



ESPECIFICACIONES DE USO DEL SERVICIO WEB
DE CÍRCULO DE LA SALUD ORO v.3.9

Contenido

Contenido

Propósito	5
Historial de Versiones	5
WSDL	6
MÉTODOS A UTILIZAR EN EL POS	6
RECOMENDACIONES	8
MÉTODO Login	9
Ejemplo de RESPONSE SOAP	10
Ejemplo, llamada del método en VB .NET	10
MÉTODO ActiveCardUser	11
Ejemplo de RESPONSE SOAP	12
Ejemplo llamada del método en VB .NET	13
MÉTODO GetInfoCard	13
Ejemplo de RESPONSE SOAP	14
Ejemplo llamada del método en VB .NET	14
Ejemplo de RESPONSE SOAP	17
Ejemplo llamada del método en VB .NET	18
MÉTODO Create_Sales_Folio_Receta	18
RESPONSE (Datos a recibir)	20
Ejemplo de INVOKE SOAP	20
Ejemplo de RESPONSE SOAP	21
Ejemplo llamada del método en VB .NET	22
MÉTODO UpdatePatient	23
Ejemplo de RESPONSE SOAP	24

Ejemplo llamada del método en VB .NET.....	25
MÉTODO GetStatementPatientProducts.....	25
Ejemplo de RESPONSE SOAP	26
Ejemplo llamada del método en VB .NET.....	27
MÉTODO GetPromocionesEspeciales.....	28
Ejemplo de INVOKE SOAP	28
Ejemplo de RESPONSE SOAP	29
Ejemplo llamada del método en VB .NET.....	29
MÉTODO GetInfoPromocionProduct	30
Ejemplo de INVOKE SOAP	31
Ejemplo de RESPONSE SOAP	31
Ejemplo llamada del método en VB .NET.....	31
MÉTODO GetInfoPatient.....	32
Ejemplo de INVOKE SOAP	32
Ejemplo de RESPONSE SOAP	33
Ejemplo llamada del método en VB .NET.....	33
MÉTODO Cancel_Sales_Folio.....	34
Ejemplo de INVOKE SOAP	34
Ejemplo de RESPONSE SOAP	35
Ejemplo llamada del método en VB .NET.....	35
MÉTODO GetTarjetaVirtual	36
Ejemplo de INVOKE SOAP	36
Ejemplo de RESPONSE SOAP	36
Ejemplo llamada del método en VB .NET.....	37
MÉTODO TestConnect	38
MÉTODO GetVersion	38
MÉTODO SearchByPhone	39

Ejemplo de INVOKE SOAP	39
Ejemplo de RESPONSE SOAP	40
Ejemplo llamado del método en VB .NET	41
REPORTES.....	42
ANEXO 1 PROMOCIONES AZTRA ZENECA.....	43
GetBonusProductList – Ejemplo 1	43
Create_Sales_Folio_Receta	44
GetBonusProductList – Ejemplo 2	46
ANEXO 2	49
Create_Sales_Folio_Receta	51
CASO 1	53
CASO 2	55
CASO 3	58
CASO 3.1	62
ANEXO 3 CIERRE DE VENTA.....	70

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

Propósito

Este documento tiene como propósito describir la funcionalidad de cada método del Servicio Web de Circulo de la Salud creado específicamente para la integración tecnológica entre un POS de Farmacia en convenio y entre las reglas de negocio de la tarjeta Circulo de la Salud para redimir promociones a pacientes en tiempo real.

Historial de Versiones

Fecha	Versión	Cambios en la versión	Autor
01/30/2019	V3.5	Documento Original	Circulo de la Salud
12/08/2019	V3.6	Documento Original	Circulo de la Salud
29/08/2019	V3.7	Documento Original	Circulo de la Salud
01/08/2020	V3.8	Función Cancel_Sales_Folio	Circulo de la Salud
01/10/2023	V3.9	Funcion SearchByPhone	Circulo de la Salud

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v3.9.pdf	Confidencial	Página 3 de 69
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

WSDL

URL del servicio web de Circulo de la Salud que contiene los métodos necesarios para la redención de beneficios de la tarjeta circulo de la salud.

URL WSDL PARA PRUEBAS (El WSDL de producción se entrega al final)

http://40.83.144.45/nadro_pruebas/WSCirculodelasalud.asmx

METODOS A UTILIZAR EN EL POS

- Login
Inicializa la sesión en el servicio web.
- ActivateCardUser
Activa la membresía o tarjeta del paciente con datos básicos.
- GetInfoCard
Regresa la información de la tarjeta.
- GetBonusProductList
Regresan los beneficios de cada producto en 1 solo listado o 1 solo llamado.
- Create Sales Folio Receta
Crea el pedido del paciente con los datos requeridos, más el folio de receta.
- UpdatePatient
Actualiza los datos generales del paciente.
- GetStatementPatientProducts
Obtiene el historial compras de un paciente.
- GetPromocionesEspeciales
Obtiene la promoción especial de cada producto en 1 solo listado o 1 solo llamado.
- GetInfoPromocionProduct
Obtiene la promoción de un producto específico.
- GetInfoPatient
Consulta la información del paciente especificado en el número de Tarjeta.

METODOS ADICIONALES

- TestConnect
Prueba de conexión con el servicio web.
- Versión
Versión del servicio web

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v.3.9.pdf	Confidencial	Página 6 de 69
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

	Departamento Circulo de la Salud	
	Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud Oro	

RECOMENDACIONES

Es muy recomendable que en el POS guarden un historial de cada transacción de cada método del WS en su base de datos, con el objetivo de no perder la rastreabilidad de la Sesión iniciada, así como de la venta + autorización que el WS de Circulo de la Salud ORO regresa. Esto para efectos de conciliación.

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v.3.9.pdf	Confidencial	Página 8 de 69
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

MÉTODO Login

Este método es el primero que se debe consumir justo cuando se pretende activar o validar una tarjeta, ya que es el que permite iniciar sesión para proceder con la validación de tarjeta y beneficios, de lo contrario no se puede continuar. Es la puerta de seguridad de acceso a los datos.

Este método debe ser invisible para los empleados de mostrador que usan el POS y se debe de consumir internamente justo al escanear o capturar la tarjeta.

INVOKE (Datos a enviar)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
*Usuario	String	20	Nombre del Usuario asignado a la cadena de Farmacia (1 por cadena)
*Password	String	20	Contraseña asignada a la cadena de farmacia. (1 por cadena)
*CodigoCadena	String	10	ID de la cadena que está vendiendo. (asignada por Nadro)
*CodigoSucursal	String	10	ID de la sucursal que está vendiendo. (asignada por Nadro)

NOTA: Los campos a invocar marcados con asterisco rojo son obligatorios (*).

RESPONSE (Datos a recibir)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Sesion	String	50	Cadena de sesión encriptada y única que se genera cuando la autenticación no tiene problema o cuando el campo "HuboError" = False. Esta cadena de sesión debe ser utilizada en el resto de los métodos como llave y sesión de rastreabilidad.
HuboError	Boolean		Indica si hubo error o no en la respuesta por medio de un "True" o un "False".
MensajeError	String		Describe el mensaje de error solo cuando el campo "HuboError" = True

NOTA: la cadena de sesión expira cuando es usada en el cierre de venta o tenga más de 24 horas de haber sido creada.

	Departamento Circulo de la Salud	
	Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro	

Ejemplo de INVOKE SOAP

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Login xmlns="http://tempuri.org/">
    <Usuario>usuario</Usuario>
    <Password>password</Password>
    <CodigoCadena>nocadena</CodigoCadena>
    <CodigoSucursal>nosucursal</CodigoSucursal>
  </Login>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

Ejemplo de RESPONSE SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<LoginResponse xmlns="http://tempuri.org/">
  <LoginResult>
    <HuboError>false</HuboError>
    <MensajeError />
    <Sesion>bce2da336d01a8a2739b7daafcce1deabe222bf8</Sesion> </LoginResult>
  </LoginResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Ejemplo, llamada del método en VB .NET

```
Dim co As Ws.ResponseLogin = Ws.Login(usuario, password, nocadena, nosucursal)
If (co.HuboError=false) then
  Dim valor = Co. Sesion
End if
```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v.3.9.pdf	Confidencial	Página 8 de 69
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

MÉTODO ActiveCardUser

Este método sirve para poder activar las tarjetas nuevas que en la Farmacia entreguen a los pacientes.

Este método de activación solo solicita datos básicos del paciente, y sirve para que el paciente pueda hacer compras inmediatas desde el momento que le activan la tarjeta en el POS. Sin embargo, posteriormente un call center le llamará al paciente para complementar la captura de datos más completos como domicilio, estado civil, etc.

Este mecanismo de activación exprés de tarjetas no es el único, el paciente si no desea que le activen la tarjeta desde el punto de venta de la farmacia, también lo puede hacer desde nuestro 01800 al call center, o bien, también puede entrar al portal de círculo de la salud para activar su membresía.

INVOKE (Datos a enviar)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
*Sesion	String	50	Cadena de sesión que se generó en el método Login.
*Usuario	String	20	Nombre del empleado de mostrador que activa la tarjeta.
*NoTarjeta	String	20	Número de la tarjeta del paciente a validar.
*Nombre	String	100	Nombre del Paciente dueño de la tarjeta
*ApellidoPaterno	String	100	Apellido Paterno del Paciente dueño de la tarjeta
*ApellidoMaterno	String	100	Apellido Materno del Paciente dueño de la tarjeta
*Teléfono	String	10	Número telefónico del Paciente a 10 dígitos, sin espacios u otro carácter (celular o casa) e incluir lada.
*Email	String	60	Email del paciente, en caso de ingresarlo hay que validar el valor
*Sexo	String	1	M = Masculino, F = Femenino
*Fecha de Nacimiento	Datetime	10	Fecha de Nacimiento con el formato "YYYY-MM-DD"
*Código Postal	String	5	Código postal del paciente a 5 dígitos

RESPONSE (Datos a recibir)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Activada	Boolean		Campo booleano que confirma con un True o con un False si la tarjeta fue activada exitosamente.
HuboError	Boolean		Indica si hubo error o no en la respuesta por medio de un "True" o un "False".
MensajeError	String		Describe el mensaje de error solo cuando el campo "HuboError" = True

Ejemplo de INVOKE SOAP

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<ActivateCardUser xmlns="http://tempuri.org/">
  <Sesion>bce2da336d01a8a2739b7daafcce1deabe222bf8</Sesion>
  <Usuario>usuario</Usuario>
  <NoTarjeta>9981214161491</NoTarjeta>
  <Nombre>Enrique</Nombre>
  <ApellidoPaterno>Quiroz</ApellidoPaterno>
  <ApellidoMaterno>Mendoza</ApellidoMaterno>
  <Telefono>5505050505</Telefono>
  <Email>enriquequiros@circulodelasalud.mx</Email>
  <Sexo>M</Sexo>
  <FechaNacimiento>1982-10-12</FechaNacimiento>
  <CP>01210</CP>
</ActivateCardUser>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

Ejemplo de RESPONSE SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ActivateCardUserResponse xmlns="http://tempuri.org/">
  <ActivateCardUserResult>
    <HuboError>false</HuboError>
    <MensajeError/>
    <Activada>true</Activada>
  </ActivateCardUserResult>
</ActivateCardUserResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Ejemplo llamada del método en VB .NET

```
Dim res As Ws.ResponseActivateCard =
Ws.ActivateCardUser("bce2da336d01a8a2739b7daafcce1deabe222bf8", "usuario", "9981214161491", "Enrique",
"Quiroz", "Mendoza", "5505050505", "enriquequiros@circulodelasalud.mx", "M", "1982-10-12", "01210") If
(co.HuboError=false) then
    Dim valor = Co.Activada
End if
```

MÉTODO GetInfoCard

Este método se utiliza para validar la tarjeta de Círculo de la Salud ORO para poder obtener beneficios en el método GetBonusProductList. Nos permite conocer de manera rápida los datos del paciente dueño de la tarjeta.

INVOKE (Datos a enviar)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
*Sesión	String	50	Cadena de sesión que se generó en el método Login.
*NoTarjeta	String	20	Número de la tarjeta del paciente a validar.

RESPONSE (Datos a recibir)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
id			[No aplica]
folio			[No aplica]
folio_codigo			[No aplica]
fecha_registro			[No aplica]
fecha_asignacion			[No aplica]
fecha_activacion			[No aplica]
fecha_vigencia	Datetime		Indica la Vigencia de la Tarjeta
id_usuario			[No aplica]
cliente.Nombre	String	100	Nombre del Paciente dueño de la tarjeta
cliente.ApellidoPaterno	String	100	Apellido Paterno del Paciente dueño de la tarjeta
cliente.ApellidoMaterno	String	100	Apellido Materno del Paciente dueño de la tarjeta

HuboError	Boolean		Indica si hubo error o no en la respuesta por medio de un "True" o un "False"
MensajeError	String	4	Describe el mensaje de error solo cuando el campo "HuboError" = True

Ejemplo de INVOKE SOAP

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  <GetInfoCard xmlns="http://tempuri.org">
    <Sesion>f3568f6e319c69152c04ff2570b77aeb2c8e5634</Sesion>
    <NoTarjeta> 9981214161491</NoTarjeta>
  </GetInfoCard>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

Ejemplo de RESPONSE SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<GetInfoCardResponse xmlns="http://tempuri.org"/>
  <GetInfoCardResult>
    <id>1063736</id>
    <folio>1150839</folio>
    <folio_codigo>9981311508397</folio_codigo>
    <fecha_registro>2013-07-09T00:00:00</fecha_registro>
    <fecha_asignacion>2013-07-09T00:00:00</fecha_asignacion>
    <fecha_activacion>2013-09-12T00:00:00</fecha_activacion>
    <fecha_vigencia>2016-01-01T00:00:00</fecha_vigencia>
    <id_usuario>1</id_usuario>
    <cliente>
      <Nombre>Enrique</Nombre>
      <ApellidoMaterno>Quiroz</ApellidoMaterno>
      <ApellidoPaterno>Mendoza</ApellidoPaterno>
    </cliente>
    <HuboError>false</HuboError>
    <MensajeError>Tarjeta Activa y Asignada</MensajeError>
  </GetInfoCardResult>
</GetInfoCardResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Ejemplo llamada del método en VB .NET

Dim res As Ws.Tarjeta =Ws.GetInfoCard("f3568f6e319c69152c04ff2570b77aeb2c8e5634", "9981214161491")

MÉTODO GetBonusProductList

Con este método se obtienen los beneficios que pudieran tener los medicamentos que solicita el paciente. Este método se utiliza después del método GetInfoCard y se debe de respetar la misma Sesión que se utilizó en éste último.

En este método se deben enviar todos los productos en 1 solo llamado, y de igual manera la respuesta también vendrá estructurada con todos los productos en forma de lista en 1 solo xml.

INVOKE (Datos a enviar)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
*Sesión	String	50	Cadena de sesión que se utilizó en el método GetInfoCard
*NoTarjeta	String	20	Número de la tarjeta validada en GetInfoCard
*Productos.SKU	String	20	Código EAN del producto.
*Productos.Piezas	Integer	4	Piezas solicitadas por paciente

RESPONSE (Datos a recibir)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
ResponseBonusList. PiezasPorComprar	Integer	4	Piezas a Cobrar. (Estas piezas son las que exactamente se deben de cobrar y a veces pueden ser (cero))
ResponseBonusList. PiezasGratis	Integer	4	Piezas a Obsequiar. (Estas piezas son las que se deben de regalar)
ResponseBonusList. PiezasAcumuladas	Integer	4	Piezas que tiene Acumuladas el Paciente por completar un obsequio.
ResponseBonusList. PiezasPendientes	Integer	4	Piezas Pendientes a Regalar de ventas anteriores. (Ejemplo: La piezas de obsequio por falta de existencia en una venta anterior). Al final se deben sumar la columna de PiezasGratis+PiezasPendientes
ResponseBonusList. Precio Fijo	Decimal		Precio de Venta Fijo Promocional (Cuando hay PrecioFijo no hay PorcentajeDescuento ni MontoDescuento, ni tampoco se toma en cuenta el campo TipoPrecioDescuento)

ResponseBonusList. TipoPrecioDescuento	Integer	1	Es un indicador que le sirve a los 2 siguientes campos: "MontoDescuento" y "PorcentajeDescuento", para saber si el Monto ó el %Descto se aplicará al PMP ó al PrecioMostrador que la farmacia ofrece.
ResponseBonusList. MontoDescuento	Decimal		Monto de Descuento Promocional a aplicar. Se debe leer el nuevo campo "TipoPrecioDescuento" para saber si se aplicara el Monto al PMP ó al PrecioMostrador. (Cuando este campo tiene valor, no hay PorcentajeDesuento ni hay PrecioFijo configurados)
ResponseBonusList. PorcentajeDescuento	Decimal		Porcentaje de Descuento promocional a aplicar. Se debe leer el campo "TipoPrecioDescuento" para saber si se aplicará al PMP ó al PrecioMostrador. (Cuando este campo tiene valor, no hay MontoDesuento ni hay PrecioFijo configurados)
ResponseBonusList. HuboError	Boolean		Indica si hubo error o no en la respuesta por medio de un "True" o un "False"
ResponseBonusList. MensajeError	String		Describe el mensaje de error solo cuando el campo "HuboError" = True
ResponseBonusList. PorcentajePuntos			Estos campos por el momento no se ocupan
ResponseBonusList. EfectivoX Punto			Estos campos por el momento no se ocupan

Nota: El mensaje "Producto sin promoción en el programa Círculo de la Salud", indica que este artículo no tiene promoción en el programa. Sin embargo, al realizar el cierre de venta, se deben incluir todos los productos con o sin promoción.

Ejemplo de INVOKE SOAP

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
< GetBonusProductList xmlns="http://tempuri.org/">
  <Sesion>f3568f6e319c69152c04ff2570b77aeb2c8e5634</Sesion>
  <NoTarjeta>9981214161491</NoTarjeta>
  <Productos>
    <BonusProductList>
      <Sku>7501089802019</Sku>
      <Piezas>4</Piezas>
    </BonusProductList>
    .....
    <BonusProductList>
      <Sku>7501088507854</Sku>
      <Piezas>1</Piezas>
    </BonusProductList>
  </Productos>
</GetBonusProductList>
```


	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

</s:Body>
</s:Envelope>

Ejemplo de RESPONSE SOAP

```
<xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Body>
<GetBonusProductListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
<GetBonusProductListResult>
<ResponseBonusList>
<Sku>7501089802019</Sku>
<PiezasPorComprar>4</PiezasPorComprar>
<PiezasGratis>1</PiezasGratis>
<PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
<PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
<PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
<MontoDescuento>0</MontoDescuento>
<TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
<PrecioFijo>0</PrecioFijo>
<PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
<EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
<HuboError>>false</HuboError>
<MensajeError /> </ResponseBonusList>
.....
<ResponseBonusList>
<Sku>7501088507854</Sku>
<PiezasPorComprar>1</PiezasPorComprar>
<PiezasGratis>0</PiezasGratis>
<PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
<PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
<PorcentajeDescuento>4</PorcentajeDescuento>

<MontoDescuento>0</MontoDescuento>
<TipoPrecioDescuento>2</TipoPrecioDescuento>
<PrecioFijo>0</PrecioFijo>
<PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
<EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
<HuboError>>false</HuboError>
<MensajeError />
</ResponseBonusList>
</GetBonusProductListResult>
</GetBonusProductListResponse>
```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v3.9.pdf	Confidencial	Página 17 de 69
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

</soap:Body> </soap:Envelope>

Ejemplo llamada del método en VB .NET

```
Dim Product As Ws.BonusProductList
Dim Products As New List(Of Ws.BonusProductList)

Product = New Ws.BonusProductList()
Product.Piezas = 4
Product.Sku = "7501089802019"
Products.Add(Product)

Product2 = New Ws.BonusProductList()
Product2.Piezas = 1
Product2Sku = "7501088507854"
Products.Add(Product2)

Dim ListaBonus() As Ws.ResponseBonusList = Ws.GetBonusProductList(txtSession, txtNoTarjeta.Text,
Products.ToArray())
```

MÉTODO Create_Sales_Folio_Receta

Este método se debe invocar justo cuando el paciente ya esté pagando la venta, es decir, justo cuando en el POS este generando el folio del ticket de venta ya cobrado. Se debe de respetar la misma cadena de Sesión utilizada en el método GetInfoProductList donde se validaron los beneficios.

Se deberán enviar tanto los productos que hayan tenido un beneficio regresado por Circulo de la Salud en el método anterior "GetBonusProductList", como los que no tengan beneficio. No perdamos de vista que para lograr esto contamos con la Cadena de Sesión con la que se debe transaccionar toda la venta del paciente desde que se validó tarjeta en GetInfoCard.

En este método el objetivo es enviar el cierre de venta para que el servicio web registre en la nube de datos el acumulado de compras del paciente y de esta manera el motor de reglas de negocio tome decisiones de más beneficios en las futuras compras.

Este método es parte clave en el reporte de conciliación y recuperación de descuentos y obsequios, por lo que **es muy importante imprimir en el ticket de venta del paciente o en un ticket adicional los datos de autorización y tarjeta que se regresan en el response.**

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v.3.9.pdf	Confidencial	Página 18 de 69
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

INVOKE (Datos a enviar)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
*Sesión	String	50	Cadena de sesión que se generó en el método Login.
*Pedido.NoTarjeta	String	20	Número de la tarjeta del paciente a validar.
Pedido.CedulaProfesionalMedico	String	10	Dato Opcional (Cédula Profesional del médico que prescribió la receta física al paciente).
*Pedido.NoTicket	String	50	Folio de Ticket de Venta ya cobrado al paciente.
*Pedido.Usuario	String	50	Nombre completo del usuario que atendió al paciente en el cobro.
FolioReceta	String	13	Folio o número de la Receta
*Pedido.Total	Decimal		Monto total del ticket (Tomando en cuenta tanto los productos promocionados con Circulo de la Salud así como también los no promocionados por CDS.)
*Articulos.Sku	String	20	Código EAN del producto.
*Articulos.Precio	Decimal		Precio Máximo al Publico
*Articulos.PrecioPOS	Decimal		Precio Mostrador sin tomar en cuenta descuentos circulo de la salud.
*Articulos.PrecioFijo	Decimal		Precio de venta fijo regresado en los beneficios de Circulo de la Salud en el método GetBonusProductList en caso de lo haya habido, si no es = 0.
*Articulos.PorcentajeDescuento	Decimal		Porcentaje de descuento regresado en los beneficios de Circulo de la Salud en el método GetBonusProductList en caso de lo haya habido, si no es = 0.
*Articulos.MontoDescuento	Decimal		Monto de descuento regresado en el método GetBonusProductList aplicado al PMP del POS en caso de lo haya habido, si no es = 0.
*Articulos.PiezasPagadas	Integer	4	Piezas cobradas al paciente.
*Articulos.PiezasGratis	Integer	4	Piezas obsequiadas al paciente en caso de haber, si no es = 0.
Articulos.IVA	Decimal		Enviar siempre “cero” (0)
Articulos.PorcentajeIVA	Decimal	n/a	Enviar siempre “cero” (0)

NOTA: En algunos casos, si su sistema maneja el concepto de IVA, los campos precio y precioPOS deben incluirlo y el Total de pedido sea la suma completa de los valores, las variables de IVA y PorcentajeIVA se enviaron en cero como lo indica la tabla.

RESPONSE (Datos a recibir)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Pedido	String	30	Número de autorización único que confirma el cierre exitoso de la venta y/o acumulación de beneficios.
PuntosGenerados	Integer	4	[No aplica]
HuboError	Boolean		Indica si hubo error o no en la respuesta por medio de un "True" o un "False"
MensajeError	String		Describe el mensaje de error solo cuando el campo "HuboError" = True
ResponseSalesArticulos. Sku	String		Describe el sku del articulo pendiente, en caso de haber
ResponseSalesArticulos. PiezasPendientes	Integer	4	Indica el número de piezas pendientes por entregar, en caso de existir

Es importante contemplar los siguientes casos de uso al realizar el cierre de venta

En caso de ocurrir un error de comunicación o intermitencia en el internet, en el cierre de venta, se invocará el método Create_Sales_Folio_Receta a través de un proceso en el sistema Punto de Venta, para el cierre correcto de la transacción y obtener el número de Pedido.

En caso de que la venta se cierre correctamente en el WS CDS, pero en el response del método se llegue a perder la comunicación con la farmacia, se debe invocar el método Create_Sales_Folio_Receta nuevamente.

Este regresara en los campos Pedido=yy, HuboError = true, MensajeError = "la sesión se cerró con el Id de venta (yy), el día (fecha y hora)", que indica cuando se concretó dicha transacción. (Ver anexo 3).

En caso que no haya conexión con el WS o internet y se haya realizado el proceso de cierre sin éxito, esta transacción se deberá cancelar, dando la opción al paciente de hacerlo sin la tarjeta a través de público en general.

Ejemplo de INVOKE SOAP

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Body xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<Create_Sales xmlns="http://tempuri.org/">
  <Sesion>ab81ebbe46a1fb21bd28eae290cffd66b3866407</Sesion>
  <Pedido>
    <NoTarjeta>9981214161491</NoTarjeta>
    <CedulaProfesionalMedico/>
  </Pedido>
</Create_Sales>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

```

<Usuario>usuario </Usuario>
<Total>496</Total>
<NoTicket>Test001</NoTicket>
</Pedido>
<Articulos>
<PedidoArticulos>
  <Sku>7501088507854</Sku>
  <Precio>100</Precio>
  <PrecioPOS>100</PrecioPOS>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajeDescuento>4</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <PiezasPagadas>1</PiezasPagadas>
  <PiezasGratis>0</PiezasGratis><IVA>0</IVA>
  <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
</PedidoArticulos>
<PedidoArticulos>
  <Sku>7501089802019</Sku>
  <Precio>100</Precio>
  <PrecioPOS>100</PrecioPOS>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <PiezasPagadas>4</PiezasPagadas>
  <PiezasGratis>1</PiezasGratis><IVA>0</IVA>
  <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
</PedidoArticulos>
</Articulos>
</Create_Sales>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

Ejemplo de RESPONSE SOAP

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
< soap:Envelope xmlns:soap=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
<soap:Body>
<Create_SalesResponse xmlns="http://tempuri.org/">
  <Create_SalesResult>
    <Pedido>0001445392</Pedido>
    <PuntosGenerados>0</PuntosGenerados>
    <HuboError>false</HuboError>
    <MensajeError />
  
```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v3.9.pdf	Confidencial	Página 21 de 69
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

```

<ArticulosPendientes />
</Create_SalesResult>
</Create_SalesResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Ejemplo llamada del método en VB .NET

```

Dim Ped As New Ws.Pedido
Dim arts As New List(Of Ws.PedidoArticulos)
Ped.NoTarjeta = "9981214161491"
Ped.Total = 496
Ped.Usuario = usuario
Ped.NoTicket = Test001 art =
New Ws.PedidoArticulos()
art.Sku = "7501384502324"
art.PrecioFijo = 0 art.Precio
= 100 art.PrecioPOS = 100
art.PorcentajeDescuento = 0
art.MontoDescuento = 0
art.PiezasPagadas = 1
art.PiezasGratis = 0 art.IVA
= 0 art.PorcentajeIVA = 0
arts.Add(art)
.....

```

```

art = New Ws.PedidoArticulos()
art.Sku = "7501089802019"
art.PrecioFijo = 0 art.Precio
= 25.87 art.PrecioPOS = 30
art.PorcentajeDescuento =
0 art.MontoDescuento = 0
art.PiezasPagadas = 4
art.PiezasGratis = 1 art.IVA
= 0 art.PorcentajeIVA = 0
arts.Add(art)

```

```
Dim res As Ws.ResponseSales = Ws.Create_Sales_Folio_receta(txtSession, Ped, arts.ToArray())
```

MÉTODO UpdatePatient

Este método actualiza la información de los datos del paciente con una tarjeta círculo de la salud. Este método solicita datos completos del paciente, y sirve para que el paciente pueda comprobar su afiliación al programa círculo de la salud.

Este mecanismo de actualización de tarjetas está disponible desde el punto de venta de la farmacia y también lo puede hacer desde nuestro 01800 al call center.

INVOKE (Datos a enviar)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
*Sesion	string	50	Cadena de sesión que se generó en el método Login.
*Paciente.Membresia	string	20	Número de la tarjeta del paciente.
*Paciente.Nombre	string	100	Nombre del Paciente dueño de la tarjeta
*Paciente.ApellidoPaterno	string	100	Apellido Paterno del dueño de la tarjeta
*Paciente.ApellidoMaterno	string	100	Apellido Materno del dueño de la tarjeta
Paciente.Direccion	string	200	Dirección del dueño de la tarjeta
*Paciente.Sexo	String	1	M = Masculino, F = Femenino
Paciente.Colonia	string	60	Colonia del dueño de la tarjeta
Paciente.Ciudad	string	60	Ciudad del dueño de la tarjeta
Paciente.Estado	string	50	Estado del dueño de la tarjeta
*Paciente.Código Postal	string	5	Código postal del paciente a 5 dígitos
*Paciente.FechadeNacimiento	datetime	10	Fecha de Nacimiento con el formato "YYYY-MM-DD"
Paciente.Rfc	string	13	RFC del paciente
Paciente.Curp	string	18	CURP del paciente
Paciente.EstadoCivil	string	1	Estado civil del paciente (C=Casado S=Soltero D=Divorciado V=Viudo)
*Paciente.Teléfono	string	10	Número telefónico del casa e incluir lada a 10 dígitos
Paciente.Celular	string	10	Número telefónico celular del Paciente
*Paciente.Email	string	60	Email del paciente

RESPONSE (Datos a recibir)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Actualizado	boolean		Campo booleano que confirma con un True o con un False si la tarjeta fue actualizada exitosamente.
HuboError	boolean		Indica si hubo error o no en la respuesta por medio de un "True" o un "False"
MensajeError	string		Describe el mensaje de error solo cuando el campo "HuboError" = True

Ejemplo de INVOKE SOAP

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<UpdatePatient xmlns="http://tempuri.org/">
  <sesion>f3568f6e319c69152c04ff2570b77aeb2c8e5634</sesion>
  <paciente>
    <Membresia>9981311508397</Membresia>
    <ApellidoPaterno>ROJAS</ApellidoPaterno>
    <ApellidoMaterno>OSORIO</ApellidoMaterno>
    <Nombre>ROLANDO</Nombre>
    <Direccion></Direccion>
    <Colonia></Colonia>
    <Ciudad></Ciudad>
    <Estado></Estado>
    <Rfc></Rfc>
    <Curp></Curp>
    <CodigoPostal>01210</CodigoPostal>
    <Sexo>M</Sexo>
    <EstadoCivil></EstadoCivil>
    <FechaNacimiento>2013-09-12</FechaNacimiento>
    <Telefono>2491386801</Telefono>
    <Celular></Celular>
    <Email></Email>
  </paciente>
</UpdatePatient>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

Ejemplo de RESPONSE SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Body>
<UpdatePatientResponse xmlns="http://tempuri.org/">
```



```
<UpdatePatientResult>
<Actualizado>true</Actualizado>
<HuboError>false</HuboError>
<MensajeError />
</UpdatePatientResult>
</UpdatePatientResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Ejemplo llamada del método en VB .NET

```
Dim paciente As Ws. RequestUpdatePatient = New Ws. RequestUpdatePatient ()
paciente.Membresia = "9981214161491" paciente.Nombre = "Enrique"
paciente.ApellidoPaterno = "Quiroz" paciente.ApellidoMaterno = "Mendoza"
paciente.CodigoPostal = "01210" paciente.Sexo = "M" paciente.Telefono =
"5505050505" paciente.FechaNacimiento = "1983-09-12"
```

```
Dim response As Ws. ResponseUpdatePatient =
Ws.UpdatePatient("f3568f6e319c69152c04ff2570b77aeb2c8e5634", paciente)
If (response.HuboError) Then
    Dim valor = response.MensajeError,
End If
```

MÉTODO GetStatementPatientProducts

Este método regresa los movimientos de compra realizados por el paciente con los productos de círculo de la salud. La respuesta vendrá estructurada con todos los productos comprados en forma de lista en 1 solo xml.

INVOKE (Datos a enviar)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
*Sesión	string	50	Cadena de sesión que se generó en el método Login.
*NoTarjeta	string	20	Número de la tarjeta del paciente a validar.

RESPONSE (Datos a recibir)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
DetalleCompras.fecha	Datetime	50	Fecha en que se realizó el movimiento
DetalleCompras.Farmacia	String		Establecimiento donde se realizó el movimiento del producto
DetalleCompras.Codigo	String	20	Código EAN del producto
DetalleCompras.Presentacion	String	100	Descripción del producto
DetalleCompras.PiezasCompradas	Integer	4	Piezas compradas por el paciente
DetalleCompras.ObsequioEntregados	Integer	4	Obsequios entregados al paciente
DetalleCompras.ObsequioPendientes	Integer	4	Obsequios pendientes por entregar al paciente, registrados en el sistema
DetalleCompras.DescuentosMonto	Decimal		Monto de descuento recibido en el producto
DetalleCompras.DescuentoPorcentaje	Decimal		Porcentaje de descuento recibido en el producto
DetalleCompras.Programa	String	200	Descripción del beneficio otorgado en el producto
HayDetalles	boolean		Indica si hay informacion en la respuesta por medio de un "True" o un "False".
Mensaje	String		Describe el mensaje de error solo cuando el campo "IsError" = True
IsError	Boolean		Indica si hubo error o no en la respuesta por medio de un "True" o un "False".

Ejemplo de INVOKE SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <GetStatementPatientProducts xmlns="http://tempuri.org/">
      <Sesion>c9f5a897109eeb9489484e731e2c6182c5c87f71</Sesion>
      <NoTarjeta>9981214161491</NoTarjeta>
    </GetStatementPatientProducts>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Ejemplo de RESPONSE SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ResponseStatementPatientProducts xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Detalles>
```

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

<DetalleCompras>

<Fecha>25/06/2013 12:00:00 a. m.</Fecha>
 <Farmacia>FARMACIAS</Farmacia>
 <Codigo>7501008497340</Codigo>
 <Presentacion>FLANAX 550 MG TAB 12 008</Presentacion>
 <PiezasCompradas>1</PiezasCompradas>
 <ObsequiosEntregados>0</ObsequiosEntregados>
 <ObsequiosPendientes>0</ObsequiosPendientes>
 <DescuentosMonto>0</DescuentosMonto>
 <DescuentosPorcentaje>4</DescuentosPorcentaje>
 <Programa>Circulo de la Salud4%</Programa>

</DetalleCompras>

.....

<DetalleCompras>

<Fecha>01/10/2013 12:00:00 a. m.</Fecha>
 <Farmacia>FARMACIAS </Farmacia>
 <Codigo>7501008497340</Codigo>
 <Presentacion>FLANAX 550 MG TAB 12 008</Presentacion>
 <PiezasCompradas>3</PiezasCompradas>
 <ObsequiosEntregados>0</ObsequiosEntregados>
 <ObsequiosPendientes>0</ObsequiosPendientes>
 <DescuentosMonto>0</DescuentosMonto>
 <DescuentosPorcentaje>4</DescuentosPorcentaje>
 <Programa> Circulo de la Salud4%</Programa>

</DetalleCompras>

</Detalles>

<HayDetalles>true</HayDetalles>

<Mensaje>OK</Mensaje>

<IsError>>false</IsError>

</ResponseStatementPatientProducts>

Ejemplo llamada del método en VB .NET

```
Dim Res As Ws.ResponseStatementPatientProducts =
Ws.GetStatementPatientProducts("c9f5a897109eeb9489484e731e2c6182c5c87f71", "9981214161491")
If (Res.Detalles.Count > 0) Then
    Dim valor = Res.Detalles(0).Codigo
End If
```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v3.9.pdf	Confidencial	Página 27 de 69
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

MÉTODO GetPromocionesEspeciales

Este método nos permite la consulta de las promociones especiales del programa círculo de la salud. La respuesta vendrá estructurada con todas las promociones en forma de lista en 1 solo xml

INVOKE (Datos a enviar)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
*Usuario	string	20	Nombre del Usuario asignado a la cadena de Farmacia (asignada por Nadro)
*Password	string	20	Contraseña asignada a la cadena de farmacia. (asignada por Nadro)
*CodigoCadena	string	10	ID de la cadena que está vendiendo. (asignada por Nadro)

RESPONSE (Datos a recibir)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Promocion. Sku	string	20	Código EAN del producto
Promocion. Presentacion	string	100	Descripción del producto.
Promocion. NombrePromocion	string	250	Descripción en que el producto tiene la promoción especial.
Promocion. FechaFin	dateTime		Fecha que finaliza la promoción especial.
Promocion. TipoPromocion	string	150	Tipo de promoción del producto, Obsequio, Porcentaje de descuento, Monto de Descuento.
Promocion. Politicas	String	250	Restricciones en las que aplica la promoción del producto.
HuboError	boolean		Indica si hubo error o no en la respuesta por medio de un "True" o un "False".
ErrorMessage	string		Describe el mensaje de error solo cuando el campo "HuboError" = True

Ejemplo de INVOKE SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <GetPromocionesEspeciales xmlns="http://tempuri.org/">
      <request>
        <Usuario>usuario</Usuario>
      </request>
    </GetPromocionesEspeciales>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

```

    <Password>password</Password>
    <CodigoCadena>001</CodigoCadena>
  </request>
</GetPromocionesEspeciales>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Ejemplo de RESPONSE SOAP

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <GetPromocionesEspecialesResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetPromocionesEspecialesResult>
        <HuboError>False</HuboError>
        <ErrorMessage> </ErrorMessage>
        <Promociones>
          <Promocion>
            <Sku>300092960016</Sku>
            <Presentacion>XALATAN 2.5 ML. VR IMP BE </Presentacion>
            <NombrePromocion>PFIZER CONMIGO 3+1</NombrePromocion>
            <FechaFin>2015-12-31 </FechaFin>
            <TipoPromocion>OBSEQUIOS </TipoPromocion>
            <Políticas>AL COMPRAR LA SUMA DE X+Y SE OTORGA OBSEQUIO </Políticas>
          </Promocion>
          ...
          <Promocion>
            <Sku>893815700432</Sku>
            <Presentacion>thin lancets 100 ct</Presentacion>
            <NombrePromocion>ABBOTT FREE STYLE $30.00 DESCTO</NombrePromocion>
            <FechaFin>2015-12-31 </FechaFin>
            <TipoPromocion>MONTO_DESCTO</TipoPromocion>
            <Políticas>APLICAR DESCUENTO A PRECIO PUBLICO_MOSTRADOR</Políticas>
          </Promocion>
        </Promociones>
      </GetPromocionesEspecialesResult>
    </GetPromocionesEspecialesResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Ejemplo llamada del método en VB .NET

```
Dim request As Ws.GetPromocionesRequest = New Ws.GetPromocionesRequest()
```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v3.9.pdf	Confidencial	Página 29 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

```
request.Usuario = "usuario" request.Password =
"password" request.CodigoCadena = "001"
```

```
Dim Res As Ws.GetPromocionesResponse = Ws.GetPromocionesEspeciales(request)
If Not Res.HuboError Then
    If Res.Promociones.Count > 0 Then
        Dim valor = Res.Promociones(0).NombrePromocion
    End If
End If
```

MÉTODO GetInfoPromocionProduct


Este método regresa la información de la promoción vigente del artículo especificado, siendo o no de las promociones especiales.

INVOKE (Datos a enviar)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
*sesión	string	50	Cadena de sesión que se generó en el método Login.
*SKU	string	20	Código EAN del producto

RESPONSE (Datos a recibir)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Promocion. SKU	String	20	Código EAN del producto
Promocion. Presentacion	String	100	Descripción del producto
Promocion. NombrePromocion	String	200	Descripción del beneficio otorgado en el producto
Promocion. Tipo_Promocion	string	150	Tipo de promoción del producto, Obsequio, Porcentaje de descuento, Monto de Descuento
Promocion. Vigencia	DateTime		Fecha que finaliza la promoción especial
Promocion. Laboratorio	String	150	Laboratorio del producto
HuboError	boolean		Indica si hubo error o no en la respuesta por medio de un "True" o un "False".
MensajeError	string		Describe el mensaje de error solo cuando el campo "HuboError" = True

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

Nota: Se sugiere que este método se use como un método informativo para que cada que se escanee un producto se pueda mostrar si tiene promoción en el programa de lealtad CDSO y el dependiente pueda informar y ofrecer la promoción al paciente

Ejemplo de INVOKE SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <GetInfoPromocionProduct xmlns="http://tempuri.org/">
      <Sesion>c9f5a897109eeb9489484e731e2c6182c5c87f71</Sesion>
      <Sku>7501287652720</Sku>
    </GetInfoPromocionProduct>
  </soap:Body> </soap:Envelope>
```

Ejemplo de RESPONSE SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<GetPromocionCurrentResponse xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://tempuri.org">
  <HuboError>>false</HuboError>
  <Promocion>
    <Sku>7501287652720</Sku>
    <Presentacion>NEURONTIN 400 MG CAPS 30</Presentacion>
    <NombrePromocion>CIRCULO (4% DESCTO) FARMATODO</NombrePromocion>
    <Tipo_promocion>PORC. DESCTO</Tipo_promocion>
    <Vigencia>31 Dec 2015</Vigencia>
    <Laboratorio>PFIZER</Laboratorio>
  </Promocion>
</GetPromocionCurrentResponse>
```

Ejemplo llamada del método en VB .NET

```
Dim Res As Ws.GetPromocionCurrentResponse =
Ws.GetInfoPromocionProduct("c9f5a897109eeb9489484e731e2c6182c5c87f71", "7501287652720")
```

```
If Not Res.HuboError Then
  Dim valor = Res.Promocion.NombrePromocion
End If
```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v3.9.pdf	Confidencial	Página 31 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

MÉTODO GetInfoPatient

Este método nos permite consultar la información del paciente especificado en el número de tarjeta.

INVOKE (Datos a enviar)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
*sesión	String	50	Cadena de sesión que se generó en el método Login.
*NoTarjeta	String	20	Número de la tarjeta del paciente a validar.

RESPONSE (Datos a recibir)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
membresia	String	20	Número de la tarjeta del paciente
apellidopaterno	String	100	Apellido Paterno del dueño de la tarjeta
apellidomaterno	String	100	Apellido Materno del dueño de la tarjeta
nombre	String	100	Nombre del Paciente dueño de la tarjeta
dirección	String	200	Dirección del dueño de la tarjeta
colonia	String	60	Colonia del dueño de la tarjeta
codigopostal	String	5	Código postal del paciente a 5 dígitos
ciudad	String	60	Ciudad del dueño de la tarjeta
estado	String	60	Estado del dueño de la tarjeta
sexo	String	1	M = Masculino, F = Femenino
estadocivil	String	1	Estado civil del paciente (C=Casado S=Soltero D=Divorciado V=Viudo)
fechanacimiento	datetime	10	Fecha de Nacimiento con el formato "YYYY-MM-DD"
telefono	String	10	Número telefónico del Paciente a 10 dígitos.
celular	String		Número telefónico celular del Paciente
email	String	100	Email del paciente
regcompleto	Integer		0, registro incompleto, 1 registro completo
id	Integer		Identificador internode la petición
HuboError	Boolean		Indica si hubo error o no en la respuesta por medio de un "True" o un "False"
MensajeError	String	4	Describe el mensaje de error solo cuando el campo "HuboError" = True

Ejemplo de INVOKE SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
```


	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

```
<GetInfoPatient xmlns="http://tempuri.org/">
  <Sesion> bce2da336d01a8a2739b7daafcce1deabe222bf8</Sesion>
  <NoTarjeta>9981214161491</NoTarjeta>
</GetInfoPatient>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Ejemplo de RESPONSE SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <GetInfoPatientResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetInfoPatientResult>
        <membresia>9981214161491</membresia>
        <apellidopaterno> Quiroz </apellidopaterno>
        <apellidomaterno> Mendoza </apellidomaterno>
        <nombre> Enrique </nombre>
        <codigopostal>01210</codigopostal>
        <sexo>M</sexo>
        <fechanacimiento>1982-10-12</fechanacimiento>
        <telefono>5505050505</telefono>
        <email> enriquequiros@circulodelasalud.mx </email>
        <HuboError>False</HuboError>
        <MensajeError/>
      </GetInfoPatientResult>
    </GetInfoPatientResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Ejemplo llamada del método en VB .NET

```
Dim Res As Ws.InfoPaciente = Ws.GetInfoPatient ("bce2da336d01a8a2739b7daafcce1deabe222bf8",
"9981214161491")
```

```
If Not Res.HuboError Then
  Dim valor = Res.Nombre
End If
```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v3.9.pdf	Confidencial	Página 33 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		



MÉTODO Cancel_Sales_Folio

Este método nos permite cancelar una venta previamente realizada con el método Create_Sales_Folio_Receta, Cuando el POS genero el folio de venta y por alguna razon de operación esta debe cancelarse de inmediato se utiliza este metodo. Se debe de respetar la misma cadena de Sesion utilizada que realizo el cierre de venta.

INVOKE (Datos a enviar)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
* Sesión	String	50	Cadena de sesión que se generó en el método Login.
* Pedido.NoTarjeta	String	20	Número de la tarjeta del paciente a validar.
* Pedido.NoTicket	String	50	Folio de Ticket de Venta ya cobrado al paciente.
* Pedido.NoPedido	String	30	Número de autorización único que confirma la venta
* Pedido.Usuario	String	30	Usuario que esta realizando la cancelacion

RESPONSE (Datos a recibir)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Pedido	String	30	Folio de Ticket de Venta cancelado
HuboError	Boolean		Indica si hubo error o no en la respuesta por medio de un "True" o un "False"
MensajeError	String	4	Describe el mensaje de error solo cuando el campo "HuboError" = True

Ejemplo de INVOKE SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <Cancel_Sales_Folio xmlns="http://tempuri.org/">
      <Sesion> bce2da336d01a8a2739b7daafcce1deabe222bf8 </Sesion>
      <Pedido>
        <NoTarjeta>9981214161491 </NoTarjeta>
        <NoTicket> Test001 </NoTicket>
        <NoPedido>1445392</NoPedido>
        <Usuario> usuario </Usuario>
      </Pedido>
    </Cancel_Sales_Folio>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Ejemplo de RESPONSE SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <Cancel_Sales_FolioResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <Cancel_Sales_FolioResult>
        <Pedido>0001445392</Pedido>
        <HuboError>false</HuboError>
        <MensajeError></MensajeError>
      </Cancel_Sales_FolioResult>
    </Cancel_Sales_FolioResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Ejemplo llamada del método en VB .NET

```
Dim Pedido As WS.CancelaPedido = New WS.CancelaPedido()
Pedido.NoTarjeta = "9981214161491"
Pedido.NoPedido = "1445392"
Pedido.Usuario = "usuario"
Pedido.NoTicket = "Test001"
```

```
Dim response As WS.ResponseCancela =
WS.Cancel_Sales_Folio("ab81ebbe46a1fb21bd28eae290cffd66b3866407", Pedido)
```

```
If Not Res.HuboError Then
    Dim valor = Res. Pedido
End If
```

MÉTODO GetTarjetaVirtual

Este método regresa el número de tarjeta digital que puede usarse para la activación y uso en el programa Círculo de la salud Oro.

INVOKE (Datos a enviar)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
*Sesión	String	50	Cadena de sesión que se generó en el método Login.

RESPONSE (Datos a recibir)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
Membresia	String	20	Número de la tarjeta del paciente a validar
HuboError	Boolean		Indica si hubo error o no en la respuesta por medio de un "True" o un "False".
MensajeError	String		Describe el mensaje de error solo cuando el campo "HuboError" = True

Ejemplo de INVOKE SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <GetTarjetaVirtual xmlns="http://tempuri.org/">
      <Sesion> c9f5a897109eeb9489484e731e2c6182c5c87f71 </Sesion>
    </GetTarjetaVirtual>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Ejemplo de RESPONSE SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <GetTarjetaVirtualResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetTarjetaVirtualResult>
        <HuboError>False</HuboError>
        <MensajeError></MensajeError>
        <Membresia>9910000000003</Membresia>
      </GetTarjetaVirtualResult>
    </GetTarjetaVirtualResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

```

</GetTarjetaVirtualResult>
</GetTarjetaVirtualResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Ejemplo llamada del método en VB .NET

```

Dim Res As Ws. ResponseTarjetaV=
Ws.GetTarjetaVirtual ("c9f5a897109eeb9489484e731e2c6182c5c87f71")
If (Res. HuboError= False) Then
    Tarjeta = Res.membresia
End If

```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v3.9.pdf	Confidencial	Página 37 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

MÉTODO TestConnect

Este método sirve para comprobar la conexión con el servicio web.

INVOKE (Datos a enviar)

No se envía ningún dato.

RESPONSE (Datos a recibir)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
TestConnectResult	boolean		Campo booleano que confirma con un True o con un False si la conexión fue exitosa o no.

MÉTODO GetVersion

Este método sirve para comprobar la versión del servicio web actual.

INVOKE (Datos a enviar).

No se invoca ningún dato.

RESPONSE (Datos a recibir)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
VersionResult	string	20	Regresa la última versión liberada del servicio web.



MÉTODO SearchByPhone

Este método consulta la información de una membresía en base a al número teléfono que proporciona el paciente al realizar la activación de la tarjeta.

En caso de encontrar coincidencias de información de más de 2 pacientes, existen otros criterios adicionales de búsqueda para filtrar la información de la membresía.

INVOKE (Datos a enviar)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
*Sesion	string	50	Cadena de sesión que se generó en el método Login.
*Telefono	string	10	Número de teléfono del paciente
Fecha de Nacimiento	Datetime	10	Fecha de Nacimiento con el formato "YYYY-MM-DD"
Código Postal	String	5	Código postal del paciente a 5 dígitos
Nombre	String	100	Nombre del Paciente dueño de la tarjeta
ApellidoPaterno	String	100	Apellido Paterno del Paciente dueño de la tarjeta
ApellidoMaterno	String	100	Apellido Materno del Paciente dueño de la tarjeta
Email	String	60	Email del paciente

RESPONSE (Datos a recibir)

CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
HuboError	boolean		Indica si hubo error o no en la respuesta por medio de un "True" o un "False"
MensajeError	string		Describe el mensaje de error solo cuando el campo "HuboError" = True
Telefono.iniciales	String		Iniciales del paciente, primeras letras de Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno
Telefono.membresia	String	20	Datos de la membresía asignada al paciente y al teléfono

*Campos marcados como obligatorios

Ejemplo de INVOKE SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <SearchByPhone xmlns="http://tempuri.org/">
      <Sesion> f3568f6e319c69152c04ff2570b77aeb2c8e5634 </Sesion>
      <telefono>5552924343</telefono>
      <FechaNacimiento> </FechaNacimiento>
      <CP></CP>
      <Nombre> </Nombre>
    </SearchByPhone>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```



```
<ApellidoPaterno> </ApellidoPaterno>
<ApellidoMaterno> </ApellidoMaterno>
<Email> </Email>
</ SearchByPhone>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Ejemplo de RESPONSE SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    < SearchByPhoneResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      < SearchByPhoneResult >
        <Telefonos>
          <Telefono>
            <Iniciales>A....T....Z</Iniciales>
            <membresia>9981212599197</membresia>
          </Telefono>
        </Telefonos>
        <cuantos>1</cuantos>
        <HuboError>false</HuboError>
        <MensajeError> </MensajeError>
      </ SearchByPhoneResult >
    </ SearchByPhoneResult >
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Cuando se obtienen más de 2 membresías en la respuesta, pueden hacer uso de los criterios adicionales como son: fecha nacimiento, código postal, nombre, apellido paterno, apellido materno, e-mail, para obtener la respuesta adecuada.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    < SearchByPhoneResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      < SearchByPhoneResult >
        <Telefonos>
          <Telefono>
            <Iniciales>A....T....Z</Iniciales>
            <membresia>9981212599197</membresia>
          </Telefono>
          <Telefono>
            <Iniciales>A....C....A</Iniciales>
            <membresia>9982200014784</membresia>
          </Telefono>
        </Telefonos>
        <cuantos>2</cuantos>
        <HuboError>false</HuboError>
      </ SearchByPhoneResult >
    </ SearchByPhoneResult >
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```




```
<MensajeError>Favor de colocar mas criterios para su búsqueda</MensajeError>
</ SearchByPhoneResult >
</ SearchByPhoneResult >
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

En caso de haber mas de 10 coincidencias en la búsqueda, la función indicará un error, se deberá agregar mayor información en los filtros para obtener la respuesta adecuada.

Ejemplo de RESPONSE SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <GetInfoTelefonoResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetInfoTelefonoResult>
        <Telefonos>
          </Telefonos>
        <cuantos>11</cuantos>
        <HuboError>true</HuboError>
        <MensajeError>Hay mas de 10 membresias con el mismo numero de telefono, Favor de colocar mas criterios para su
búsqueda</MensajeError>
      </GetInfoTelefonoResult>
    </GetInfoTelefonoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Ejemplo llamado del método en VB .NET

```
Dim response As Ws. TelefonoInfo =
Ws. GetInfoTelefono("f3568f6e319c69152c04ff2570b77aeb2c8e5634", "5552924343")
If not (response.HuboError) Then
  Dim valor = response.TelefonosTelefono(0).membresia
End If
```

REPORTES

Es importante que se tenga un módulo de reportes de ventas realizadas a través de la tarjeta de CDSO para el tema de las conciliaciones mensuales.

Este reporte deberá tener los siguientes campos indispensables para las conciliaciones:

- Codigo_Tarjeta
- Fecha
- Sesion
- Noticket
- Folio_Autorizacion_CDS
- IdCadena
- IdSucursal
- Sku
- Descripcion
- PMP
- Precio Mostrador
- PiezasPagadas
- PiezasGratis
- PrecioFijo
- %Descuento
- \$Descuento

ANEXO 1

PROMOCIONES AZTRA ZENECA

Este anexo explica el funcionamiento de las promociones del laboratorio Aztra Zeneca, al invocar el método GetBonusProductList, búsqueda de beneficios y el método Create_Sales_Folio_Receta (cierre de Venta).

GetBonusProductList – Ejemplo 1

El servicio web se comporta de la siguiente manera:

Ejemplo, en una promoción 7501098604512 ATACAND 16 MG TAB 14 3+1, al marcar 3 piezas nos arrojará la promoción de una pieza gratis.

INVOKE GetBonusProductList

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <GetBonusProductList xmlns="http://tempuri.org/">
      <Sesion>0f8e3cfa544930d73ebe1f9323eac02793ffadce</Sesion>
      <NoTarjeta>9981214161491</NoTarjeta>
      <Productos>
        <BonusProductList>
          <Sku>7501098604512</Sku>
          <Piezas>3</Piezas>
        </BonusProductList>
      </Productos>
    </GetBonusProductList>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

RESPONSE GetBonusProductList

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GetBonusProductListResponse
      xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetBonusProductListResult>
        <ResponseBonusList>
          <Sku>7501098604512</Sku>
          <PiezasPorComprar>3</PiezasPorComprar>
          <PiezasGratis>1</PiezasGratis>
          <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
          <PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
          <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
          <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
          <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
          <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
          <PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
          <EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
          <HuboError>>false</HuboError>
          <MensajeError />
        </ResponseBonusList>
      </GetBonusProductListResult>
    </GetBonusProductListResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Create_Sales_Folio_Receta

Al realizar el cierre de venta se requiere enviar la información como se generó en la salida del GetBonusProductList, si se llega a modificar algún dato de piezas compradas o piezas gratis, es recomendable volver a invocar el método de GetBonusProductList.

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---



INVOKE Create_Sales_Folio_Receta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <Create_Sales_Folio_Receta xmlns="http://tempuri.org/">
      <Sesion>0a077ce4b43caf5b003263327c12724483a8e283</Sesion>
      <Pedido>
        <NoTarjeta>9981214161491</NoTarjeta>
        <CedulaProfesionalMedico></CedulaProfesionalMedico>
        <Usuario>usuario001 </Usuario>
        <Total>400</Total>
        <NoTicket>test001</NoTicket>
      </Pedido>
      <Articulos>
        <PedidoArticulos>
          <Sku>7501098633253</Sku>
          <Precio>400</Precio>
          <PrecioPOS>400</PrecioPOS>
          <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
          <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
          <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
          <PiezasPagadas>3</PiezasPagadas>
          <PiezasGratis>1</PiezasGratis>
          <IVA>0</IVA>
          <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
        </PedidoArticulos>
      </Articulos>
      <FolioReceta>test001</FolioReceta>
    </Create_Sales_Folio_Receta>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

RESPONSE Create_Sales_Folio_Receta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <Create_Sales_Folio_RecetaResponse
xmlns="http://tempuri.org/">
      <Create_Sales_Folio_RecetaResult>
        <Pedido>0005205402-86245542</Pedido>
        <PuntosGenerados>0</PuntosGenerados>
        <HuboError>false</HuboError>
      </Create_Sales_Folio_RecetaResult>
    </Create_Sales_Folio_RecetaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v3.9.pdf	Confidencial	Página 45 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

```

    <MensajeError />
    <ArticulosPendientes />
  </Create_Sales_Folio_RecetaResult>
</Create_Sales_Folio_RecetaResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

GetBonusProductList – Ejemplo 2

El servicio web se comporta de la siguiente manera:

Ejemplo, en una promoción 7501098633253 ATACAND PLUS 16/12.5MG TAB14 3+1, al marcar 4 piezas nos arrojará en el campo “PiezasPorComprar” = 3 y en el campo “PiezasGratis” = 1 pieza.

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <GetBonusProductList xmlns="http://tempuri.org/">
      <Sesion>0a077ce4b43caf5b003263327c12724483a8e283</Sesion>
      <NoTarjeta>9981214161491</NoTarjeta>
      <Productos>
        <BonusProductList>
          <Sku>7501098633253</Sku>
          <Piezas>4</Piezas>
        </BonusProductList>
      </Productos>
    </GetBonusProductList>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

RESPONSE GetBonusProductList

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v.3.9.pdf	Confidencial	Página 46 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

```

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Body>
  <GetBonusProductListResponse
    xmlns="http://tempuri.org/">
    <GetBonusProductListResult>
      <ResponseBonusList>
        <Sku>7501098633253</Sku>
        <PiezasPorComprar>3</PiezasPorComprar>
        <PiezasGratis>1</PiezasGratis>
        <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
        <PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
        <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
        <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
        <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
        <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
        <PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
        <EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
        <HuboError>false</HuboError>
        <MensajeError />
      </ResponseBonusList>
    </GetBonusProductListResult>
  </GetBonusProductListResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```



INVOKE Create_Sales_Folio_Receta

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
  <Create_Sales_Folio_Receta xmlns="http://tempuri.org/">
    <Sesion>0a077ce4b43caf5b003263327c12724483a8e283</Sesion>
    <Pedido>
      <NoTarjeta>9981214161491</NoTarjeta>
      <CedulaProfesionalMedico></CedulaProfesionalMedico>
      <Usuario>usuario001 </Usuario>
      <Total>400</Total>
      <NoTicket>test001</NoTicket>
    </Pedido>
    <Articulos>
      <PedidoArticulos>
        <Sku>7501098633253</Sku>
        <Precio>400</Precio>
        <PrecioPOS>400</PrecioPOS>
        <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
        <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
        <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
      </PedidoArticulos>
    </Articulos>
  </Create_Sales_Folio_Receta>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v3.9.pdf	Confidencial	Página 47 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

```

<PiezasPagadas>3</PiezasPagadas>
<PiezasGratis>1</PiezasGratis>
<IVA>0</IVA>
<PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
</PedidoArticulos>
</Articulos>
<FolioReceta>test001</FolioReceta>
</Create_Sales_Folio_Receta>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

RESPONSE Create_Sales_Folio_Receta

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <Create_Sales_Folio_RecetaResponse
      xmlns="http://tempuri.org/">
      <Create_Sales_Folio_RecetaResult>
        <Pedido>0005205402-86245542</Pedido>
        <PuntosGenerados>0</PuntosGenerados>
        <HuboError>false</HuboError>
        <MensajeError />
        <ArticulosPendientes />
      </Create_Sales_Folio_RecetaResult>
    </Create_Sales_Folio_RecetaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v.3.9.pdf	Confidencial	Página 48 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

ANEXO 2

Promociones del tipo A + B

El propósito de este anexo es para explicar la forma en la que funcionan las promociones especiales del tipo A + B, al invocar el método GetBonusProductList, búsqueda de beneficios y el método Create_Sales_Folio_Receta, cierre de Venta.

GetBonusProductList

La promoción A + B funciona de la siguiente manera:

□ En la compra de un Producto A se bonificara un producto B, ejemplo:
Al compra dos NEXIUM-MUPS 40 MG TAB **14**, se obsequia un NEXIUM-MUPS 40 MG TAB **7**.

El servicio web se comporta de la siguiente manera:

INVOKE GetBonusProductList

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <GetBonusProductList xmlns="http://tempuri.org/">
    <Sesion>5c9436196daab5bbad03811cd8e864496c6b7a60</Sesion>
    <NoTarjeta>9981214161491</NoTarjeta>
    <Productos>
      <BonusProductList>
        <Sku>7501098611329</Sku>
        <Piezas>2</Piezas>
      </BonusProductList>
    </Productos>
  </GetBonusProductList>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

En el response del método GetBonusProductList se envía un nodo adicional que es el del medicamento B a obsequiar (marcado en rojo).

Este nodo adicional será manejado de la misma forma que los demás al invocar el GetBonusProductList

Los campos PiezasGratis, PiezasPendientes se leerán de la misma forma, puede existir la posibilidad de tener piezas pendientes en caso de no haberse entregado la pieza B.

RESPONSE GetBonusProductList

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
<soap:Body>
<GetBonusProductListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
  <GetBonusProductListResult>
    <ResponseBonusList>
      <Sku>7501098611329</Sku>
      <PiezasPorComprar>2</PiezasPorComprar>
      <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
      <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
      <PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
      <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
      <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
      <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
      <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
      <PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
      <EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
      <HuboError>>false</HuboError>
      <MensajeError/>
    </ResponseBonusList>
    <ResponseBonusList>
      <Sku>7501098611312</Sku>
      <PiezasPorComprar>0</PiezasPorComprar>
      <PiezasGratis>1</PiezasGratis>
      <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
      <PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
      <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
      <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
      <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
      <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
      <PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
      <EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
      <HuboError>>false</HuboError>
      <MensajeError/>
    </ResponseBonusList>
  </GetBonusProductListResult>
</GetBonusProductListResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---



Create_Sales_Folio_Receta

Al realizar el cierre de venta se requiere enviar los dos nodos, uno que es el de la pieza A (marcado en color verde) y el otro que es el de la pieza B (Marcado en azul), el cual se debe manejar de la misma manera que se hace con los demás nodos, enviando para el nodo B en el campo **PiezasPagadas = 0, PiezasGratis= 1** o en caso de no existir la pieza gratis se enviara **0**

INVOKE Create_Sales_Folio_Receta

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<Create_Sales_Folio_Receta xmlns="http://tempuri.org/">
<Sesion>5c9436196daab5bbad03811cd8e864496c6b7a60</Sesion>
<Pedido>
  <NoTarjeta>9981214161491</NoTarjeta>
  <CedulaProfesionalMedico/>
  <Usuario>usuario</Usuario>
  <Total>400</Total>
  <NoTicket>PrbA+B001</NoTicket>
</Pedido>
<Articulos>
<PedidoArticulos>
  <Sku>7501098611329</Sku>
  <Precio>200</Precio>
  <PrecioPOS>200</PrecioPOS>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <PiezasPagadas>2</PiezasPagadas>
  <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
  <IVA>0</IVA>
  <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
</PedidoArticulos>
<PedidoArticulos>
  <Sku>7501098611312</Sku>
  <Precio>0.01</Precio>
  <PrecioPOS>0.01</PrecioPOS>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <PiezasPagadas>0</PiezasPagadas>
  <PiezasGratis>1</PiezasGratis>
  <IVA>0</IVA>
  <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
</PedidoArticulos>
</Articulos>
</Create_Sales_Folio_Receta>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v3.9.pdf	Confidencial	Página 51 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

</PedidoArticulos>

</Articulos>

<FolioReceta>Test001</FolioReceta>

</Create_Sales>

</s:Body> </s:Envelope>

RESPONSE Create_Sales_Folio_Receta

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<soap:Envelope xmlns:soap=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchemainstance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<soap:Body>

<Create_Sales_Folio_RecetaResponse xmlns="http://tempuri.org/">

<Create_SalesResult>

<Pedido>0001458104</Pedido>

<PuntosGenerados>0</PuntosGenerados>

<HuboError>false</HuboError>

<MensajeError />

<ArticulosPendientes />

</Create_SalesResult>

</Create_SalesResponse>

</soap:Body> </soap:Envelope>

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v.3.9.pdf	Confidencial	Página 52 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

ANEXO 2.1

Promociones del tipo A + B

Ejemplos matriz casos de usos

CASO 1

INVOKE GetBonusProductList

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchemaInstance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/
XMLSchema">
  <GetBonusProductList xmlns="http://tempuri.org/">
    <Sesion>b427a0820bc863d4fc5f423d25ba28c735dfc85d</Sesion>
    <NoTarjeta>9981417498264</NoTarjeta>
    <Productos>
      <BonusProductList>
        <Sku>7501943440807</Sku>
        <Piezas>2</Piezas>
      </BonusProductList>
    </Productos>
  </GetBonusProductList>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

RESPONSE GetBonusProductList

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/
XMLSchema-instance" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
  <GetBonusProductListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
    <GetBonusProductListResult>
      <ResponseBonusList>
        <Sku>7501943440807</Sku>
        <PiezasPorComprar>2</PiezasPorComprar>
        <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
        <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
        <PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
        <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
        <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
        <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
        <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
        <PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
        <EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
        <HuboError>>false</HuboError>
        <MensajeError/>
      </ResponseBonusList>
    </GetBonusProductListResult>
  </GetBonusProductListResponse>
</soap:Body>
```



```
<Sku>7501943468504</Sku>
<PiezasPorComprar>0</PiezasPorComprar>
<PiezasGratis>1</PiezasGratis>
<PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
<PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
<PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
<MontoDescuento>0</MontoDescuento>
<TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
<PrecioFijo>0</PrecioFijo>
<PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
<EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
<HuboError>false</HuboError>
<MensajeError/>
</ResponseBonusList>
</GetBonusProductListResult>
</GetBonusProductListResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

INVOKE CreateSalesFolioReceta

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"><s:Body
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<Create_Sales_Folio_Receta xmlns="http://tempuri.org/">
<Sesion>b427a0820bc863d4fc5f423d25ba28c735dfc85d</Sesion>
<Pedido>
<NoTarjeta>9981417498264</NoTarjeta>
<CedulaProfesionalMedico/>
<Usuario>usuario001 </Usuario>
<Total>200.00</Total>
<NoTicket> Kimberly001</NoTicket>
</Pedido>
<Articulos>
<PedidoArticulos>
<Sku>7501943440807</Sku>
<Precio>100</Precio>
<PrecioPOS>100</PrecioPOS>
<PrecioFijo>0</PrecioFijo>
<PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
<MontoDescuento>0</MontoDescuento>
<PiezasPagadas>2</PiezasPagadas>
<PiezasGratis>0</PiezasGratis>
<IVA>0</IVA>
<PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
</PedidoArticulos>
<PedidoArticulos>
<Sku>7501943468504</Sku>
```

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

```

<Precio>0.01</Precio>
<PrecioPOS>0.01</PrecioPOS>
<PrecioFijo>0</PrecioFijo>
<PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
<MontoDescuento>0</MontoDescuento>
<PiezasPagadas>0</PiezasPagadas>
<PiezasGratis>1</PiezasGratis>
<IVA>0</IVA>
<PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
</PedidoArticulos>
</Articulos>
<FolioReceta/>
</Create_Sales_Folio_Receta>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

CASO 2

INVOKE GetBonusProductList

```

<s:Envelope
  xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <s:Body
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchemainstanc
e"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <GetBonusProductList xmlns="http://tempuri.org/">
        <Sesion> a90912c40e3ca7b27eb1842aa0ec176190f6b63c </Sesion>
        <NoTarjeta>9981417498264</NoTarjeta>
        <Productos>
          <BonusProductList>
            <Sku>7501943440807</Sku>
            <Piezas>2</Piezas>
          </BonusProductList>
          <BonusProductList>
            <Sku>7501943443655</Sku>
            <Piezas>2</Piezas>
          </BonusProductList>
        </Productos>
      </GetBonusProductList>
    </s:Body>
  </s:Envelope>

```

RESPONSE GetBonusProductList

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body><GetBonusProductListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
    <GetBonusProductListResult>
      <ResponseBonusList>
        <Sku>7501943440807</Sku>
        <PiezasPorComprar>2</PiezasPorComprar>

```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v3.9.pdf	Confidencial	Página 55 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		



```
<PiezasGratis>0</PiezasGratis>
<PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
<PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
<PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
<MontoDescuento>0</MontoDescuento>
<TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
<PrecioFijo>0</PrecioFijo>
<PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
<EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
<HuboError>false</HuboError>
<MensajeError />
</ResponseBonusList>
<ResponseBonusList>
  <Sku>7501943468504</Sku>
  <PiezasPorComprar>0</PiezasPorComprar>
  <PiezasGratis>1</PiezasGratis>
  <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
  <PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
  <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
  <EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
  <HuboError>false</HuboError>
  <MensajeError />
</ResponseBonusList>
<ResponseBonusList>
  <Sku>7501943443655</Sku>
  <PiezasPorComprar>2</PiezasPorComprar>
  <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
  <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
  <PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
  <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
  <EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
  <HuboError>false</HuboError>
  <MensajeError />
</ResponseBonusList>
<ResponseBonusList>
  <Sku>7501943468504</Sku>
  <PiezasPorComprar>0</PiezasPorComprar>
  <PiezasGratis>1</PiezasGratis>
  <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
  <PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
```


	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

```

    <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
    <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
    <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
    <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
    <PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
    <EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
    <HuboError>>false</HuboError>
    <MensajeError />
  </ResponseBonusList>
</GetBonusProductListResult>
</GetBonusProductListResponse>
</soap:Body></soap:Envelope>

```


INVOKE CreateSalesFolioReceta

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"><s:Body
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<Create_Sales_Folio_Receta xmlns="http://tempuri.org/">
<Sesion> a90912c40e3ca7b27eb1842aa0ec176190f6b63c </Sesion>
<Pedido>
  <NoTarjeta>9981417498264</NoTarjeta>
  <CedulaProfesionalMedico/>
  <Usuario>usuario001 </Usuario>
  <Total>420.00</Total>
  <NoTicket>Kimberly002</NoTicket>
</Pedido>
<Articulos>
  <PedidoArticulos>
    <Sku>7501943440807</Sku>
    <Precio>100</Precio>
    <PrecioPOS>100</PrecioPOS>
    <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
    <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
    <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
    <PiezasPagadas>2</PiezasPagadas>
    <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
    <IVA>0</IVA>
    <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
  </PedidoArticulos>
  <PedidoArticulos>
    <Sku>7501943468504</Sku>
    <Precio>0.01</Precio>
    <PrecioPOS>0.01</PrecioPOS>
    <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
    <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
    <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
    <PiezasPagadas>0</PiezasPagadas>
    <PiezasGratis>1</PiezasGratis>
    <IVA>0</IVA>
    <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
  </PedidoArticulos>
  <PedidoArticulos>
    <Sku>7501943443655</Sku>
    <Precio>110</Precio>

```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v3.9.pdf	Confidencial	Página 57 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

```

    <PrecioPOS>110</PrecioPOS>
    <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
    <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
    <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
    <PiezasPagadas>2</PiezasPagadas>
    <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
    <IVA>0</IVA>
    <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
  </PedidoArticulos>
</PedidoArticulos>
  <Sku>7501943468504</Sku>
  <Precio>0.01</Precio>
  <PrecioPOS>0.01</PrecioPOS>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <PiezasPagadas>0</PiezasPagadas>
  <PiezasGratis>1</PiezasGratis>
  <IVA>0</IVA>
  <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
</PedidoArticulos>
</Articulos><FolioReceta/>
</Create_Sales_Folio_Receta>
</s:Body></s:Envelope>

```

RESPONSE CreateSalesFolioReceta

```


<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <Create_Sales_Folio_RecetaResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <Create_Sales_Folio_RecetaResult>
        <Pedido>0001447552</Pedido>
        <PuntosGenerados>0</PuntosGenerados>
        <HuboError>false</HuboError>
        <MensajeError />
        <ArticulosPendientes />
      </Create_Sales_Folio_RecetaResult>
    </Create_Sales_Folio_RecetaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

CASO 3

INVOKE GetBonusProductList

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v.3.9.pdf	Confidencial	Página 58 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

```

<s:Envelope
xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Body
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchemainstance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <GetBonusProductList xmlns="http://tempuri.org/">
      <Sesion>47d5cc8a46013639a1970d64b3f03b44bb17544c </Sesion>
      <NoTarjeta>9981417498264</NoTarjeta>
      <Productos>
        <BonusProductList>
          <Sku>7501943440807</Sku>
          <Piezas>2</Piezas>
        </BonusProductList>
        <BonusProductList>
          <Sku>7501943443655</Sku>
          <Piezas>2</Piezas>
        </BonusProductList>
      </Productos>
    </GetBonusProductList>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```


RESPONSE GetBonusProductList

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Body><GetBonusProductListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
<GetBonusProductListResult>
  <ResponseBonusList>
    <Sku>7501943440807</Sku>
    <PiezasPorComprar>2</PiezasPorComprar>
    <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
    <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
    <PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
    <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
    <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
    <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
    <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
    <PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
    <EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
    <HuboError>false</HuboError>
    <MensajeError />
  </ResponseBonusList>
  <ResponseBonusList>
    <Sku>7501943468504</Sku>
    <PiezasPorComprar>0</PiezasPorComprar>
    <PiezasGratis>1</PiezasGratis>
    <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
    <PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
    <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
    <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
    <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
    <PrecioFijo>0</PrecioFijo>

```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v3.9.pdf	Confidencial	Página 59 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

```

<PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
<EfectivoxPunto>0</EfectivoxPunto>
<HuboError>>false</HuboError>
<MensajeError />
</ResponseBonusList>
<ResponseBonusList>
  <Sku>7501943443655</Sku>
  <PiezasPorComprar>2</PiezasPorComprar>
  <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
  <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
  <PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
  <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
  <EfectivoxPunto>0</EfectivoxPunto>
  <HuboError>>false</HuboError>
  <MensajeError />
</ResponseBonusList>
<ResponseBonusList>
  <Sku>7501943468504</Sku>
  <PiezasPorComprar>0</PiezasPorComprar>
  <PiezasGratis>1</PiezasGratis>
  <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
  <PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
  <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
  <EfectivoxPunto>0</EfectivoxPunto>
  <HuboError>>false</HuboError>
  <MensajeError />
</ResponseBonusList>
</GetBonusProductListResult>
</GetBonusProductListResponse>
</soap:Body></soap:Envelope>

```

INVOKE CreateSalesFolioReceta

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"><s:Body
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<Create_Sales_Folio_Receta xmlns="http://tempuri.org/">
<Sesion> 47d5cc8a46013639a1970d64b3f03b44bb17544c</Sesion>
<Pedido>
  <NoTarjeta>9981417498264</NoTarjeta>

```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v.3.9.pdf	Confidencial	Página 60 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

```

<CedulaProfesionalMedico/>
<Usuario>usuario001 </Usuario>
<Total>420.00</Total>
<NoTicket>Kimberly003</NoTicket>
</Pedido>
<Articulos>
  <PedidoArticulos>
    <Sku>7501943440807</Sku>
    <Precio>100</Precio>
    <PrecioPOS>100</PrecioPOS>
    <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
    <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
    <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
    <PiezasPagadas>2</PiezasPagadas>
    <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
    <IVA>0</IVA>
    <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
  </PedidoArticulos>
  <PedidoArticulos>
    <Sku>7501943468504</Sku>
    <Precio>0.01</Precio>
    <PrecioPOS>0.01</PrecioPOS>
    <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
    <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
    <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
    <PiezasPagadas>0</PiezasPagadas>
    <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
    <IVA>0</IVA>
    <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
  </PedidoArticulos>
  <PedidoArticulos>
    <Sku>7501943443655</Sku>
    <Precio>110</Precio>
    <PrecioPOS>110</PrecioPOS>
    <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
    <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
    <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
    <PiezasPagadas>2</PiezasPagadas>
    <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
    <IVA>0</IVA>
    <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
  </PedidoArticulos>
  <PedidoArticulos>
    <Sku>7501943468504</Sku>
    <Precio>0.01</Precio>
    <PrecioPOS>0.01</PrecioPOS>
    <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
    <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
    <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
    <PiezasPagadas>0</PiezasPagadas>
    <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
    <IVA>0</IVA>
    <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
  </PedidoArticulos>

```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v3.9.pdf	Confidencial	Página 61 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

```

</PedidoArticulos>
</Articulos>
<FolioReceta/>
</Create_Sales_Folio_Receta>
</s:Body></s:Envelope>

```

RESPONSE CreateSalesFolioReceta

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Body>
<Create_Sales_Folio_RecetaResponse xmlns="http://tempuri.org/">
  <Create_Sales_Folio_RecetaResult>
    <Pedido> 0001447553</Pedido>
    <PuntosGenerados>0</PuntosGenerados>
    <HuboError>false</HuboError>
    <MensajeError />
    <ArticulosPendientes />
  </Create_Sales_Folio_RecetaResult>
</Create_Sales_Folio_RecetaResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

CASO 3.1

INVOKE GetBonusProductList

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <s:Body
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <GetBonusProductList xmlns="http://tempuri.org/">
    <Sesion>18505bc2a464409be6909f6b0f1b8b62c36d5be9</Sesion>
    <NoTarjeta>9981417498264</NoTarjeta>
    <Productos>
      <BonusProductList>
        <Sku>7501943440807</Sku>
        <Piezas>1</Piezas>
      </BonusProductList>
      <BonusProductList>
        <Sku>7501943443655</Sku>
        <Piezas>1</Piezas>
      </BonusProductList>
    </Productos>
  </GetBonusProductList>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

RESPONSE GetBonusProductList

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Body><GetBonusProductListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
<GetBonusProductListResult>
  <ResponseBonusList>
    <Sku>7501943440807</Sku>
    <PiezasPorComprar>1</PiezasPorComprar>
    <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
    <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
    <PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
    <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
    <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
    <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
    <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
    <PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
    <EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
    <HuboError>false</HuboError>
    <MensajeError />
  </ResponseBonusList>
  <ResponseBonusList>
    <Sku>7501943468504</Sku>
    <PiezasPorComprar>0</PiezasPorComprar>
    <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
    <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
    <PiezasPendientes>1</PiezasPendientes>
    <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
    <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
    <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
    <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
    <PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
    <EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
    <HuboError>false</HuboError>
    <MensajeError />
  </ResponseBonusList>
  <ResponseBonusList>
    <Sku>7501943443655</Sku>
    <PiezasPorComprar>1</PiezasPorComprar>
    <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
    <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
    <PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
    <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
    <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
    <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
    <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
    <PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
    <EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
    <HuboError>false</HuboError>
    <MensajeError />
  </ResponseBonusList>
</GetBonusProductListResult>
</GetBonusProductListResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

```

</ResponseBonusList>
<ResponseBonusList>
  <Sku>7501943468504</Sku>
  <PiezasPorComprar>0</PiezasPorComprar>
  <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
  <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
  <PiezasPendientes>1</PiezasPendientes>
  <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
  <EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
  <HuboError>false</HuboError>
  <MensajeError />
</ResponseBonusList>
</GetBonusProductListResult>
</GetBonusProductListResponse>
</soap:Body></soap:Envelope>

```

INVOKE CreateSalesFolioReceta

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"><s:Body
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<Create_Sales_Folio_Receta xmlns="http://tempuri.org/">
<Sesion>18505bc2a464409be6909f6b0f1b8b62c36d5be9</Sesion>
<Pedido>
  <NoTarjeta>9981417498264</NoTarjeta>
  <CedulaProfesionalMedico/>
  <Usuario>usuario001 </Usuario>
  <Total>0.00</Total>
  <NoTicket>Kimberly004</NoTicket>
</Pedido>
<Articulos>
  <PedidoArticulos>
    <Sku>7501943440807</Sku>
    <Precio>100</Precio>
    <PrecioPOS>100</PrecioPOS>
    <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
    <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
    <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
    <PiezasPagadas>0</PiezasPagadas>
    <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
    <IVA>0</IVA>
    <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
  </PedidoArticulos>

```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v.3.9.pdf	Confidencial	Página 64 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

```

<PedidoArticulos>
  <Sku>7501943468504</Sku>
  <Precio>0.01</Precio>
  <PrecioPOS>0.01</PrecioPOS>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <PiezasPagadas>0</PiezasPagadas>
  <PiezasGratis>1</PiezasGratis>
  <IVA>0</IVA>
  <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>

```

```

</PedidoArticulos>

```

```

<PedidoArticulos>
  <Sku>7501943443655</Sku>
  <Precio>110</Precio>
  <PrecioPOS>110</PrecioPOS>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <PiezasPagadas>0</PiezasPagadas>
  <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
  <IVA>0</IVA>
  <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>

```

```

</PedidoArticulos>

```

```

<PedidoArticulos>
  <Sku>7501943468504</Sku>
  <Precio>0.01</Precio>
  <PrecioPOS>0.01</PrecioPOS>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <PiezasPagadas>0</PiezasPagadas>
  <PiezasGratis>1</PiezasGratis>
  <IVA>0</IVA>
  <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>

```

```

</PedidoArticulos>

```

```

</Articulos>

```

```

<FolioReceta/> </Create_Sales_Folio_Receta> </s:Body></s:Envelope>

```

RESPONSE CreateSalesFolioReceta

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

```

```

<soap:Body>

```

```

  <Create_Sales_Folio_RecetaResponse xmlns="http://tempuri.org/">

```

```

    <Create_Sales_Folio_RecetaResult>

```

```

      <Pedido> 0001447557 </Pedido>

```

```

      <PuntosGenerados>0</PuntosGenerados>

```

```

      <HuboError>false</HuboError>

```

```

      <MensajeError />

```

```

      <ArticulosPendientes />

```

```

    </Create_Sales_Folio_RecetaResult>

```

```

  </Create_Sales_Folio_RecetaResponse>


```

```

</soap:Body>

```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v3.9.pdf	Confidencial	Página 65 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

</soap:Envelope>

CASO 4

INVOKE GetBonusProductList

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<GetBonusProductList xmlns="http://tempuri.org/">
  <Sesion>f3568f6e319c69152c04ff2570b77aeb2c8e5634</Sesion>
  <NoTarjeta>9981214161491</NoTarjeta>
  <Productos>
    <BonusProductList>
      <Sku>7501943440807</Sku>
      <Piezas>2</Piezas>
    </BonusProductList>
    <BonusProductList>
      <Sku>7501943468504</Sku>
      <Piezas>1</Piezas>
    </BonusProductList>
  </Productos>
</GetBonusProductList>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

RESPONSE GetBonusProductList

```
<xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Body>
<GetBonusProductListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
<GetBonusProductListResult>
  <ResponseBonusList>
    <Sku>7501943440807</Sku>
    <PiezasPorComprar>2</PiezasPorComprar>
    <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
    <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
    <PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
    <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
    <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
    <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
    <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
    <PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
    <EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
    <HuboError>>false</HuboError>
  </ResponseBonusList>
</GetBonusProductListResult>
</GetBonusProductListResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v.3.9.pdf	Confidencial	Página 66 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

```

    <MensajeError />
</ResponseBonusList>
<ResponseBonusList>
  <Sku>7501943468504</Sku>
  <PiezasPorComprar>0</PiezasPorComprar>
  <PiezasGratis>1</PiezasGratis>
  <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
  <PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
  <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
  <EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
  <HuboError>false</HuboError>
  <MensajeError />
</ResponseBonusList>
<ResponseBonusList>
  <Sku>7501943468504</Sku>
  <PiezasPorComprar>1</PiezasPorComprar>
  <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
  <PiezasAcumuladas>0</PiezasAcumuladas>
  <PiezasPendientes>0</PiezasPendientes>
  <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <TipoPrecioDescuento>0</TipoPrecioDescuento>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajePuntos>0</PorcentajePuntos>
  <EfectivoXPunto>0</EfectivoXPunto>
  <HuboError>True</HuboError>
  <MensajeError>Producto sin promoción en el programa</MensajeError>
</ResponseBonusList>
</GetBonusProductListResult>
</GetBonusProductListResponse>
</soap:Body> </soap:Envelope>

```

INVOKE CreateSalesFoliReceta

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Body xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<Create_Sales xmlns="http://tempuri.org/">
  <Sesion> f3568f6e319c69152c04ff2570b77aeb2c8e5634 </Sesion>
  <Pedido>
    <NoTarjeta>9981214161491</NoTarjeta>
    <CedulaProfesionalMedico/>
    <Usuario>usuario </Usuario>
    <Total>300</Total>
    <NoTicket>Test001</NoTicket>
  </Pedido>

```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v3.9.pdf	Confidencial	Página 67 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		



```
<Articulos>
<PedidoArticulos>
  <Sku>7501943440807</Sku>
  <Precio>100</Precio>
  <PrecioPOS>100</PrecioPOS>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <PiezasPagadas>2</PiezasPagadas>
  <PiezasGratis>0</PiezasGratis><IVA>0</IVA>
  <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
</PedidoArticulos>
<PedidoArticulos>
  <Sku>7501943468504</Sku>
  <Precio>100</Precio>
  <PrecioPOS>100</PrecioPOS>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <PiezasPagadas>0</PiezasPagadas>
  <PiezasGratis>1</PiezasGratis><IVA>0</IVA>
  <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
</PedidoArticulos>
<PedidoArticulos>
  <Sku>7501943468504</Sku>
  <Precio>100</Precio>
  <PrecioPOS>100</PrecioPOS>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <PiezasPagadas>1</PiezasPagadas>
  <PiezasGratis>0</PiezasGratis><IVA>0</IVA>
  <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
</PedidoArticulos>
</Articulos>
</Create_Sales>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

RESPONSE CreateSalesFolioReceta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
<soap:Body>
<Create_SalesResponse xmlns="http://tempuri.org/">
  <Create_SalesResult>
```

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

```

    <Pedido>0001445392</Pedido>
    <PuntosGenerados>0</PuntosGenerados>
    <HuboError>false</HuboError>
    <MensajeError />
    <ArticulosPendientes />
  </Create_SalesResult>
</Create_SalesResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

CASO 5

INVOKE Create_Sales_Folio_Receta

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <Create_Sales_Folio_Receta xmlns="http://tempuri.org/">
      <Sesion>a9b045b2ddead0f2e0dc1eca81ba23009052cfa7</Sesion>
      <Pedido>
        <NoTarjeta>9981214161491</NoTarjeta>
        <CedulaProfesionalMedico></CedulaProfesionalMedico>
        <Usuario>usuario001 </Usuario>
        <Total>300</Total>
        <NoTicket>pruebasergio</NoTicket>
      </Pedido>
      <Articulos>
        <PedidoArticulos>
          <Sku>7501033957499</Sku>
          <Precio>120</Precio>
          <PrecioPOS>100</PrecioPOS>
          <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
          <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
          <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
          <PiezasPagadas>3</PiezasPagadas>
          <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
          <IVA>0</IVA>
          <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
        </PedidoArticulos>
      </Articulos>
      <FolioReceta></FolioReceta>
    </Create_Sales_Folio_Receta>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

RESPONSE Create_Sales_Folio_Receta

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v3.9.pdf	Confidencial	Página 69 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <Create_Sales_Folio_RecetaResponse
      xmlns="http://tempuri.org/">
      <Create_Sales_Folio_RecetaResult>
        <Pedido>0005205400</Pedido>
        <PuntosGenerados>0</PuntosGenerados>
        <HuboError>>false</HuboError>
        <MensajeError />
        <ArticulosPendientes>
          <ResponseSalesArticulos>
            <Sku>7501033957499</Sku>
            <PiezasPendientes>1</PiezasPendientes>
          </ResponseSalesArticulos>
        </ArticulosPendientes>
      </Create_Sales_Folio_RecetaResult>
    </Create_Sales_Folio_RecetaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

ANEXO 3 CIERRE DE VENTA

El propósito de este anexo es para explicar la forma en la que funciona el cierre de venta, en caso de ocurrir un error en la transmisión de la información del cierre de venta de regreso al usuario final, para completar la venta.

INVOKE Create_Sales_Folio_Receta

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<Create_Sales_Folio_Receta xmlns="http://tempuri.org/">
<Sesion>5c9436196daab5bbad03811cd8e864496c6b7a60</Sesion>
<Pedido>
<NoTarjeta>9981214161491</NoTarjeta>
<CedulaProfesionalMedico/>
<Usuario>usuario</Usuario>
<Total>400</Total>
<NoTicket>PrbA+B002</NoTicket>
</Pedido>
<Articulos>
<PedidoArticulos>
<Sku>7501098611329</Sku>
<Precio>200</Precio>
<PrecioPOS>200</PrecioPOS>
<PrecioFijo>0</PrecioFijo>
<PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
<MontoDescuento>0</MontoDescuento>
<PiezasPagadas>2</PiezasPagadas>
<PiezasGratis>0</PiezasGratis>
<IVA>0</IVA>
<PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
</PedidoArticulos>
</Articulos>
<FolioReceta>Test001</FolioReceta>
</Create_Sales>
</s:Body> </s:Envelope>
```

El cierre de venta en el servicio web de circulo de la salud se completó correctamente, sin embargo, la transmisión de la información se corta o hay problemas de internet, lo cual nos genera alguna excepción de nuestro sistema.

Ej: "Error al crear la conexión"

La operación correcta es volver a llamar el método Create_Sales_Folio_Receta, para que este nos devuelva el valor de la operación de la siguiente forma:

INVOKE Create_Sales_Folio_Receta

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<Create_Sales_Folio_Receta xmlns="http://tempuri.org/">
<Sesion>5c9436196daab5bbad03811cd8e864496c6b7a60</Sesion>
<Pedido>
<NoTarjeta>9981214161491</NoTarjeta>
<CedulaProfesionalMedico/>
<Usuario>usuario</Usuario>
```

	<p>Departamento Circulo de la Salud</p> <p>Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro</p>	
---	---	---

```

<Total>400</Total>
<NoTicket>PrbA+B002</NoTicket>
</Pedido>
<Articulos>
<PedidoArticulos>
  <Sku>7501098611329</Sku>
  <Precio>200</Precio>
  <PrecioPOS>200</PrecioPOS>
  <PrecioFijo>0</PrecioFijo>
  <PorcentajeDescuento>0</PorcentajeDescuento>
  <MontoDescuento>0</MontoDescuento>
  <PiezasPagadas>2</PiezasPagadas>
  <PiezasGratis>0</PiezasGratis>
  <IVA>0</IVA>
  <PorcentajeIVA>0</PorcentajeIVA>
</PedidoArticulos>
</Articulos>
<FolioReceta>Test001</FolioReceta>
</Create_Sales>
</s:Body> </s:Envelope>

```

RESPONSE Create_Sales_Folio_Receta

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchemainstance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Body>
  <Create_Sales_Folio_RecetaResponse xmlns="http://tempuri.org/">
    <Create_SalesResult>
      <Pedido>0</Pedido>
      <PuntosGenerados>0</PuntosGenerados>
      <HuboError>true</HuboError>
      <MensajeError>La sesión se cerró con el id de venta: 0001458104 el día: 31-10-2015 12:00:00</
        MensajeError>
      <ArticulosPendientes />
    </Create_SalesResult>
  </Create_SalesResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Especificaciones de uso del Servicio Web Circulo de la Salud Oro		
Especificaciones Servicio Web Circulo de la Salud ORO v.3.9.pdf	Confidencial	Página 72 de 72
© Derechos Reservados, Nadro, Octubre 2023		