln_origen	String(13)	1..1	Código GLN del agente origen.
cuit_origen	String(11)	1..1	Número de CUIT del agente origen. Numérico sin guiones.
gln_destino	String(13)	0..1	Código GLN del agente destino
cuit_destino	String(11)	0..1	Número de CUIT del agente destino. Numérico sin guiones.
n_remito	String(20)	0..1	Número de Remito
n_factura	String(20)	0..1	Número de Factura
vencimiento	String(10)	1..1	Fecha de Vencimiento del medicamento. Formato DD/MM/YYYY
gtin	String(14)	1..1	GTIN del medicamento
lote	String(20)	1..1	Número de lote
numero_serial	String(20)	1..1	Número de serie

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
id_evento	Numeric(2)	1..1	Identificador del evento. Ver tabla de Eventos.
apellido	String(50)	0..1	Apellido de la persona a la que se dispensó el medicamento.
nombres	String(100)	0..1	Nombre /s de la persona a la que se dispensó el medicamento
n_documento	String(10)	0..1	Número de Documento de la persona a la que se dispensó el medicamento
sexo	String(1)	0..1	Sexo de la persona de la persona a la que se dispensó el medicamento
Tipo_documento	Number	0..1	Tipo de Documento de la persona a la que se dispensó el medicamento
direccion	String(100)	0..1	Domicilio de la persona a la que se dispensó el medicamento
localidad	String(50)	0..1	Localidad de la persona a la que se dispensó el medicamento
numero	String(10)	0..1	Numero de calle de la persona a la que se dispensó el medicamento
piso	String(5)	0..1	Piso del departamento de la persona a la que se dispensó el medicamento

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
dpto	String(5)	0..1	Departamento de la persona a la que se dispensó el medicamento
n_postal	String(8)	0..1	Código postal de la persona a la que se dispensó el medicamento
Telefono	String(30)	0..1	Número de teléfono de la persona a la que se le dispensó el medicamento.
id_obra_social	Number(9)	0..1	Numero de obra social que financia el medicamento cuando se dispensa al paciente. Ver tabla de obras sociales en documento set_de_datos.pdf
nro_asociado	String(30)	0..1	Número de afiliado a la obra social que financia el medicamento cuando se dispensa al paciente.

3.2. MEDICAMENTOSDTODHSERIE – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
f_evento	String(10)	1..1	Fecha en que ocurre el evento. Formato DD/MM/YYYY
h_evento	String(5)	1..1	Hora en la que ocurre el evento. Formato HH:MM
gln_origen	String(13)	1..1	Código GLN del agente origen

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
cuit_origen	String(11)	1..1	Número de CUIT del agente origen. Numérico sin guiones.
gln_destino	String(13)	0..1	Código GLN del agente destino
cuit_destino	String(11)	0..1	Número de CUIT del agente destino. Numérico sin guiones.
n_remito	String(20)	0..1	Número de Remito
n_factura	String(20)	0..1	Número de Factura
vencimiento	String(10)	1..1	Fecha de Vencimiento. Formato DD/MM/YYYY
gtin	String(14)	1..1	GTIN del medicamento
lote	String(20)	1..1	Número de lote
desde_numero_serial	String(20)	1..1	Número de serie desde.
hasta_numero_serial	String(20)	1..1	Número de serie hasta.
id_evento	Numeric(2)	1..1	Identificador del evento. Ver tabla de Eventos en documento set_de_datos.pdf
id_obra_social	Numeric(9)	0..1	Numero de obra social que financia el medicamento cuando se dispensa al paciente. Ver tabla de obras sociales en documento set_de_datos.pdf

3.3. MEDICAMENTOS DTO FRACCION – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
f_evento	String(10)	1..1	Fecha en que ocurre el evento. Formato DD/MM/YYYY
h_evento	String(5)	1..1	Hora en la que ocurre el evento. Formato HH:MM
gln_origen	String(13)	1..1	Código GLN del agente origen.
cuit_origen	String(11)	1..1	Número de CUIT del agente origen. Numérico sin guiones.
gln_destino	String(13)	0..1	Código GLN del agente destino
cuit_destino	String(11)	0..1	Número de CUIT del agente destino. Numérico sin guiones.
n_remito	String(20)	0..1	Número de Remito
n_factura	String(20)	0..1	Número de Factura
vencimiento	String(10)	1..1	Fecha de Vencimiento del medicamento. Formato DD/MM/YYYY
gtin	String(14)	1..1	GTIN del medicamento
lote	String(20)	1..1	Número de lote
numero_serial	String(20)	1..1	Número de serie

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
cantidad	Numeric(3)	0..1	Indica la cantidad a dispensar del medicamento siempre que el mismo pueda ser fraccionado. La cantidad máxima esta dada por la cantidad de unidades de la presentación. La cantidad mínima es 1.
id_evento	Numeric(2)	1..1	Identificador del evento. Ver tabla de Eventos.
apellido	String(50)	0..1	Apellido de la persona a la que se dispensó el medicamento.
nombres	String(100)	0..1	Nombre /s de la persona a la que se dispensó el medicamento
n_documento	String(10)	0..1	Número de Documento de la persona a la que se dispensó el medicamento
sexo	String(1)	0..1	Sexo de la persona de la persona a la que se dispensó el medicamento
Tipo_documento	Number	0..1	Tipo de Documento de la persona a la que se dispensó el medicamento
direccion	String(100)	0..1	Domicilio de la persona a la que se dispensó el medicamento
localidad	String(50)	0..1	Localidad de la persona a la que se dispensó el medicamento

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
numero	String(10)	0..1	Numero de calle de la persona a la que se dispensó el medicamento
piso	String(5)	0..1	Piso del departamento de la persona a la que se dispensó el medicamento
dpto	String(5)	0..1	Departamento de la persona a la que se dispensó el medicamento
n_postal	String(8)	0..1	Código postal de la persona a la que se dispensó el medicamento
Telefono	String(30)	0..1	Número de teléfono de la persona a la que se le dispensó el medicamento.
id_obra_social	Number(9)	0..1	Numero de obra social que financia el medicamento cuando se dispensa al paciente. Ver tabla de obras sociales en documento set_de_datos.pdf
nro_asociado	String(30)	0..1	Número de afiliado a la obra social que financia el medicamento cuando se dispensa al paciente.

3.4. SENDCANCELACTRANSACC – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
arg0	long	1..1	Código único de transacción.
arg1	string	1..1	Usuario
arg2	string	1..1	Password

3.5. SENDCANCELACTRANSACCRESPONSE – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
return	webServiceResult	0..1	Estado de ejecución de la petición de transacción.

3.6. SENDMEDICAMENTOS – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
arg0	medicamentosDTO	1..*	Información pertinente a la transacción de medicamento.
arg1	string	1..1	Usuario
arg2	string	1..1	Password

3.7. SENDMEDICAMENTOSDHSERIE – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
arg0	medicamentosDTOdhSerie	1..*	Información pertinente a la transacción de medicamento.
arg1	string	1..1	Usuario
arg2	string	1..1	Password

3.8. SENDMEDICAMENTOSFRACCION – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
arg0	medicamentosDTOfraction	1..*	Información pertinente a la transacción de medicamento. En la misma se informa la cantidad a transmitir a un paciente.
arg1	string	1..1	Usuario
arg2	string	1..1	Password

3.9. SENDMEDICAMENTOSRESPONSE – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
return	webServiceResult	0..1	Resultado de ejecución de Web Service

3.10. WEBSERVICERESULT – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
resultado	boolean	1..1	Resultado de la transacción
codigoTransaccion	string	1..1	Código único de transacción
errores	anyType	0..*	Detalle de errores detectados.

3.11. SENDCONFIRMA TRANSACC – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
arg0	string	1..1	Usuario
arg1	string	1..1	Password
arg2	ConfirmacionTransaccionDTO	1..*	Información de la transacción (medicamento seriado) a confirmar.

3.12. SENDCONFIRMA TRANSACC RESPONSE – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
return	webServiceResult	0..1	Resultado de ejecución de Web Service

3.13. SENDALERTA TRANSACC – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
arg0	string	1..1	Usuario
arg1	string	1..1	Password

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
arg2	Long	1..1	p_ids_transac_WS: Número de transacción particular al medicamento seriado a alertar.

3.14. SENDALERTATRANSACCRESPONSE – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
return	webServiceResult	0..1	Resultado de ejecución de Web Service

3.15. CONFIRMACIONTRANSACCIONDTO – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
p_ids_transac	Long	1..1	Nro de transacción individual al medicamento seriado.
f_operacion	String(10)	1..1	Fecha en que ocurre el evento. Formato DD/MM/YYYY

3.16. GETTRANSACCIONESNoCONFIRMADAS – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
----------	------	------------	-------------

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
arg0	String	1..1	Usuario
arg1	String	1..1	Password
arg2	Long	0..1	p_id_transaccion_global: nro de transacción global
arg3	Long	0..1	N/A (no usar)
arg4	Long	0..1	ID Agente informador
arg5	Long	0..1	ID Agente Origen
arg6	Long	0..1	ID Agente Destino
arg7	Long	0..1	ID Medicamento
arg8	Long	0..1	ID Evento
arg9	String	0..1	Fecha Operacion Desde (DD/MM/YYYY)
arg10	String	0..1	Fecha Operacion Hasta (DD/MM/YYYY)
arg11	String	0..1	Fecha Transaccion Desde (DD/MM/YYYY)
arg12	String	0..1	Fecha Transaccion Hasta (DD/MM/YYYY)

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
arg13	Long	0..1	Estado Transaccion: 1- Informada 2- Anulada 3- Confirmada 4- Alertada 5- Cargada

3.17. GETTRANSACCIONESNOCONFIRMADASRESPONSE – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Elemento	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
return	TransaccionesNoConfirmadasWSResult	1..1	Parámetro de retorno que devuelve el listado de transacciones no confirmadas

3.18. TRANSACCIONESNOCONFIRMADASWSRESULT – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
list	TransaccionPlainWS	0..*	Listado de transacciones no confirmadas

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
cantPaginas	Long	1..1	Cantidad de paginas de la consulta
hay_error	Boolean	1..1	Indica si hay error
errores	WebServiceError	0..*	Si hay error, listado de errores

3.19. TRANSACCIONPLAINWS – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
<small>seq</small> SEQUENCE		1..1	
id_transaccion	Long	1..1	Numero de transaccion individual (a nivel nro de serie)
id_transac_ws	Long	1..1	Numero de transaccion Global
nro_transaccion	Long	1..1	N/A
f_evento	String	1..1	Fecha del evento
gln_destino	String	1..1	GLN Destino
cuit_destino	String	1..1	CUIT Destino
gln_origen	String	1..1	GLN Origen
n_remito	String	1..1	Numero de Remito
cuit_origen	String	1..1	CUIT Origen
n_factura	String	1..1	Numero de Factura
vencimiento	String	1..1	Fecha de vencimiento

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
Gtin	String	1..1	GTIN medicamento
lote	String	1..1	Lote
numero_serial	String	1..1	Numero Serial
id_evento	Long	1..1	Numero de Evento
d_evento	String	1..1	Descripción del Evento
f_transaccion	String	1..1	Fecha Transaccion
gln_agente_informador	String	1..1	GLN Agente Informador
c_usuario_informador	String	1..1	Codigo de Usuario Informador
id_transac_ws_anul	Long	0..1	ID Transaccion de Anulación
f_anulacion	String	0..1	Fecha de anulación (si aplica)
Estado	Long	1..1	Estado de la transaccion
d_provincia	String	1..1	Provincia
paciente	String	0..1	Paciente (si aplica)
cant_fraccion	Long	0..1	Cantidad Fraccion

3.20. WEBSERVICEERROR – COMPONENTES Y ESTRUCTURA

Componente	Tipo	Ocurrencia	Descripción
SEQUENCE		1..1	
c_error	String	1..1	Código de error
d_error	String	1..1	Descripción del error

4. DESCRIPCIÓN DE LOS POSIBLES ERRORES INFORMADOS EN WEBSERVICE RESULT

4.1. ERRORES DE CAMPOS NULOS

ID	DETALLE
1000	El campo C_UNICO_TRANSAC es requerido, se recibio un valor Nulo.
1001	El campo ID_AGENTE, asociado al usuario es requerido, se recibio un valor Nulo
1002	El campo H_EVENTO es requerido, se recibio un valor Nulo
1003	El campo VENCIMIENTO es requerido, se recibio un valor Nulo.
1004	El campo FECHA_EVENTO es requerido, se recibio un valor Nulo.
1005	El campo Evento es requerido, se recibio un valor Nulo.
1006	El campo GTIN es requerido, se recibio un valor Nulo.
1007	El campo LOTE es requerido, se recibio un valor Nulo.
1008	El campo NUMERO_SERIAL es requerido, se recibio un valor Nulo.
1009	El campo apellido es requerido, se recibio un valor Nulo.
1010	El campo nombres es requerido, se recibio un valor Nulo.
1011	El campo tipo de documento es requerido, se recibio un valor Nulo.
1012	El campo numero de documento es requerido, se recibio un valor Nulo.
1013	El campo sexo es requerido, se recibio un valor Nulo.

1014	El campo direccion es requerido, se recibio un valor Nulo.
1015	El campo numero es requerido, se recibio un valor Nulo.
1016	El campo localidad es requerido, se recibio un valor Nulo.
1017	El campo provincia es requerido, se recibio un valor Nulo.
1018	El campo n_postal es requerido, se recibio un valor Nulo.
1019	Debe especificar un numero de remito o factura.

4.2. ERRORES DE FORMATO

ID	DETALLE
2000	El campo F_EVENTO no posee un formato valido.
2001	El campo VENCIMIENTO no posee un formato valido.
2003	El campo Desde Nro. Serial debe ser numérico
2004	El campo Hasta Nro. Serial debe ser numérico
2005	El campo tipo de documento no tiene un valor valido.
2006	El campo HORA_EVENTO no esta con un formato valido, ingreselo como HH:MM.
2007	El campo Evento no posee un formato válido.
2008	El campo H_Evento no posee un formato válido.
2009	El campo GLN_DESTINO no posee un formato válido.
2010	El campo GLN_ORIGEN no posee un formato válido.
2011	El campo N_REMITO no posee un formato válido.
2012	El campo N_FACTURA no posee un formato válido.
2013	El campo GTIN no posee un formato válido.
2014	El campo NRO_LOTE no posee un formato válido.
2015	El campo NRO_SERIAL no posee un formato válido.

2016	El campo CUIT_ORIGEN no posee un formato válido.
2017	El campo CUIT_DESTINO no posee un formato válido.
2018	El campo FECHA DE NACIMIENTO no posee un formato válido.
2019	El campo APELLIDO no posee un formato válido.
2020	El campo DOCUMENTO no posee un formato válido.
2021	El campo DOCUMENTO no posee un formato válido.
2022	El campo SEXO no posee un formato válido.
2023	El campo DIRECCION no posee un formato válido.
2024	El campo NUMERO no posee un formato válido.
2025	El campo PISO no posee un formato válido.
2026	El campo DEPARTAMENTO no posee un formato válido.
2027	El campo N_POSTAL no posee un formato válido.
2028	El campo DPTO no posee un formato válido.

4.3. ERRORES DE VALOR

ID	DETALLE
1	Error de autentificacion, verifique el usuario y/o contraseña.
2	La transaccion no puede ser anulada dado que ya fue recepcionada.
3	Transaccion no encontrada, no se puede anular.
4	La transaccion no puede anularse ya que existen movimientos de medicamentos posteriores a la misma.
1019	Debe especificar un numero de remito o factura.
3000	El campo GTIN tiene un codigo de medicamento no valido.
3001	El campo EVENTO no tiene un valor valido.
3004	El campo Hasta Nro Serial debe ser mayor o igual al campo Desde Nro Serial.
3005	La diferencia entre el Nro. Serial Hasta y el Nro. Serial Desde no puede ser mayor a 1000

3006	El campo GLN_ORIGEN no posee un valor correcto, verifíquelo.
3007	El campo GLN_DESTINO no posee un valor correcto, verifíquelo.
3008	El campo obra social no tiene un valor correcto, verifíquelo.
3009	El código de evento enviado no se corresponde con el gln origen y gln destino informados, verifíquelo.
3010	El gln origen o el gln destino debe corresponderse con el gln del agente asignado a su usuario. verifíquelo.
3011	Su usuario no posee un agente asociado. verifíquelo.
3012	La fecha de nacimiento no puede ser mayor al día de hoy, por favor verifíquela.
3013	Solo se pueden informar envíos si previamente se informó la recepción del medicamento o si dicho medicamento es de fabricación propia.
3014	No puede informar más de una vez el mismo evento para el mismo número de serie.
3015	El gln origen ha cambiado por el siguiente
3016	El gln destino ha cambiado por el siguiente
3017	No puede informar el medicamento ya que se encuentra inhabilitado.
3018	La fecha de evento se encuentra fuera del rango establecido
3019	No ha informado la recepción del medicamento que desea enviar.
3020	El medicamento que desea enviar nunca lo informó como recibido.
3021	El medicamento que desea recibir ya lo informó como recibido.
3022	El campo número de serial no tiene un valor correcto, verifíquelo.
3023	No se puede informar envíos o recepciones entre un mismo agente
3024	No ha informado la recepción del medicamento que desea enviar
3025	El medicamento con el cual desea operar no se encuentra aprobado. Debe realizar nuevamente la alineación.
3026	El agente con el cual desea operar no se encuentra aprobado. Debe realizar nuevamente la alineación.
3.038	Si el producto que Ud. está tratando de informar trae etiqueta de Trazabilidad, deberá requerir que el laboratorio informe previamente este serialo xxx. Si el producto que Ud. está tratando de informar

	NO se encuentra alcanzado por los anexos de las disposiciones de ANMAT y Ud. va a etiquetar el producto, deberá informar el seriado con formato adecuado para droguería de GLN de Droguería + Serie.
3.102	La cantidad que desea informar supera la cantidad máxima de fraccionamiento, verifíquelo
3.103	Usted posee en stock una fracción igual a xx. Por favor especifique una cantidad válida.
3.104	El campo p_cant_fraccion debe ser mayor o igual a cero.
3.105	Su tipo de agente no está habilitado para fraccionar. El campo cantidad debe quedar vacío.
3.106	No puede fraccionar con este tipo de evento.
3.107	La fecha de vencimiento tiene un valor no válido, la misma no puede ser inferior al 01/01/2011