



Guía de bloque semántico para Enfermedades de Notificación Obligatoria (ENO)

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 |
| Agosto 2022 | 1.0.1 | Equipo CMD | Se agrega ocurrencia de la sección |
| Diciembre 2022 | 1.0.2 | Equipo CMD | Se agrega aclaración sobre nullflavor para el value/code de la entrada Diagnóstico/Problema |
| Abril 2023 | 1.1 | Equipo CMD | Se agregan campos obtenidos de la metadata para la generación de la novedad Se modifica descripción del evento disparador |

Tabla de Contenido

| | |
|---|-----------|
| Control de cambios | 2 |
| 1. Introducción | 4 |
| 2. Bloque semántico Enfermedad de notificación obligatoria (templated/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.71.1) | 5 |
| Sección Enfermedad de notificación obligatoria (templated/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.71.1) | 6 |
| Entrada Observation Diagnóstico/Problema (templated/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1) | 7 |
| Entrada Contacto con caso sospechoso de la enfermedad (templated/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.152.1) | 8 |
| Entrada Fecha de inicio de síntomas (templated/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.153.1) | 9 |
| 3. Campos obtenidos de la metadata para la generación de la novedad | 9 |
| 4. Anexo: Subconjuntos para Enfermedades de notificación obligatoria | 10 |

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.

Esta guía incluirá la especificación técnica del bloque semántico para la comunicación de las enfermedades y eventos de notificación obligatorias realizadas por los prestadores de salud a la División Epidemiología del Ministerio de Salud Pública (MSP).

De acuerdo con el Decreto N° 41/012, se entienden por enfermedades y eventos sanitarios de notificación obligatoria, a todas aquellas enfermedades transmisibles o no y a los eventos, hechos, acontecimientos o circunstancias que puedan considerarse de riesgo para la salud pública, que se identifiquen en el territorio nacional y que conciernen a las autoridades sanitarias a los fines preventivos, terapéuticos o epidemiológicos.

Están obligados a notificar los eventos señalados las siguientes personas:

- a) Médicos, veterinarios y otros profesionales de la salud, en el ejercicio libre de su profesión o en relación de dependencia.
- b) Directores Técnicos de Hospitales o Instituciones de asistencia públicos, privados o de cualquier otro tipo, o quien oficie con tal función, como Encargado del establecimiento.
- c) Directores Técnicos de Laboratorios de Análisis Clínicos y Bancos de Sangre. A excepción de los profesionales en ejercicio libre de su profesión, en el resto de los casos la responsabilidad de la notificación caerá sobre la Autoridad Técnica de la Institución que asistió al paciente.

Se entiende por bloque semántico a una unidad con información adicional a los Conjuntos Mínimos de Datos, que se incluye en el CDA que aporta a determinado fin.

2. Bloque semántico Enfermedad de notificación obligatoria (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.71.1)

Evento disparador:

Este bloque se debe generar ante la confirmación manual por parte del médico de que considera que debe reportarse una Enfermedad de notificación obligatoria, sospechada o confirmada.

En la entrada del BS correspondiente a la Descripción de enfermedad o evento de notificación obligatoria se admitirá únicamente un valor del subset de valores detallado en 4. Anexo: Subconjuntos para Enfermedades de notificación obligatoria. Éste será independiente del diagnóstico ingresado en el CDA de la consulta (es decir, podrán coincidir o no). No se admitirán null flavors en esta entrada.

Elemento: section

CMDs a los que aplica:

- Consulta no urgente
 - Policlínica
 - Radio
 - Telemedicina
- Consulta urgente centralizada y extrahospitalaria
- Egreso: Se destaca que el envío del bloque semántico en el CMD de Resumen de egreso no exime de la notificación al Ministerio de Salud Pública ante cualquier ENO que surgiese durante el episodio de internación, a través de las vías estipuladas y en el plazo requerido para el tipo de ENO.

Contenido

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

| Campo del CDA | Formato | Obligatoriedad | Ocurrencia | Entrada |
|--|----------|----------------|------------|--|
| Descripción de enfermedad o evento de notificación obligatoria | Código | R | 1..1 | Incluir todos los elementos de la entrada "Diagnóstico/problema (Configuración Descripción de enfermedad o evento de notificación obligatoria)" templateId: 2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1 |
| Inicio de síntomas | AAAAMMDD | R | 1..1 | Incluir todos los elementos de la entrada "Fecha de inicio de síntomas" templateId: 2.16.858.2.10000675.72591.4.153.1 |
| Contacto con caso sospechoso de la enfermedad | Lógico | R | 1..1 | Incluir todos los elementos de la entrada "Contacto con caso sospechoso de la enfermedad " templateId: 2.16.858.2.10000675.72591.4.152.1 |

Sección

Elemento: section

Ocurrencia: 0..n

Sección Enfermedad de notificación obligatoria (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.71.1)

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 '2.16.858.2.10000675.72591.2.71.1' |
| 1 | code | 1..1 | [1..1] xsi:type='CV' [1..1] Por defecto code es '262011000179106' [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 enfermedad de notificación obligatoria' |

| | | | |
|---|-------|------|--|
| 1 | title | 1..1 | [0..1] xsi:type='ST' [1..1] Por defecto title es 'Enfermedad de notificación obligatoria' |
| 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 Observation Diagnóstico/Problema \(templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.38.1\)](#)

[Configuración Descripción de enfermedad o evento de notificación obligatoria](#)

Descripción

Descripción de enfermedad o evento de notificación obligatoria

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 | Restricciones para Diagnóstico [1..1] xsi:type='CV' [1..1] Por defecto code es '261951000179104' [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 'Enfermedad de notificación obligatoria' |

| | | | |
|---|-------|------|---|
| 1 | value | 1..1 | <p>[1..1] xsi:type='CV'</p> <p>[1..1] Los valores posibles del code vienen definidos en los subconjuntos para Enfermedades de notificación obligatoria enumerados en el anexo</p> <p>No se admiten nullflavors para este campo.</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>[0..1] displayName: Este campo acepta cualquier valor de texto</p> |
|---|-------|------|---|

Entrada Contacto con caso sospechoso de la enfermedad (templated/@root:
2.16.858.2.10000675.72591.4.152.1)

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 | templated | 1..1 | [1..1] Por defecto root es '2.16.858.2.10000675.72591.4.152.1' |
| 1 | code | 1..1 | <p>[1..1] xsi:type='CV'</p> <p>[1..1] Por defecto code es '261941000179102'</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 'Contacto con caso sospechoso de la enfermedad'</p> |
| 1 | value | 1..1 | [1..1] xsi:type='BL' |

Entrada Fecha de inicio de síntomas (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.153.1)

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 '2.16.858.2.10000675.72591.4.153.1' |
| 1 | code | 1..1 | [1..1] xsi:type='CV' [1..1] Por defecto code es '261971000179107' [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 'Fecha de inicio de síntomas' |
| 1 | effectiveTime | 1..1 | [1..1] xsi:type='IVL_TS' [1..1] value sigue el patrón 'YYYYMMDD' |

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

| Campo | Metadata |
|----------------------------------|---|
| Identificación del Paciente | Slot SourcePatientId, value |
| Nombres y apellidos del paciente | Slot SourcePatientInfo, value PID-5 |
| Sexo del paciente | Slot SourcePatientInfo, value PID-8 |
| Teléfono del paciente | Slot SourcePatientInfo, value PID-13, primer campo |
| Identificación del médico | Classification Author, classificationScheme = " urn:uuid:a7058bb9-b4e4-4307-ba5b-e3f0ab85e12d ", slot authorPerson |
| Contacto del médico | Classification Author, classificationScheme = " urn:uuid:a7058bb9-b4e4-4307-ba5b-e3f0ab85e12d", slot telecommunication, campo XTN.7 |

4. Anexo: Subconjuntos para Enfermedades de notificación obligatoria

Conjunto de referencias simples de enfermedades y eventos Sanitarios de Notificación Obligatoria en Uruguay Grupo A (metadato fundacional)

| Concepto | ID |
|---|-----------------|
| cólera | 63650001 |
| dengue | 38362002 |
| difteria causada por <i>Corynebacterium diphtheriae</i> | 397430003 |
| encefalitis viral | 34476008 |
| enfermedad causada por Hantavirus | 359761005 |
| envenenamiento causado por araña venenosa | 217665000 |
| envenenamiento causado por serpiente venenosa | 61288004 |
| fiebre amarilla | 16541001 |
| fiebre del Nilo occidental | 257251000179106 |
| fiebre hemorrágica filoviral | 240525000 |
| gripe humana por nuevo sub-tipo viral | 224411000179104 |
| infección meningocócica | 23511006 |
| intoxicación aguda | 1149334009 |
| intoxicación por alimentos | 75258004 |
| meningitis aguda bacteriana | 257261000179109 |
| meningitis viral | 58170007 |
| mordedura de animal potencialmente rabioso | 406560000 |
| peste | 58750007 |
| poliomielitis aguda | 398102009 |
| rabia | 14168008 |
| rabia animal | 256701000179104 |
| rubéola | 36653000 |
| sarampión | 14189004 |
| síndrome de rubéola congénita | 1857005 |
| síndrome respiratorio agudo severo | 398447004 |
| tos ferina | 27836007 |
| tétanos | 76902006 |
| tétanos neonatal | 43424001 |
| viruela | 67924001 |

Conjunto de referencias simples de enfermedades y eventos Sanitarios de Notificación Obligatoria en Uruguay Grupo B (metadato fundacional)

| Concepto | ID |
|--|-----------------|
| accidente durante la actividad laboral | 17542004 |
| brucelosis | 75702008 |
| carbunco | 409498004 |
| enfermedad de Chagas aguda | 240653009 |
| enfermedad de Chagas congénita | 224391000179104 |
| enfermedad de Jakob - Creutzfeldt | 792004 |
| enfermedad hidatídica | 74942003 |
| enfermedad ocupacional | 115966001 |
| exposición a la contaminación ambiental | 102421000 |
| fiebre Q | 186788009 |
| fiebre de Chikungunya | 111864006 |
| fiebre tifoidea | 4834000 |
| hepatitis infecciosa | 235862008 |
| hepatitis viral tipo B | 66071002 |
| hepatitis viral tipo C | 50711007 |
| hepatitis viral, tipo A | 40468003 |
| hepatitis viral, tipo E | 7111000119109 |
| infección por virus de la inmunodeficiencia humana | 86406008 |
| leishmaniasis cutánea | 240637006 |
| leishmaniasis visceral | 186803007 |
| lepra | 81004002 |
| leptospirosis | 77377001 |
| paludismo | 61462000 |
| parotiditis | 36989005 |
| sífilis | 76272004 |
| sífilis congénita | 35742006 |
| síndrome de inmunodeficiencia adquirida | 62479008 |
| tuberculosis | 56717001 |
| varicela | 38907003 |