



Web Service: Contrarreferencia

Versión 1.9

Noviembre de 2016



Contenido

1. Control de Versiones:.....	3
2. Descripción Contrarreferencias:	4
3. Tipos de Datos:.....	7
4. Reglas:	9
5. Codificación de Errores	10

1. Control de Versiones:

Fecha	Versión	Realizado por	Revisado por	Sección, Diagrama, Etc.	Comentario a las modificaciones
22-05-2014	1.0	Mario Seguel			Creación
21-10-2014	1.1	José Balmaceda			Modificaciones y correcciones en XML de envío y respuesta y redefinición de campos.
11-03-2015	1.2	César Reyes			Adaptación Para Contrareferencias no pertinentes en ingreso
20-03-2015	1.3	José Balmaceda			Agrega tag <DescMotivoNoPertinencia> y más opciones al tag <TipoContraReferencia>
23-03-2015	1.4	César Reyes			Agrega campo CodSubEspecialidadInterna
24-03-2015	1.5	César Reyes			Modificación valores Alta Clínica.
24-03-2015	1.6	César Reyes			Se cambia el campo CodSubEspecialidadInterna de opcional por mandatorio
09-10-2015	1.7	José Balmaceda			Agrega Códigos de Errores para formatos de Fechas.
27-10-2016	1.8	José Balmaceda			<ul style="list-style-type: none"> - Se agranda campo Indicaciones a 4000 caracteres. - Se agrega el largo de campos string en la Tabla "Tipo de datos", columna "Glosa Estructuras"
07-11-2016	1.9	César Reyes			- Se agrega campo prioridad de destino



2. Descripción Contrarreferencias:

Servicio encargado de registrar Contrarreferencias de nivel secundario y primario entre los distintos establecimientos de la red Sur Oriente.

Invocación:

```
POST /ServicioContrareferenciaV1.asmx HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://tempuri.org/EnviarContrareferencia"

<?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>
    <EnviarContrareferencia xmlns="http://tempuri.org/">
      <objContraReferencia>
        <Run>int</Run>
        <Dv>string</Dv>
        <FolioInternoAps>int</FolioInternoAps>
        <NombrePaciente>string</NombrePaciente>
        <ApellidoPaterno>string</ApellidoPaterno>
        <ApellidoMaterno>string</ApellidoMaterno>
        <Sexo>int</Sexo>
        <FechaNacimiento>int</FechaNacimiento>
        <Prevision>int</Prevision>
        <Direccion>string</Direccion>
        <Comuna>int</Comuna>
        <TelefonoFijo>string</TelefonoFijo>
        <TelefonoMovil>string</TelefonoMovil>
        <Email>int</Email>
        <DiagCie10>string</DiagCie10>
        <OtroDiagnostico>string</OtroDiagnostico>
        <AltaClinica>int</AltaClinica>
        <MotivoAltaClinica>int</MotivoAltaClinica>
        <ContinuaControl>int</ContinuaControl>
        <LugarControl>int</LugarControl>
        <CodespAtencion>string</CodespAtencion>
        <EstablecimientoOtorga>int</EstablecimientoOtorga>
        <EstablecimientoOrigen>int</EstablecimientoOrigen>
        <Indicaciones>string</Indicaciones>
        <RunProfesional>int</RunProfesional>
        <DvProfesional>string</DvProfesional>
        <NombreProfesional>string</NombreProfesional>
        <FechaContraReferencia>string</FechaContraReferencia>
        <Pertinencia>int</Pertinencia>
        <MotivoPertinencia>int</MotivoPertinencia>
        <DescMotivoNoPertinencia>string</DescMotivoNoPertinencia>
        <CodSubEspecialidadInterna>string</CodSubEspecialidadInterna>
        <TipoContraReferencia>int</TipoContraReferencia>
        <Proveedor>int</Proveedor>
        <PrioridadDestino>int</PrioridadDestino>
      </objContraReferencia>
    </EnviarContrareferencia>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
```



Respuesta:

```
<?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>
    <EnviarContrareferenciaResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <EnviarContrareferenciaResult>
        <Respuesta>
          <Codmensaje>int</Codmensaje>
          <DescripcionMensaje>string</DescripcionMensaje>
        </Respuesta>
        <Respuesta>
          <Codmensaje>int</Codmensaje>
          <DescripcionMensaje>string</DescripcionMensaje>
        </Respuesta>
      </EnviarContrareferenciaResult>
    </EnviarContrareferenciaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Respuesta errores:

```

<?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>
    <EnviarContrareferenciaResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <EnviarContrareferenciaResult>
        <Respuesta>
          <Codmensaje>101</Codmensaje>
          <DescripcionMensaje>Rut paciente invalido</DescripcionMensaje>
        </Respuesta>
        <Respuesta>
          <Codmensaje>103</Codmensaje>
          <DescripcionMensaje>Falta Fecha de Nacimiento</DescripcionMensaje>
        </Respuesta>
        <Respuesta>
          <Codmensaje>109</Codmensaje>
          <DescripcionMensaje>Falta código especialidad de egreso</DescripcionMensaje>
        </Respuesta>
        <Respuesta>
          <Codmensaje>110</Codmensaje>
          <DescripcionMensaje>Falta codigo establecimiento egresa</DescripcionMensaje>
        </Respuesta>
        <Respuesta>
          <Codmensaje>111</Codmensaje>
          <DescripcionMensaje>Falta codigo establecimiento origen</DescripcionMensaje>
        </Respuesta>
        <Respuesta>
          <Codmensaje>112</Codmensaje>
          <DescripcionMensaje>Faltan indicaciones</DescripcionMensaje>
        </Respuesta>
        <Respuesta>
          <Codmensaje>113</Codmensaje>
          <DescripcionMensaje>Rut profesional invalido</DescripcionMensaje>
        </Respuesta>
        <Respuesta>
          <Codmensaje>114</Codmensaje>
          <DescripcionMensaje>Falta Fecha CR</DescripcionMensaje>
        </Respuesta>
      </EnviarContrareferenciaResult>
    </EnviarContrareferenciaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3. Tipos de Datos:

Notas	Glosa Estructuras (Largo)	Norma 118 Obligatorios	TIPO	Convención
P	<Run>int	√	Mandatorio	explicito
A	<Dv>string (1)	√	Mandatorio	explicito
C	<FolioInternoAps>int		Mandatorio	id registro
I	<NombrePaciente>string (50)	√	Opcional	Explicito
E	<ApellidoPaterno>string (50)	√	Opcional	Explicito
N	<ApellidoMaterno>string (50)	√	Opcional	Explicito
T	<Sexo>int	√	Opcional	1 (hombre) 2 (mujer) 3 (no determinado) 9 (desconocido)
E	<FechaNacimiento>string (10)	√	Mandatorio	DD/MM/YYYY
	<Prevision>int	√	Condiciona	1 (fonasa) 2 (isapre) 3 (particular)
	<Direccion>string (500)		Opcional	explicito
	<Comuna>int	√	Mandatorio	13201 = puente alto 13202 = pirque 13203 = san Jose de Maipo 13110 = la florida 13111 = la granja 13112 = la pintana 13131 = san ramón
	<TelefonoFijo>string (20)		Opcional	56-2-1234567
	<TelefonoMovil>string (20)		Opcional	9-1234567
	<Email>string (50)		Opcional	explicito
C	<DiagCiel0>string (50)		Condiciona	J00-J99 (Para no pertinencia = "")
o	<OtroDiagnostico>string (500)		Condiciona	Texto libre máx. 500 caracteres
N	<AltaClinica>int		Mandatorio	1 (si) 2 (no) (Para no pertinencia =1)
T	<MotivoAltaClinica>int		Condiciona	1 (alta médica) 2 (derivación interna) 3 (derivación externa) 4 (fallecido) 5 (administrativo)
R	<ContinuaControl>int		Mandatorio	1 (si)

				2 (no) (Para no pertinencia =2)
A	<LugarControl>int		Condicional	1 (APS) 2 (secundaria) (Para no pertinencia =0)
R	<CodespAtencion>string (50)	√	Mandatorio	ej 07-206-0 (Para no pertinencia =Código Especialidad Destino)
E	<EstablecimientoOtorga>string (20)	√	Mandatorio	Ejemplo:14160
F	<EstablecimientoOrigen>string (20)	√	Mandatorio	Ejemplo:14328
E	<Indicaciones>string (4000)		Mandatorio	Texto libre Max 4000 caracteres (Para no pertinencia =NA (No Aplica))
R	<RunProfesional>int	√	Mandatorio	explicito (Para no pertinencia =Rut Contralor)
E	<DvProfesional>string (1)	√	Mandatorio	explicito (Para no pertinencia =DV Contralor)
N	<NombreProfesional>string (200)		Opcional	explicito
C	<FechaContraReferencia>string (10)		Mandatorio	DD/MM/YYYY
I	<Pertinencia>int		Mandatorio	1 (si),2 (no) (Para no pertinencia =2)
A	<MotivoNoPertinencia>int		Condicional	1 (no se ajusta a guía clínica) 2 (mapa de derivación erróneo) 3 (TEXTO LIBRE en el campo DescMotivoNoPertinencia)
	<DescMotivoNoPertinencia>string (500)		Condicional	Cuando MotivoNoPertinencia sea 3, este será obligatorio. Texto Libre Max 500 caracteres.
	<CodSubEspecialidadInterna>string (50)		Mandatorio	Max 100 caracteres.
	<TipoContraReferencia>int		Mandatorio	APS con atención =1 SECU con atención=2 APS sin atención=3 SECU sin atención=4
	<Proveedor>int	√	Mandatorio	1:CASR, 2:HLF,3:HPH
	<PrioridadDestino>int		Mandatorio	Valor que se aplica al momento de la priorización, solo será obligatorio en la primera contrareferencia 1:Alta, 2:Media 3:Baja 0:no aplica Para No Pertinencia aplicar valor 0



4. Reglas:

Campos Mandatorios

Se define campos mandatorios a todos los campos que deberá enviar el agente consumidor del WS para un correcto registro.

Campos Condicionales

Se define campos condicionales a todos los campos (heredados o hijos) que deberán completarse dadas ciertas combinaciones de los campos padre ejemplo: si seleccionamos Alta SI, entonces motivo del alta será obligatorio.

Campos Opcionales

Se define campos opcionales a los campos que no alteran el registro ya que los datos mandatorios son claves a nivel de registro.

Regla Alta Médica

Si define AltaMedica=SI, el campo MotivoAltaClinica será obligatorio especificando algún motivo asociado del alta.

Regla Continúa Control

Si define ContinuaControl=SI, el campo LugarControl será obligatorio especificando el lugar del control.

Nota: Se Puede dar de Alta Médica y además indicar Lugar de Control en APS.

Regla Pertinencia

Si define Pertinencia=NO, el campo MotivoNoPertinencia será obligatorio especificando el motivo de la no pertinencia. Para el motivo de no pertinencia número 3 “Texto Libre”, debe ingresar los motivos de éste en el campo **DescMotivoNoPertinencia**, además agregar el código interno de la subespecialidad en el campo **CodSubEspecialidadInterna**.

5. Codificación de Errores

Código Error	Nodo	Descripción
101	<Run>int + <Dv>string	Rut paciente invalido
102	<FolioInternoAps>int	Falta Folio APS
103	<FechaNacimiento>string	Falta Fecha de Nacimiento
104	<Comuna>int	Falta el código de comuna
105	<AltaClinica>int	Falta el código de alta clínica
106	<MotivoAltaClinica>int	Falta el código de motivo de alta clínica
107	<ContinuaControl>int	Falta el código de continua en control
108	<LugarControl>int	Falta el código de lugar de control
109	<CodespAtencion>string	Falta código especialidad de egreso
110	<EstablecimientoOtorga>string	Falta código establecimiento egresa
111	<EstablecimientoOrigen>string	Falta código establecimiento origen
112	<Indicaciones>string	Faltan indicaciones
113	<RunProfesional>int +<DvProfesional>string	Rut profesional invalido
114	<FechaContraReferencia>string	Falta Fecha CR
115	<Pertinencia>int	Falta el código de pertinencia
116	<MotivoNoPertinencia>int	Falta el motivo de la no pertinencia
117	<TipoContraReferencia>int	Falta tipo CR
118	<Proveedor>int	Falta código proveedor
119	<DescMotivoNoPertinencia>string	Falta Desc. Motivo No pertinencia
120	<CodSubEspecialidadInterna>string	Falta Especialidad Interna
121	CR Repetida	CR repetida
122	<FechaContraReferencia>string	Formato Fecha CR inválida
123	<FechaNacimiento>string	Formato Fecha nacimiento inválida
124	<PrioridadDestino>	Falta Prioridad de Destino