



Guía de implementación Conjunto Mínimo de Datos

Descripción operatoria

20 de diciembre de 2021

Versión: 1.1.0

Salud.uy

1. Tabla de contenidos

1. Tabla de contenidos	2
2. Introducción	4
2.1. Contexto	4
2.2. Objetivo	4
2.3. Alcance y restricciones	4
2.4. Público objetivo	5
2.5. Participantes	5
3. Guía de implementación	5
4. Documento clínico Descripción operatoria (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.1.116.1)	6
5. Cuerpo del CMD	12
5.1. Sección Evaluación clínica previa (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.69.1)	12
5.2. Sección Detalle de la intervención (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1)	13
5.3. Sección Diagnóstico/Problema (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.14.1)	17
5.4. Sección Eventos adversos (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.70.1)	18
5.5. Sección Destino del paciente (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.68.1) 19	
5.6. Entrada Observation Conversión (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.137.1)	20
5.7. Entrada Observation Descripción operatoria (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.138.1)	21
5.8. Entrada Observation Destino del paciente (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.145.1)	22
5.9. Entrada Observation Diagnóstico/Problema (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1)	23
5.10. Entrada Observation Evento adverso (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.6.1)	27
5.11. Entrada Observation Existencia de diagnóstico (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.63.1)	28
5.12. Entrada Observation Existencia de eventos adversos (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.8.1)	29

5.13.	Entrada Observation Fecha del evento (templateld/@root: '2.16.858.2.10000675.72591.4.147.1)	29
5.14.	Entrada Observation Grado de contaminación (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.144.1)	31
5.15.	Entrada Observation Lugar/Área física (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.146.1)	31
5.16.	Entrada Observation Material protésico (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.139.1)	32
5.17.	Entrada Observation Observación relevante (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1)	33
5.18.	Entrada Observation Oportunidad (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.133.1)	34
5.19.	Entrada Observation Recuento de material blanco (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.143.1)	35
5.20.	Entrada Observation Valor de ASA (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.136.1)	36
5.21.	Entrada Procedure Biopsia extemporánea (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.142.1)	37
5.22.	Entrada Procedure Procedimiento (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1)	37
5.23.	Entrada Procedure Sutura mecánica (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.140.1)	41
5.24.	Entrada Procedure Técnica quirúrgica (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.134.1)	42
5.25.	Entrada Procedure Tipo de anestesia (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.135.1)	43
6.	Bibliografía y referencias	44
7.	Ejemplo XML.....	44

2. Introducción

2.1. Contexto

El Programa Salud.uy tiene como objetivo apoyar al fortalecimiento del Sistema Nacional de Salud mediante el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (e-Salud), a través de la definición de estándares, aplicaciones informáticas nacionales y disposición de la infraestructura necesaria y sostenible en el tiempo.

En ese sentido el Programa creó la plataforma de la Historia Clínica Electrónica Nacional (HCEN) que tiene como principal cometido mejorar el proceso asistencial de los usuarios del sistema. A través de ella se permite consultar por parte de los equipos de salud, la información clínica de los usuarios en cualquier acto asistencial independiente del punto donde se esté atendiendo.

Otro de los objetivos de HCEN es disponer de la información clínica para que ella sea guardada por parte de las instituciones en forma estandarizada, para luego ser analizada por ejemplo para fines epidemiológicos, de gestión, o de investigación, entre otros.

Para ello fue necesario normalizar la información a nivel informático y de contenido. Se definió el modelo de arquetipos y los modelos de información clínica, especificando los contenidos, estructura y significado básico de un conjunto mínimo de datos (CMD) que conforman un determinado documento clínico, basándose en la utilización de estándares internacionales de registro clínico, norma ISO 13606 y HL7 CDA; y utilizando un estándar terminológico como lo es SNOMED CT, para desarrollar sistemas interoperables semánticamente.

2.2. Objetivo

Disponibilizar para las instituciones de salud una guía de implementación para el CMD de Descripción operatoria en el estándar HL7 CDA R2 estructurado nivel 3 referenciado al 'Diccionario de Plantillas para los Conjuntos Mínimos de Datos' de Salud.uy.

2.3. Alcance y restricciones

En el contexto de la HCEN se han definido los modelos de información de algunos documentos clínicos, que se consideran esenciales para generar un conjunto mínimo de datos con el fin de lograr la interoperabilidad semántica entre los diferentes actores del Sistema Nacional Integrado de Salud.

Este documento es una guía de implementación de un documento clínico HL7 CDA R2 estructurado nivel 3 correspondiente al CMD de Informe de laboratorio, para su uso en el dominio sanitario del Sistema de Salud de Uruguay.

Esta guía incluye la estructura general del CMD en cuestión, especificando las secciones que contiene y sus relaciones con las entradas.

No incluye la especificación técnica de cada sección y entrada, sino que referencia al 'Diccionario de Plantillas para los Conjuntos Mínimos de Datos' de Salud.uy.

2.4. Público objetivo

Esta guía está dirigida fundamentalmente a los equipos de informática médica y de implementación de estándares informáticos en las instituciones de salud, en el marco de HCEN.

2.5. Participantes

Grupo asesor médico, equipo de semántica Salud.uy y equipo técnico HCEN.

3. Guía de implementación

Esta guía incluye los campos del cabezal que se agregan a los especificados por la guía de CDA Mínimo. Además se especifican así como también los elementos del cuerpo de este CMD: la estructura y referencia a secciones, entries y subconjuntos, incluyendo las restricciones y nuevos campos particulares para cada sección y entrada.

La especificación del cabezal se encuentra referenciada a la 'Guía de implementación de CDA Mínimo' de Salud.uy, y las plantillas para el Body se refieren al 'Diccionario de Plantillas para los Conjuntos Mínimos de Datos' de Salud.uy.

Contiene la siguiente estructura:

- Plantillas relacionadas: Relaciona la plantilla en cuestión con otras plantillas (tanto secciones como entradas) que la contienen o que incluye.
- Especificación de la sección/entry: Referencia al Diccionario de Plantillas para los CMDs.
- Restricciones: En caso que se personalicen los valores de algún elemento de una sección o entradas para el CMD de Informe de laboratorio, se definen como restricciones.
- Ejemplo XML: Se muestra un ejemplo para la plantilla en cuestión.

En el campo 'section/text' se deberá incluir el valor del 'displayName' de cada una de las entradas presentes en la sección, para lograr una correcta visualización del contenido de las entradas. En caso de tratarse de texto libre, podrá ir tanto en el 'displayName' o como texto libre en la etiqueta 'text'.

4. Documento clínico Descripción operatoria (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.1.116.1)

Plantilla:	Plantilla ClinicalDocument: <i>Descripción operatoria (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.1.116.1)</i>
Tipo:	ClinicalDocument
Contenido por:	
Contiene:	<p>Plantilla Section: <i>Evaluación clínica previa (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.69.1)</i></p> <p>Plantilla Section: <i>Detalle de la intervención (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1)</i></p> <p>Plantilla Section: <i>Diagnóstico/Problema (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.14.1) (Configuración Complicaciones intraoperatorias)</i></p> <p>Plantilla Section: <i>Eventos adversos intraoperatorios (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.70.1)</i></p> <p>Plantilla Section: <i>Destino del paciente (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.68.1)</i></p>

Restricciones correspondientes al cabezal del CMD

Para conocer el conjunto completo de restricciones del cabezal, consulte la guía de implementación de CDA Mínimo HL7 V3 CDA R2, disponible en el [Centro de conocimientos de Salud.uy](http://salud.uy).

Se deberán utilizar los siguientes ejes en el cabezal:

- Eje 1: 34848-2, “hoja de descripción operatoria”
- Eje 2: 371526002, “informe de descripción operatoria”
- Eje 3: uno de los siguientes códigos Snomed:
 - 243901000179107 servicio de cirugía bucomaxilofacial
 - 310142007 servicio de cirugía cardíaca
 - 310156009 servicio de cirugía general
 - 310163009 servicio de cirugía pediátrica
 - 310164003 servicio de cirugía plástica
 - 310141000 servicio de cirugía torácica
 - 310168000 servicio de cirugía vascular
 - 310159002 servicio de neurocirugía

- 310160007 servicio de oftalmología
- 4451000179104 servicio de oftalmología pediátrica
- 310149003 servicio de otorrinolaringología
- 789716007 servicio de otorrinolaringología pediátrica
- 4101000179107 servicio de traumatología
- 249221000179107 servicio de traumatología y ortopedia pediátrica
- 310167005 servicio de urología
- 5911000179106 servicio de urología pediátrica

Se aplican además las siguientes restricciones específicas para este CMD (se agregan nuevos campos y se personalizan otros).

ACLARACIÓN: Los elementos del cabezal deben tomarse de la guía de CDA Mínimo. Solamente se mencionan en esta tabla los elementos que se personalizan para el presente CMD o requieren algún tipo de aclaración.

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
1	templateId	1..1	xsi:type='II' [1..1] Por defecto root es '2.16.858.2.10000675.72591.1.116.1'
1	title	1..1	xsi:type='ST' [1..1] Por defecto title es 'Informe de descripción operatoria'
1	componentOf	1..1	
2	encompassingEncounter	1..1	
3	effectiveTime	1..1	Restricciones para Fecha de intervención xsi:type='IVL_TS'
3	encounterParticipant	1..*	Restricciones para Cirujano [1..1] Por defecto typeCode es 'ATND'
4	assignedEntity	1..1	

5	id	1..1	xsi:type='II' [1..1] Por defecto root es '2.16.858.2.10000675.69586' [1..1] extension: Este campo acepta cualquier valor de texto
5	code	1..1	[1..1] xsi:type='CV' [1..1] Por defecto code es '304292004' [1..1] Por defecto codeSystem es '2.16.840.1.113883.6.96' [0..1] Por defecto codeSystemName es 'SNOMED CT' [0..1] Por defecto displayName es 'cirujano'
5	assignedPerson	1..1	
6	name	1..1	Nombre y apellidos del cirujano
3	encounterParticipant	0..*	Restricciones para Ayudante de cirujano [1..1] Por defecto typeCode es 'ATND'
4	assignedEntity	1..1	
5	id	1..1	xsi:type='II' [1..1] Por defecto root es '2.16.858.2.10000675.69586' [1..1] extension: Este campo acepta cualquier valor de texto
5	code	1..1	[1..1] xsi:type='CV' [1..1] Por defecto code es '159737000' [1..1] Por defecto codeSystem es '2.16.840.1.113883.6.96' [0..1] Por defecto codeSystemName es 'SNOMED CT'

			[0..1] Por defecto displayName es 'ayudante de cirujano'
5	assignedPerson	1..1	
6	name	1..1	Nombre y apellidos del ayudante de cirujano
3	encounterParticipant	1..*	Restricciones para Anestesista [1..1] Por defecto typeCode es 'ATND'
4	assignedEntity	1..1	
5	id	1..1	xsi:type='II' [1..1] Por defecto root es '2.16.858.2.10000675.69586' [1..1] extension: Este campo acepta cualquier valor de texto
5	code	1..1	[1..1] xsi:type='CV' [1..1] Por defecto code es '88189002' [1..1] Por defecto codeSystem es '2.16.840.1.113883.6.96' [0..1] Por defecto codeSystemName es 'SNOMED CT' [0..1] Por defecto displayName es 'anestesista'
5	assignedPerson	1..1	
6	name	1..1	Nombre y apellidos del anestesta
1	legalAuthenticator	1..1	
2	time	1..1	xsi:type='TS' [1..1] value sigue el patrón 'YYYYMMDD'
2	assignedEntity	1..1	
3	id	1..1	Restricciones para Firmante del documento xsi:type='II'

2	signatureCode	1..1	xsi:type='CS' [1..1] Por defecto code es 'S'
---	---------------	------	---

Restricciones correspondientes al cuerpo del CMD

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
1	component	1..1	
2	structuredBody	1..1	
3	component	1..1	
4	section	1..1	Las restricciones de este objeto están representadas en el apartado Section Evaluación clínica previa (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.69.1)
3	component	1..1	
4	section	1..1	Las restricciones de este objeto están representadas en el apartado Section Detalle de la intervención (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1)
3	component	0..1	
4	section	1..1	Las restricciones de este objeto están representadas en el apartado Section Destino del paciente (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.68.1)

Ver ejemplo XML en el pack de apoyo técnico de CMDs

5. Cuerpo del CMD

5.1. Sección Evaluación clínica previa (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.69.1)

Plantilla:	Plantilla Section: <i>Evaluación clínica previa (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.69.1)</i>
Tipo:	Section
Contenido por:	Plantilla ClinicalDocument: <i>Descripción operatoria (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.1.116.1)</i>
Contiene:	Plantilla Observation: <i>Diagnóstico/Problema (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1) (Configuración Diagnóstico preoperatorio)</i> Plantilla Procedure: <i>Procedimiento (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1) (Configuración Procedimiento propuesto)</i>

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla de sección: *Evaluación clínica previa (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.69.1)* en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<section>
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.2.69.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="28636-9"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
  codeSystemName="LOINC" displayName="Evaluación clínica previa"/>
  <title xsi:type="ST">Evaluación clínica previa</title>
  <text>
    <list>
      <item>Descripción del diagnóstico preoperatorio: litiasis
coledociana,
        síndrome de ictericia colestásica aguda</item>
      <item>Descripción del procedimiento propuesto: incisión del
esfínter de
        Oddi, incisión del colédoco, duodenocolédocotomía con
coledocolitotomía transduodenal</item>
    </list>
  </text>

  <!-- Diagnóstico preoperatorio -->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
```

```

        <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1"/>
      </observation>
    </entry>

    <!-- Procedimiento propuesto -->
    <entry>
      <procedure classCode="PROC" moodCode="INT">
        <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1"/>
      </procedure>
    </entry>
  </section>

```

5.2. Sección Detalle de la intervención (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1)

Plantilla:	Plantilla Section: <i>Detalle de la intervención (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1)</i>
Tipo:	Section
Contenido por:	Plantilla ClinicalDocument: <i>Descripción operatoria (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.1.116.1)</i>
Contiene:	<p>Plantilla Observation: <i>Lugar/Área física (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.146.1)</i></p> <p>Plantilla Observation: <i>Oportunidad (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.133.1)</i></p> <p>Plantilla Observation: <i>Diagnóstico/Problema (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1) (Configuración Diagnóstico operatorio)</i></p> <p>Plantilla Procedure: <i>Procedimiento (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1) (Configuración Procedimiento realizado)</i></p> <p>Plantilla Procedure: <i>Técnica quirúrgica (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.134.1)</i></p> <p>Plantilla Procedure: <i>Tipo de anestesia (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.135.1)</i></p> <p>Plantilla Observation: <i>Valor de ASA (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.136.1)</i></p> <p>Plantilla Observation: <i>Descripción operatoria (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.138.1)</i></p> <p>Plantilla Observation: <i>Material protésico (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.139.1)</i></p>

	Plantilla Procedure: <i>Sutura mecánica</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.140.1)
	Plantilla Procedure: <i>Procedimiento</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1) (<i>Configuración Procedimiento intraoperatorio no quirúrgico</i>)
	Plantilla Procedure: <i>Biopsia extemporánea</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.142.1)
	Plantilla Observation: <i>Recuento de material blanco</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.143.1)
	Plantilla Observation: <i>Grado de contaminación</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.144.1)

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla de sección: *Detalle de la intervención* (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1) en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<section>
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="84017-3"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName="LOINC" displayName="Detalle de la
intervención"/>
  <title xsi:type="ST">Detalle de la intervención</title>
  <text>
    <list>
      <item>Oportunidad: cirugía electiva</item>
      <item>Lugar/área física: block quirúrgico</item>
      <item>Descripción del diagnóstico operatorio: litiasis
coledociana, colecistolitiasis con obstrucción</item>
      <item>Procedimiento realizado<br/>
        <list>
          <item>Descripción del procedimiento realizado:
duodenocoledocotomía con coledocolitotomía transduodenal</item>
          <item>Observaciones: La obstrucción del colédoco
distal no se resuelve mediante abordaje endoscópico. La vesícula biliar
contiene múltiples cálculos de pequeño tamaño.</item>
          <item>Fecha de la intervención: 22/08/2016 09:00:00
</item>
        </list>
      </item>
      <item>Técnica quirúrgica<br/>
        <list>
          <item>Descripción de la técnica: Se realiza abordaje
mediante cirugía abierta mediante una incisión subcostal derecha</item>
          <item>Conversión: No</item>
        </list>
      </item>
    </list>
  </text>
</section>
```

```

        <item>Tipo de anestesia: anestesia general</item>
        <item>Valor de ASA: Sociedad Estadounidense de Anestesiastas
- estado físico clase 2</item>
        <item>Descripción operatoria: Se aborda el duodeno y se
realiza duodenotomía transversa en el segundo segmento. Se identifica la
papila duodenal y se introduce cánula a través del esfínter de Oddi.
Incisión y cauterización del esfínter, evacuación de tres cálculos de
tamaño decreciente de 4, 3 y 2 mm de diámetro. Reparación mediante
papiloplastia. Comprobación de permeabilidad mediante coledocotomía,
cateterización e inyección de contraste bajo control radiológico.
Inserción de un tubo en T en el colédoco. Reparación de la pared
duodenal. Revisión de cavidad, cierre por planos.</item>
        <item>Material protésico<br/>
        <list>
            <item>Utilización de material protésico: No</item>
            <item>Tipo de material protésico: No aplica</item>
        </list>
        </item>
        <item>Utilización de sutura mecánica: Sí</item>
        <item>Procedimientos intraoperatorios no quirúrgicos<br/>
        <list>
            <item>Descripción del procedimiento: ecografía
intraoperatoria</item>
            <item>Observaciones: Se remite pieza de
colecistectomía para estudio anatomopatológico</item>
        </list>
        </item>
        <item>Biopsia extemporánea<br/>
        <list>
            <item>Realización de biopsia extemporánea: Sí</item>
            <item>Sitio anatómico: vesícula biliar</item>
        </list>
        </item>
        <item>Recuento de material blanco<br/>
        <list>
            <item>Recuento completo de material blanco: Sí</item>
            <item>Observaciones: Sin incidencias</item>
        </list>
        </item>
        <item>Grado de contaminación: limpia-contaminada</item>
    </list>
</text>

<!-- Oportunidad -->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.133.1"/>
    </observation>
</entry>

<!--Lugar/área física -->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.146.1"/>
        <code xsi:type="CV" code="257557008"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"
displayName="lugar/área física"/>
        <value xsi:type="ST" > block quirúrgico </value>
    </observation>

```

```

<!-- Diagnóstico operatorio -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1"/>
  </observation>
</entry>

<!-- Procedimiento realizado -->
<entry>
  <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
    <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1"/>
  </procedure>
</entry>

<!-- Técnica quirúrgica -->
<entry>
  <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
    <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.134.1"/>
  </procedure>
</entry>

<!-- Tipo de anestesia -->
<entry>
  <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
    <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.135.1"/>
  </procedure>
</entry>

<!-- Valor de ASA -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.136.1"/>
  </observation>
</entry>

<!-- Descripción operatoria -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.138.1"/>
  </observation>
</entry>

<!-- Material protésico -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.139.1"/>
  </observation>
</entry>

<!-- Sutura mecánica -->
<entry>
  <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN" negationInd="false">
    <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.135.1"/>
  </procedure>
</entry>

<!-- Procedimientos intraoperatorios no quirúrgicos -->
<entry>

```



```

    <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
      <templateId
        root="2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1" />
    </procedure>
  </entry>

  <!-- Biopsia extemporánea -->
  <entry>
    <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN" negationInd="true">
      <templateId
        root="2.16.858.2.10000675.72591.142.1" />
    </procedure>
  </entry>

  <!-- Recuento de material blanco -->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.143.1" />
    </observation>
  </entry>

  <!-- Grado de contaminación -->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.144.1" />
    </observation>
  </entry>
</section>

```

5.3. Sección Diagnóstico/Problema (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.14.1)

Plantilla:	Plantilla Section: <i>Diagnóstico/Problema</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.14.1)
Tipo:	Section
Contenido por:	Plantilla ClinicalDocument: <i>Descripción operatoria</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.1.116.1)
Contiene:	Plantilla Observation: <i>Existencia de diagnóstico</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.63.1) (<i>Configuración Existencia de complicaciones</i>) Plantilla Observation: <i>Diagnóstico/Problema</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1) (<i>Configuración complicaciones intraoperatorias</i>)

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla de sección: *Diagnóstico/Problema* (*templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.14.1*) en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<section>
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.2.14.1" />
  <code xsi:type="CV" code="55109-3"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
  codeSystemName="LOINC" displayName="Complicaciones
intraoperatorias" />
  <title xsi:type="ST"> Complicaciones intraoperatorias </title>
  <text>
    <list>
      <item>Existencia de complicaciones intraoperatorias:
Sí</item>
      <item>Complicaciones intraoperatorias: hipotensión durante
procedimiento quirúrgico</item>
    </list>
  </text>

  <!--¿Existen complicaciones intraoperatorias? -->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    </observation>
  </entry>
  <!--Complicaciones intraoperatorias-->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    </observation>
  </entry>
</section>
```

5.4. Sección Eventos adversos (*templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.70.1*)

Plantilla:	Plantilla Section: <i>Eventos adversos</i> (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.70.1</i>)
Tipo:	Section
Contenido por:	Plantilla ClinicalDocument: <i>Descripción operatoria</i> (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.1.116.1</i>)
Contiene:	Plantilla Observation: <i>Existencia de eventos adversos</i> (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.8.1</i>)

	Plantilla Observation: <i>Evento adverso (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.6.1)</i>
--	--

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla de sección: *Eventos adversos (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.70.1)* en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<section>
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.2.70.1" />
  <code xsi:type="CV" code="85893-6"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
  codeSystemName="LOINC" displayName="Eventos adversos
intraoperatorios" />
  <title xsi:type="ST"> Eventos adversos intraoperatorios </title>
  <text>
    <list>
      <item>Existencia de eventos adversos intraoperatorios:
Sí</item>
      <item>Eventos adversos intraoperatorios: vómitos del
paciente</item>
    </list>
  </text>

  <!--¿Existen eventos adversos intraoperatorios? -->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    </observation>
  </entry>
  <!--Eventos adversos intraoperatorios-->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    </observation>
  </entry>
</section>
```

5.5. Sección Destino del paciente (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.68.1)

Plantilla:	Plantilla Section: <i>Destino del paciente (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.68.1)</i>
Tipo:	Section
Contenido por:	Plantilla ClinicalDocument: <i>Descripción operatoria (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.1.116.1)</i>

Contiene:	Plantilla Observation: <i>Destino del paciente</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.145.1)
------------------	--

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla de sección: *Destino del paciente* (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.68.1) en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<section>
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.2.68.1" />
  <code xsi:type="CV" code="55128-3"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
  codeSystemName="LOINC" displayName="Destino del paciente"/>
  <title xsi:type="ST">Destino del paciente</title>
  <text>
    <list>
      <item>Destino del paciente: unidad de cuidados anestésicos
posquirúrgicos</item>
    </list>
  </text>

  <!-- Destino del paciente -->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.145.1" />
    </observation>
  </entry>
</section>
```

5.6. Entrada Observation Conversión (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.137.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Conversión</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.137.1)
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Procedure: <i>Técnica quirúrgica</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.134.1)
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Conversión* (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.137.1) en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId
    root="2.16.858.2.10000675.72591.4.137.1"/>

  <code xsi:type="CV" code="711454001"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Conversión"/>

  <!-- Conversión de la técnica -->
  <value xsi:type="BL" value="false"/>
</observation>
```

5.7. Entrada Observation Descripción operatoria (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.138.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Descripción operatoria</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.138.1)
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Section: <i>Detalle de la intervencion</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1)
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Descripción operatoria* (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.138.1) en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.138.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="416657008"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Descripción
    operatoria"/>

  <!-- Descripción operatoria -->
  <value xsi:type="ST"> Se aborda el duodeno y se realiza duodenotomía
    transversa en el segundo segmento. Se identifica la papila duodenal y se
    introduce cánula a través del esfínter de Oddi. Incisión y cauterización
```

del esfínter, evacuación de tres cálculos de tamaño decreciente de 4, 3 y 2 mm de diámetro. Reparación mediante papiloplastia. Comprobación de permeabilidad mediante coledocotomía, cateterización e inyección de contraste bajo control radiológico. Inserción de un tubo en T en el colédoco. Reparación de la pared. Revisión de cavidad, cierre por planos.</value>
</observation>

5.8. Entrada Observation Destino del paciente (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.145.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Destino del paciente (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.145.1)</i>
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Section: <i>Destino del paciente (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.68.1)</i>
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Destino del paciente (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.145.1)* en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<!-- Destino del paciente -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.145.1"/>
    <code xsi:type="CV" code="7661000179109"
          codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED
CT"
          displayName="Destino del paciente"/>

    <!-- Destino del paciente -->
    <value xsi:type="CV" code="398161000"
            codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED
CT"
            displayName="unidad de cuidados anestésicos
posquirúrgicos"/>
  </observation>
</entry>
```

5.9. Entrada Observation Diagnóstico/Problema (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Diagnóstico/Problema (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1)</i>
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Section: <i>Detalle de la intervencion (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1)</i>
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Diagnóstico/Problema (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1)* en el Diccionario de Plantillas

Restricciones específicas para esta entrada

Configuración Diagnóstico preoperatorio

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
1	code (Restricción alternativa)	1..1	Restricciones para Diagnóstico xsi:type='CV' [1..1] Por defecto code es '261611000179105' [0..1] Por defecto displayName es 'Diagnóstico'
1	code (Restricción alternativa)	0..0	No está permitido incluir datos para el resto de restricciones alternativas.
1	effectiveTime	0..0	No está permitido incluir datos para Fecha de inicio
1	value (Restricción alternativa)	1..1	Restricciones para Descripción del diagnóstico (codificado) xsi:type='CV'

1	value (Restricción alternativa)	0..0	No está permitido incluir datos para la entidad Descripción del diagnóstico (textual).
1	entryRelationship	0..0	
2	observation	0..0	No está permitido incluir datos para la entidad Estado del problema (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.40.1).
1	entryRelationship	0..0	
2	observation	0..0	No está permitido incluir datos para la entidad Grado de certeza (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.35.1).

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1" />
  <code xsi:type="CV" code="439401001"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Diagnóstico"/>

  <!-- Descripción del diagnóstico preoperatorio -->
  <value xsi:type="CV" code="307132003"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED
    CT"
    displayName="litiasis coledociana"> </value>
</observation>
```

Configuración Diagnóstico operatorio

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
1	code (Restricción alternativa)	1..1	Restricciones para Diagnóstico xsi:type='CV' [1..1] Por defecto code es '261621000179100' [0..1] Por defecto displayName es 'Diagnóstico'

1	code (Restricción alternativa)	0..0	No está permitido incluir datos para el resto de restricciones alternativas.
1	effectiveTime	0..0	No está permitido incluir datos para Fecha de inicio
1	value (Restricción alternativa)	1..1	Restricciones para Descripción del diagnóstico (codificado) xsi:type='CV'
1	value (Restricción alternativa)	0..0	No está permitido incluir datos para la entidad Descripción del diagnóstico (textual).
1	entryRelationship	0..0	
2	observation	0..0	No está permitido incluir datos para la entidad Estado del problema (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.40.1).
1	entryRelationship	0..0	
2	observation	0..0	No está permitido incluir datos para la entidad Grado de certeza (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.35.1).

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1" />
  <code xsi:type="CV" code="439401001"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Diagnóstico"/>

  <!-- Descripción del diagnóstico operatorio -->
  <value xsi:type="CV" code="307132003"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"
displayName="litiasis coledociana"> </value>
</observation>
```

Configuración Complicación

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
-------	----------	-------------	-------

1	code (Restricción alternativa)	1..1	Restricciones para Complicación [1..1] xsi:type='CV' [1..1] Por defecto code es '258161000179102' [1..1] Por defecto codeSystem es '2.16.840.1.113883.6.96' [0..1] Por defecto codeSystemName es 'SNOMED CT' [1..1] Por defecto displayName es 'Complicación'
1	code (Restricción alternativa)	0..0	No está permitido incluir datos para el resto de restricciones alternativas.
1	effectiveTime	0..0	No está permitido incluir datos para Fecha de inicio
1	value (Restricción alternativa)	0..0	No está permitido incluir datos Descripción del diagnóstico (codificado) xsi:type='CV'
1	value (Restricción alternativa)	1..1	Restricciones para Descripción del diagnóstico (textual) xsi:type='ST' [1..1] value: Este campo acepta cualquier valor de texto
1	entryRelationship	0..0	
2	observation	0..0	No está permitido incluir datos para la entidad Estado del problema (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.40.1).
1	entryRelationship	0..0	
2	observation	0..0	No está permitido incluir datos para la entidad Grado de certeza (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.35.1).

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1" />
  <code xsi:type="CV" code="258161000179102"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Complicación" />

  <!-- Complicación -->
  <value xsi:type="ST">
    Hipotensión durante procedimiento quirúrgico
  </value>
</observation>
```

5.10. Entrada Observation Evento adverso (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.6.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Evento adverso (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.6.1)</i>
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Section: <i>Eventos adversos (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.70.1)</i>
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Evento adverso (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.6.1)* en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.6.1" />
  <code xsi:type="CV" code="7861000179108"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Descripción del evento
adverso" />

  <!-- Evento adverso -->
  <value xsi:type="CV" code="292331008"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"
displayName="reacción adversa a fármaco sedante" />
</observation>
```

5.11. Entrada Observation Existencia de diagnóstico (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.63.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Existencia de diagnóstico (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.63.1)</i>
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Section: <i>Diagnósticos/Problemas (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.14.1)</i>
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Existencia de diagnóstico (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.63.1)* en el Diccionario de Plantillas

Restricciones específicas para esta entrada

Configuración Existencia de complicaciones

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
1	code (Restricción alternativa)	0..0	No está permitido incluir datos para la entidad Existencia de comorbilidades.
1	code (Restricción alternativa)	1..1	Restricciones para Existencia de complicaciones xsi:type='CV' [1..1] Por defecto code es '258111000179104' [1..1] Por defecto displayName es 'Existencia de complicaciones'

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.63.1" />
  <code xsi:type="CV" code="258111000179104"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Existencia de
complicaciones"/>
```

```
<!-- Existencia de complicaciones -->
<value xsi:type="BL" value="true"/>
</observation>
```

5.12. Entrada Observation Existencia de eventos adversos (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.8.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Existencia de eventos adversos</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.8.1)
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Section: <i>Eventos adversos</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.70.1)
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Existencia de eventos adversos* (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.8.1) en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.8.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="7851000179105"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Existencia de eventos
adversos"/>

  <!-- Existencia de eventos adversos -->
  <value xsi:type="BL" value="true"/>
</observation>
```

5.13. Entrada Observation Fecha del evento (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.147.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Fecha del evento</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.147.1)
Tipo:	Observation

Contenido por:	Plantilla Section: <i>Detalle de la intervencion (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1)</i>
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Fecha del evento (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.147.1)* en el Diccionario de Plantillas

Configuración Fecha y hora de la intervención

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
1	code (Restricción alternativa)	1..1	Restricciones para Fecha y hora de la intervención xsi:type='CV' [1..1] Por defecto code es '261831000179102' [0..1] Por defecto displayName es 'Fecha y hora de la intervención'
1	code (Restricción alternativa)	0..0	No está permitido incluir datos para el resto de restricciones alternativas.

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.147.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="261831000179102 "
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Fecha y hora de la
intervención "/>
  <effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
    <low value="20160822090000"/>
    <high value="20160822091500"/>
  </effectiveTime>
</observation>
```

5.14. Entrada Observation Grado de contaminación (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.144.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Grado de contaminación (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.144.1)</i>
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Section: <i>Detalle de la intervencion (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1)</i>
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Grado de contaminación (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.144.1)* en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.144.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="275827007"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Grado de
contaminación"/>

  <!-- Grado de contaminación -->
  <value xsi:type="CV" code="418115006"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT" displayName="limpia-contaminada"/>
</observation>
```

5.15. Entrada Observation Lugar/Área física (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.146.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Lugar/Área física (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.146.1)</i>
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Section: <i>Detalle de la intervencion (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1)</i>
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Lugar/Área física* (*templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.146.1*) en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.146.1" />
  <code xsi:type="CV" code="257557008"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
  codeSystemName="SNOMED CT" displayName="lugar/área física"/>
  <!--Lugar/área física-->
  <value xsi:type="ST" > block quirúrgico </value>
</observation>
```

5.16. Entrada Observation Localización anatómica (*templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.83.1*)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Localización anatómica</i> (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.83.1</i>)
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Procedure: <i>Biopsia extemporánea</i> (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.142.1</i>)
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Localización anatómica* (*templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.83.1*) en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<!-- Localización anatómica -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.83.1" />
  </observation>
</entryRelationship>
```


5.17. Entrada Observation Material protésico (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.139.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Material protésico</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.139.1)
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Section: <i>Detalle de la intervencion</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1)
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Material protésico* (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.139.1) en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.139.1" />
  <code xsi:type="CV" code="261389007"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT" displayName="'Material protésico'"/>

  <!-- Tipo de material protésico -->
  <text xsi:type="ST">
    No aplica
  </text>

  <!-- Utilización de material protésico Sí/No-->
  <value xsi:type="BL" value="false"/>
</observation>
```

5.18. Entrada Observation Observación relevante (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Observación relevante</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1)
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Procedure: <i>Procedimiento</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1)

Contiene:

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Observación relevante (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1)* en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId
    root="2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1"/>
  <code code="703852005" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT"
    displayName="Observaciones relevantes"/>

  <!-- Observación relevante -->
  <value xsi:type="ST"> La obstrucción del colédoco distal no se
    resuelve mediante abordaje endoscópico. La vesícula biliar
    contiene múltiples cálculos de pequeño tamaño. </value>
</observation>
```

5.19. Entrada Observation Oportunidad (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.133.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Oportunidad (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.133.1)</i>
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Section: <i>Detalle de la intervencion (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1)</i>
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Oportunidad (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.133.1)* en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.133.1"/>
```

```
<code xsi:type="CV" code="276218009"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT" displayName="oportunidad"/>

<!-- Oportunidad -->
<value xsi:type="CV" code="274075007"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"
displayName="cirugia electiva"> </value>
</observation>
```

5.20. Entrada Observation Recuento de material blanco (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.143.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Recuento de material blanco (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.143.1)</i>
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Section: <i>Detalle de la intervencion (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1)</i>
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Recuento de material blanco (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.143.1)* en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.143.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="257259007"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Recuento de material
blanco"/>
  <!-- Recuento completo de material blanco -->
  <value xsi:type="BL" value="true"/>

  <entryrelationship>
    <!--Observaciones relevante -->
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1"/>
      <code xsi:type="CV" code="703852005"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT" displayName="observaciones
relevantes"/>
      <value xsi:type="ST">sin incidencias</value>
```

```

</observation>

</entryrelationship>
</observation>

```

5.21. Entrada Observation Valor de ASA (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.136.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Valor de ASA (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.136.1)</i>
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Section: <i>Detalle de la intervencion (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1)</i>
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Valor de ASA (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.136.1)* en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.136.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="774088000"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Valor de ASA"/>

  <!-- Valor de ASA -->
  <value xsi:type="CV" code="413496000"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"
displayName="Sociedad Estadounidense de Anestesiistas - estado
físico clase 2"
> </value>
</observation>

```

5.22. Entrada Procedure Biopsia extemporánea (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.142.1)

Plantilla:	Plantilla Procedure: <i>Biopsia extemporánea</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.142.1)
Tipo:	Procedure
Contenido por:	Plantilla Sección Detalle de la intervención (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1)
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Procedure: *Biopsia extemporánea* (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.142.1) en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<procedure classCode="PROC" moodCode="EVN" negationInd="false">
  <templateId
    root="2.16.858.2.10000675.72591.142.1" />
  <code xsi:type="CV" code="86273004"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT"
    displayName="Biopsia extemporánea" />
  <!-- Localización anatómica -->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <templateId
          root="2.16.858.2.10000675.72591.4.83.1" />
      </observation>
    </entryRelationship>
</procedure>
```

5.23. Entrada Procedure Procedimiento (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1)

Plantilla:	Plantilla Procedure: <i>Procedimiento</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1)
Tipo:	Procedure
Contenido por:	Plantilla Section: <i>Detalle de la intervención</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1)

Contiene:	Plantilla Observation: <i>Observación relevante (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1)</i> Plantilla Procedure: <i>Técnica quirúrgica (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.134.1)</i>
------------------	--

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Procedure: *Procedimiento (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1)* en el Diccionario de Plantillas

Restricciones específicas para esta entrada

Configuración Procedimiento propuesto

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
0	moodCode	1..1	[1..1] Por defecto moodCode es 'INT'
1	code (Restricción alternativa)	1..1	Restricciones para Procedimiento quirúrgico propuesto/realizado xsi:type='CV'
1	code (Restricción alternativa)	0..0	No está permitido el uso de otras alternativas para este atributo.
1	text	0..0	No está permitido el uso de este elemento
1	effectiveTime	0..0	No está permitido el uso de este elemento
1	entryRelationship	0..0	
2	observation	0..0	No está permitido incluir datos para la entidad Resultado del procedimiento (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.24.1).
1	entryRelationship	0..0	
2	observation	0..0	No está permitido incluir datos para la entidad Observaciones relevantes (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1).

Ejemplo XML

```
<procedure classCode="PROC" moodCode="INT">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1" />

  <!-- Descripción del procedimiento propuesto -->
  <code xsi:type="CV" code="1054002"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT"
displayName="incisión del esfínter de Oddi" />
</procedure>
```

Configuración Procedimiento realizado

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
0	moodCode	1..1	[1..1] Por defecto moodCode es 'EVN'
1	code (Restricción alternativa)	1..1	Restricciones para Procedimiento quirúrgico propuesto/realizado xsi:type='CV'
1	code (Restricción alternativa)	0..0	No está permitido el uso de otras alternativas para este atributo.
1	text	0..0	No está permitido el uso de este elemento
1	effectiveTime	0..0	No está permitido el uso de este elemento
1	entryRelationship	0..0	
2	observation	0..0	No está permitido incluir datos para la entidad Resultado del procedimiento (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.24.1).

Ejemplo XML

```
<procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1" />

  <!-- Descripción del procedimiento realizado -->
  <code xsi:type="CV" code="60606003"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT"
displayName="duodenocolédocotomía con coledocolitotomía
transduodenal" />

  <!-- Observaciones -->
```

```

<entryRelationship typeCode="COMP">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <templateId
      root="2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1"/>
  </observation>
</entryRelationship>

<!--Descripción de la técnica quirúrgica -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
  <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
    <templateId
      root="2.16.858.2.10000675.72591.4.134.1"/>
  </procedure>
</entryRelationship>
</procedure>

```

Configuración Procedimiento intraoperatorio no quirúrgico

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
0	moodCode	1..1	[1..1] Por defecto moodCode es 'EVN'
1	Code code (Restricción alternativa)	1..1	Restricciones para Procedimiento intraoperatorio no quirúrgico xsi:type='CV'
1	code (Restricción alternativa)	0..0	No está permitido el uso de otras alternativas para este atributo.
1	text	0..0	No está permitido el uso de este elemento
1	effectiveTime	0..0	No está permitido el uso de este elemento
1	entryRelationship	0..0	
2	observation	0..0	No está permitido incluir datos para la entidad Resultado del procedimiento (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.24.1).

Ejemplo XML

```

<procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
  <templateId

```



```

    root="2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1"/>
<code xsi:type="CV" code="736741000"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT"
displayName="ecografía intraoperatoria"/>
<entryRelationship typeCode="COMP">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <templateId
      root="2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1"/>
    <code xsi:type="CV" code="703852005"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT"
displayName="Observaciones relevantes"/>

    <!-- Observación relevante -->
    <value xsi:type="ST">Se remite pieza de colecistectomía para
estudio anatomopatológico</value>
  </observation>
</entryRelationship>
</procedure>

```

5.24. Entrada Procedure Sutura mecánica (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.140.1)

Plantilla:	Plantilla POCD_MT000040_Procedure: <i>Sutura mecánica</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.140.1)
Tipo:	Procedure
Contenido por:	Plantilla POCD_MT000040_Section: <i>Detalle de la intervencion</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1)
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla
POCD_MT000040_Procedure: *Sutura mecánica* (templateId/@root:
2.16.858.2.10000675.72591.4.140.1) en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```

<procedure classCode="PROC" moodCode="EVN" negationInd="false">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.140.1"/>

  <!-- Sutura mecánica -->
  <code xsi:type="CV" code="50015006"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Sutura mecánica"/>
</procedure>

```

5.25. Entrada Procedure Técnica quirúrgica (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.134.1)

Plantilla:	Plantilla Procedure: <i>Técnica quirúrgica (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.134.1)</i>
Tipo:	Procedure
Contenido por:	Plantilla Procedure: <i>Procedimiento (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1)</i>
Contiene:	Plantilla Observation: <i>Conversión (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.137.1)</i>

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Procedure: *Técnica quirúrgica (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.134.1)* en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.134.1"/>

  <!-- Descripción de la técnica -->
  <code xsi:type="CV" code="129236007"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT"
displayName="Se realiza abordaje mediante cirugía abierta
mediante una incisión subcostal derecha"/>

  <!-- Conversión -->
  <entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId
root="2.16.858.2.10000675.72591.4.137.1"/>
    </observation>
  </entryRelationship>
</procedure>
```

5.26. Entrada Procedure Tipo de anestesia (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.135.1)

Plantilla:	Plantilla Procedure: <i>Tipo de anestesia (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.135.1)</i>
Tipo:	Procedure
Contenido por:	Plantilla Section: <i>Detalle de la intervencion (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.67.1)</i>
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Procedure: *Tipo de anestesia (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.135.1)* en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.135.1"/>

  <!-- Tipo de anestesia -->
  <code xsi:type="CV" code="50697003"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT" displayName="anestesia general"/>
</procedure>
```

6. Bibliografía y referencias

- Diccionario de Plantillas para los Conjuntos Mínimos de Datos.
- HL7 Clinical Document Architecture, Release 2.0.
- Guía de implementación CDA Mínimo HL7 V3 CDA-R2.

7. Ejemplo XML

Se anexa a este documento un ejemplo en XML para el CMD de Descripción operatoria, distribuido en el Pack de CMDs. Este documento es válido respecto al XML Schema estándar de HL7 CDA R2 y cumple con las especificaciones de plantillas descritas en esta guía de implementación. Sin embargo, no representa un caso clínico real, ni pretende ser exhaustivo. Por tanto, su uso debe limitarse a servir de ejemplo del formato que tendría una instancia real de un CMD de Informe de laboratorio.