



Guía de bloque semántico para Lesiones

Abril 2023

Versión: 1.1

Salud.uy

Control de cambios

Fecha	Versión	Responsables	Cambios
Julio 2022	1.0.0	Equipo CMD	Se crea el documento
Julio 2022	1.0.1	Equipo CMD	Se modifica anexo
Agosto 2022	1.0.3	Equipo CMD	Se agrega ocurrencia de la sección. Se agrega código para las complicaciones de la atención médica y quirúrgica en los subconjuntos intencionalidad y mecanismo
Noviembre 2022	1.0.4	Equipo CMD	Se agrega aclaración sobre nullflavor para el value/code de la entrada Lesión
Abril 2023	1.1	Equipo CMD	Se agregan campos obtenidos de la metadata para la generación de la novedad

Tabla de Contenido

Control de cambios	2
1. Introducción	4
2. Bloque semántico Lesiones (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.73.1)	5
Sección Lesiones (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.73.1)	7
Entrada Diagnóstico/problema (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1) ...	8
Entrada Mecanismo (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.159.1)	9
Entrada Rol (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.160.1)	10
3. Campos obtenidos de la metadata para la generación de la novedad	11
4. Anexo	12

1. Introducción

Los avances en la implementación de la HCEN permiten a la Autoridad Sanitaria optimizar el uso de la información clínica enviada por las Instituciones de Salud, procesada en forma conjunta (y no nominalizada), fortaleciendo el cumplimiento de funciones esenciales de Salud Pública, con una mirada a nivel poblacional.

Adicionalmente, la presentación sistemática de información procedente del proceso asistencial aporta un gran valor tanto para la gestión como para la toma de decisiones oportunas por parte de los actores fundamentales del Sistema de Salud: Autoridad Sanitaria (Estado), Prestadores y Usuarios.

En particular, la obtención de datos para la vigilancia epidemiológica (notificación obligatoria, enfermedades transmisibles, enfermedades no transmisibles y lesiones), permite evaluar en forma continua la carga de morbilidad, construir el perfil epidemiológico a nivel país, monitorear grupos específicos, entre otros.

Se entiende por bloque semántico a una unidad con información adicional a los Conjuntos Mínimos de Datos (CMD), que se incluye en el CDA, que surge condicionado al evento que se busca registrar y particularmente en este caso para mejorar registro de mecanismo e intencionalidad en las lesiones, incluyendo aquí los intentos de auto eliminación.

2. Bloque semántico Lesiones (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.73.1)

Evento disparador:

Este bloque se debe generar ante la confirmación manual por parte del médico de que considera que el diagnóstico constituye una lesión de causa externa.

Elemento: section

CMDs a los que aplica:

- Consulta no urgente
 - Policlínica
 - Radio
- Consulta urgente centralizada y extrahospitalaria
- Resumen de egreso

Contenido

La tabla que se detalla a continuación, contiene los campos del bloque semántico.

Campo del CDA	Formato	Obligatoriedad	Ocurrencia	Entrada
Lesión	Código	R	1..1	Incluir todos los elementos de la entrada “Diagnóstico/problema (Configuración Lesión)” templateId: 2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1
Intencionalidad	Código	R	1..1	Incluir todos los elementos de la entrada “Intencionalidad” templateId: 2.16.858.2.10000675.72591.4.158.1
Mecanismo	Código	R	1..1	Incluir todos los elementos de la entrada “Mecanismo” templateId: 2.16.858.2.10000675.72591.4.159.1
Rol	Código	O Se debe registrar esta entrada si el mecanismo es: 418161006 tránsito	0..1	Incluir todos los elementos de la entrada “Rol” 2.16.858.2.10000675.72591.4.160.1

Sección

Elemento: section

Ocurrencia: 0..n

Sección Lesiones (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.73.1)

Restricciones

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
0	classCode	1..1	[1..1] Por defecto classCode es 'OBS'
0	moodCode	1..1	[1..1] Por defecto moodCode es 'EVN'
1	templateId	1..1	[1..1] Por defecto root es '2.16.858.2.10000675.72591.2.73.1'
1	code	1..1	[1..1] xsi:type='CV' [1..1] Por defecto code es '262021000179101' [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 'Sección correspondiente a lesiones'
1	title	1..1	[0..1] xsi:type='ST' [1..1] Por defecto title es 'Lesiones'
1	text	1..1	Este campo acepta cualquier valor de texto

Entradas

Elemento: entry

A continuación, se describe la especificación de las entradas que se deben registrar para el bloque semántico:

Entrada Diagnóstico/problema (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1)
Configuración lesión

Restricciones

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
0	classCode	1..1	[1..1] Por defecto classCode es 'OBS'
0	moodCode	1..1	[1..1] Por defecto moodCode es 'EVN'
1	templateId	1..1	[1..1] Por defecto root es '2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1'
1	code	1..1	[1..1] xsi:type='CV' [1..1] Por defecto code es '417163006' [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 'Lesión'
1	value	1..1	[1..1] xsi:type='CV' [1..1] Los valores posibles del code vienen definidos en el subconjunto 'Descripción del motivo de consulta, diagnóstico' (2.16.858.2.10000675.72591.12.13). Ver codiguera de subconjuntos de valores para los Conjuntos Mínimos de Datos. No se admiten nullflavors para este campo. [1..1] Por defecto codeSystem es '2.16.840.1.113883.6.96' [0..1] Por defecto codeSystemName es 'SNOMED CT' [0..1] displayName: Este campo acepta cualquier valor de texto

Entrada Intencionalidad (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.158.1)

Restricciones

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
0	classCode	1..1	[1..1] Por defecto classCode es 'OBS'
0	moodCode	1..1	[1..1] Por defecto moodCode es 'EVN'
1	templateId	1..1	[1..1] Por defecto root es ' 2.16.858.2.10000675.72591.4.158.1'
1	code	1..1	[1..1] xsi:type='CV' [1..1] Por defecto code es '367565008' [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 'Intencionalidad'
1	value	1..1	[1..1] xsi:type='CV' [1..1] Los valores posibles del code vienen definidos en el subconjunto para intencionalidad, enumerados en el anexo [1..1] Por defecto codeSystem es '2.16.840.1.113883.6.96' [0..1] Por defecto codeSystemName es 'SNOMED CT' [1..1] displayName: Los valores posibles del displayname vienen definidos en el subconjunto para intencionalidad, enumerados en el anexo

Entrada Mecanismo (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.159.1)

Restricciones

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
0	classCode	1..1	[1..1] Por defecto classCode es 'OBS'
0	moodCode	1..1	[1..1] Por defecto moodCode es 'EVN'
1	templateId	1..1	[1..1] Por defecto root es '2.16.858.2.10000675.72591.4.159.1'
1	code	1..1	[1..1] xsi:type='CV' [1..1] Por defecto code es '246078001' [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 'Mecanismo'

1	value	1..1	<p>[1..1] xsi:type='CV'</p> <p>[1..1] Los valores posibles del code vienen definidos en el subconjunto para mecanismo, enumerados en el anexo</p> <p>[1..1] Por defecto codeSystem es '2.16.840.1.113883.6.96'</p> <p>[0..1] Por defecto codeSystemName es 'SNOMED CT'</p> <p>[1..1] displayName: Los valores posibles del displayname vienen definidos en el subconjunto para mecanismo, enumerados en el anexo</p>
---	-------	------	--

Entrada Rol (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.160.1)

Restricciones

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
0	classCode	1..1	[1..1] Por defecto classCode es 'OBS'
0	moodCode	1..1	[1..1] Por defecto moodCode es 'EVN'
1	templateId	1..1	[1..1] Por defecto root es '2.16.858.2.10000675.72591.4.160.1'
1	code	1..1	<p>[1..1] xsi:type='CV'</p> <p>[1..1] Por defecto code es '766940004'</p> <p>[1..1] Por defecto codeSystem es '2.16.840.1.113883.6.96'</p> <p>[0..1] Por defecto codeSystemName es 'SNOMED CT'</p> <p>[1..1] Por defecto displayName es 'Rol'</p>
1	value	1..1	<p>[1..1] xsi:type='CV'</p> <p>[1..1] Los valores posibles del code vienen definidos en el subconjunto para rol, enumerados en el anexo</p> <p>[1..1] Por defecto codeSystem es '2.16.840.1.113883.6.96'</p> <p>[0..1] Por defecto codeSystemName es 'SNOMED CT'</p> <p>[1..1] displayName: Los valores posibles del displayname vienen definidos en el subconjunto para rol, enumerados en el anexo</p>

3. Campos obtenidos de la metadata para la generación de la novedad

Campo	Metadata
Fecha consulta	Slot ServiceStartTime, value
Fecha de fin de la consulta	Slot ServiceStopTime, value
ID del documento clínico	ExternalIdentifier Uniqueid, identificationScheme = "urn:uuid:2e82c1f6-a085-4c72-9da3-8640a32e42ab", value
Repositorio donde se almacena el documento clínico	Slot RepositoryUniqueID, value
Institución	Classification, classificationScheme = " urn:uuid:93606bcf-9494-43ec-9b4e-a7748d1a838d ", slot "authorInstitution"
Eje 1	Classification ClassCode, classificationScheme = "urn:uuid:41a5887f-8865-4c09-adf7-e362475b143a", nodeRepresentation
Eje 2	Classification TypeCode, classificationScheme = "urn:uuid:f0306f51-975f-434e-a61c-c59651d33983", nodeRepresentation
Eje 3	Classification PracticeSettingCode, classificationScheme = "urn:uuid:cccf5598-8b07-4b77-a05e-ae952c785ead", nodeRepresentation
Identificación del Paciente	Slot SourcePatientId, value
Sexo del paciente	Slot SourcePatientInfo, value PID-8

4. Anexo

Subconjunto para intencionalidad

DisplayName	Code
Accidental	418019003
Agresiones	52684005
Lesiones auto infligidas	418420002
Intervención legal	418635006
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	262461000179104

Admite nullflavors: Sin información (NI)

Subconjunto para mecanismo

DisplayName	Code
Caída	1912002
Golpe con objeto	262151000179106
Objeto cortante	262221000179105
Disparo de arma de fuego	262191000179104
Penetración de cuerpo extraño	262231000179107
Contacto traumático con persona	262161000179109
Mordedura o picadura animal no venenoso	262171000179103
Ahogamiento o sumersión	40947009
Ahorcamiento o estrangulamiento	262181000179101
Exposición a corriente eléctrica	418908004
Exposición al humo, fuego y llamas	262251000179101
Contacto con calor y sustancias calientes	262241000179104
Contacto con animales y plantas venenosos	269705003
Intoxicaciones	262201000179102
Agresión sexual con fuerza corporal	39379000
Tránsito	418161006
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	262461000179104

Admite nullflavors: Sin información (NI), otro (OTH)

Subconjunto para rol

DisplayName	Code
Peatón	257518000
Ciclista	257499007
Motociclista	257498004
Ocupante de automóvil/camioneta	262091000179103
Otros	Nullflavor OTH
Sin dato	Nullflavor NI

Admite nullflavors: Sin información (NI), otro (OTH)