

	Versión No.	CONCEPTO DE INCORPORACIÓN ESTÁNDAR HL7 V 1.0	
	1.0		



CONCEPTO DE INCORPORACIÓN ESTÁNDAR HEALTH LEVEL SEVEN - HL7 – Versión 3 V 1.0

Contrato No. 0690 de 2015

**ADMINISTRAR LAS SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DEL VICEMINISTERIO DE TI,
GARANTIZANDO EL LOGRO DE SUS METAS ESTRATÉGICAS, A TRAVÉS DE LOS
PROCESOS DE GESTIÓN DE CLIENTES Y GESTIÓN DE PRODUCTOS**

	Versión No. 1.0	CONCEPTO DE INCORPORACIÓN ESTÁNDAR HL7 V 1.0	
--	-------------------------------	---	--

HISTORIAL DE VERSIONES

Versión	Fecha Versión	Autor del Cambio	Descripción del Cambio
1.0	13-01-2017	UT FONTIC 2015	Versión Inicial

	<p>Versión No.</p> <p>1.0</p>	<p>CONCEPTO DE INCORPORACIÓN ESTÁNDAR HL7 V 1.0</p>	
---	--------------------------------------	--	---

TABLA DE CONTENIDO

1.	Derechos de Autor.....	5
2.	Créditos	5
3.	Audiencia.....	5
4.	Introducción	5
5.	Términos y definiciones	5
6.	Health Level Seven – HL7.....	5
7.	Modelo de Información de Referencia (RIM).....	7
7.1.	Paquete temático: Infraestructura de comunicación (CommunicationInfrastructure)	7
7.1.1.	Subpaquete Infraestructura núcleo (CoreInfrastructure).....	7
7.1.2.	Control de mensajes de comunicación (Message Communications Control)	7
7.2.	Paquete temático: Clases fundacionales (Foundational classes)	9
7.2.1.	Subpaquete Actos (Acts).....	9
7.2.2.	Subpaquete Entidades (Entities)	11
7.2.3.	Subpaquete Roles (Roles).....	12
7.3.	Clase Acto (Act)	12
7.4.	Clase Entidad (Entity)	12
7.5.	Clase Parámetro (Parameter).....	12
7.6.	Clase Consulta por parámetro (QueryByParameter)	12
7.7.	Clase Rol (Role)	12
7.8.	Clase Transmisión (Transmission).....	13
8.	Incorporación del HL7 en el Lenguaje Común de Intercambio de Información.	13
8.1.	Concepto de incorporación de Lenguaje Común.....	14
8.2.	Proceso de Conceptualización	14
8.3.	Evaluación Lenguaje común de intercambio de información.	14
9.	Restricciones del documento.....	15

	<p>Versión No.</p>	<p>CONCEPTO DE INCORPORACIÓN ESTÁNDAR HL7 V 1.0</p>	
<p>1.0</p>			

LISTA DE FIGURAS

Ilustración 1 Relación entre conceptos de Lenguaje Común y el RIM de HL7 para incorporación. Elaborado Equipo de Acompañamiento 13

	<p>Versión No.</p> <p>1.0</p>	<p>CONCEPTO DE INCORPORACIÓN ESTÁNDAR HL7 V 1.0</p>	
---	--------------------------------------	--	---

1. Derechos de Autor

Los derechos del presente documento, son propiedad del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

2. Créditos

Este documento, ha sido elaborado por la UT FONTIC 2015, compuesta por: INFORMÁTICA EL CORTE INGLÉS S.A. Sucursal Colombia y TECNOCOM TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA S.A.

3. Audiencia

Este documento está dirigido a las entidades (públicas o privadas) del sector salud interesadas en la incorporación del estándar internacional Health Level Seven 7 (en adelante HL7) al Marco de Interoperabilidad, así como a sus lineamientos políticos y estándares, con el propósito de facilitar los proceso de negocio del sector salud.

4. Introducción

En el presente documento se describe el modelo de referencia base del estándar internacional HL7, sus principales componente y la forma en que éstos podrían ser integrados en el Lenguaje común de intercambio de información, De igual forma se señala la conformidad o cumplimiento de Lenguaje Común de Intercambio de Información, que pueda darse tras la incorporación de HL7.

Dicha incorporación nace como necesidad del sector salud nacional, en la adopción de estándares internacionales relacionados con las tecnologías de salud, y de amplio uso por la industria de tecnologías de información y prestadores de servicios de salud.

5. Términos y definiciones

En el presente documento se utilizarán de forma regular los siguientes acrónimos; su entendimiento y uso son necesarios para una correcta lectura del documento.

EHR – Electronic Health Record

HCE – Historia Clínica Electrónica

HRF – Human Readable Form

OID – Object Identifier - Identificador de Usuario

PHR – Personal Health Record – Registro de salud electrónico

RIM – Reference Information Model - Modelo de Información de Referencia

UDI – Unique Device Identification - Identificador Único del Dispositivo

6. Health Level Seven – HL7

El estándar HL7 facilita la integración, intercambio y recuperación de información electrónica de salud (historia clínica electrónica) para que esta pueda ser compartida entre varios sistemas, soportando procedimientos clínicos, así como la administración, distribución, prestación y evaluación de servicios de salud.

	<p>Versión No.</p> <p>1.0</p>	<p>CONCEPTO DE INCORPORACIÓN ESTÁNDAR HL7 V 1.0</p>	
---	--------------------------------------	--	---

HL7 comprende normas que definen y proporcionan formatos para la mensajería y el intercambio de datos, que soporta decisiones, gobierna y administra definiciones de sintaxis y de datos de salud común en los documentos clínicos e Historia Clínica Electrónica (EHR por sus siglas en inglés) y el registro de salud electrónico personal (PHR por sus siglas en inglés) reclamaciones archivos adjuntos, los informes de calidad, etiquetas de productos para medicamentos con receta y la genómica clínica.

De esta manera, la comunidad HL7 proporciona unas normas marco para el intercambio, integración y recuperación de la información electrónica de salud¹. Estas normas definen cómo se empaqueta la información y se comunica de entre los interesados, definiendo los tipos de lenguaje, estructura y los datos necesarios para la perfecta integración entre sistemas. Los estándares HL7 apoyan la gestión, prestación y evaluación de los servicios de salud, y son reconocidos como los más utilizados en el mundo redundando en beneficios en la prestación de servicios, optimización de los flujos de trabajo, reducción de la ambigüedad y mejora de la transferencia de conocimientos entre los proveedores, agencias gubernamentales, organizaciones de estándares, proveedores y pacientes.

Sin embargo, los estándares HL7 también pueden ser solicitados a través de otras clasificaciones como las normas ANSI / ISO / HITSP, de las cuales el Departamento de Salud y Servicios Humanos de Estados Unidos (país del cual es originario el estándar), ha publicado, en su considerando más actual acerca de Tecnologías de Información de Salud, incluye un conjunto inicial de normas y especificaciones de implementación

Los estándares HL7 se dividen en las siguientes categorías:

- Primarios
- Fundacionales
- Dominios clínicos y administrativos
- Perfiles HER
- Implementación

De las secciones fundacionales, se resalta el Modelo de Información de Referencia - RIM² que brinda los conceptos y elementos guía para el desarrollo de HL7, constituyéndolo como un modelo de objetos que permitirá el modelamiento y representación de los datos y dinámicas clínicos de todo el estándar HL7 e identifica el ciclo de la vida de un mensaje o grupos de mensajes relacionados.

Atendiendo al desarrollo y adopción de estándares de informática de la salud en el contexto nacional, y las entidades demandantes de los servicios del Lenguaje Común e Intercambio, la incorporación del estándar internacional HL7 iniciará con el tratamiento de la especificación RIM. Se aclara, que conforme las entidades relacionadas con el sector salud cuenten con la capacidad de adoptar otros estándares, este documento sufrirá actualizaciones que incluirán su incorporación en el Lenguaje Común de Intercambio.

¹ Se debe consultar la política de gobierno para obtener más información sobre cómo los miembros y no miembros pueden utilizar las normas. Disponible en <http://www.hl7.org/legal/ippolicy.cfm>

² Norma aprobada por ANSI (American National Standards Institute).

	<p>Versión No.</p> <p>1.0</p>	<p>CONCEPTO DE INCORPORACIÓN ESTÁNDAR HL7 V 1.0</p>	
---	--------------------------------------	--	---

7. Modelo de Información de Referencia (RIM)

El RIM es un modelo compartido entre todos los dominios de la salud y se compone de un grupo de clases que pueden ser empleadas para modelar cualquier entidad o acto de la salud.

De forma adicional, las clases y asociaciones definidas en el RIM tienen una serie de atributos con nombre que se les asigna un tipo definido en los tipos de datos. Algunos atributos están asociados con el control de vocabularios que proporcionan claramente definidos significado semántico de los modelos de información.

7.1. Paquete temático: Infraestructura de comunicación (CommunicationInfrastructure)

Colección de áreas temáticas que definen la infraestructura técnica de HL7, incluyendo mensajería y otros componentes

7.1.1. Subpaquete Infraestructura núcleo (CoreInfrastructure)

Paquete que contiene aquellas clases que proporcionan elementos de cimentación para la infraestructura de comunicaciones HL7.

- **Acto heredero (ActHeir):** Subtipo del paquete Acto definido únicamente como un trabajo en torno a la falta de apoyo de la relación reflexiva de generalización (es decir, "Un acto es un acto") en el conjunto de herramientas actual.
- **Entidad heredera (EntityHeir):** Subtipo del paquete Entidad definido únicamente como un trabajo en torno a la falta de apoyo de la relación reflexiva de generalización (es decir, "Una Entidad es una Entidad") en el conjunto de herramientas actual.
- **Infraestructura raíz (InfrastructureRoot):** Clase abstracta padre de todas las clases RIM, ya sea a través de asociación directa o herencia de atributos.
- **Rol heredero (RolHeir):** Un subtipo del paquete Rol definido únicamente como una solución para la falta de apoyo de la relación reflexiva de generalización (es decir, "El Rol es un Rol") por el conjunto de herramientas actual.

7.1.2. Control de mensajes de comunicación (Message Communications Control)

Una colección de clases relacionadas con la definición técnica y el control de comunicación basada en mensajes de las especificaciones basadas en el Modelo de Información de Referencia (RIM).

- **Control de mensajes (MessageControl):** Paquete que contiene los elementos RIM que intervienen en el control, la comunicación y el reconocimiento de los mensajes.
 - **Clase Admisión (Acknowledgement)**
Metadato necesario para reconocer un mensaje.
 - **Clase Detalle de admisión (AcknowledgementDetail)**
Un mensaje que proporciona información sobre la comunicación, análisis o validación formal (no regla de negocio) del mensaje que se reconoce.
 - **Clase Adjunto (Attachment)**

	<p style="text-align: center;">Versión No.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">1.0</p>	<p style="text-align: center;">CONCEPTO DE INCORPORACIÓN ESTÁNDAR HL7 V 1.0</p>	
---	--	--	---

Un bloque de datos que se puede direccionar o hacer referencia desde el interior del mensaje.

- **Clase Línea de Atención (AttentionLine)**
Colección de parámetros relacionados con una transmisión que puede necesitar ser accesible desde la envoltura de transmisión.
 - **Clase Lote (Batch)**
Mensaje que consiste en una colección de mensajes HL7 V3.
 - **Clase Función de comunicación (CommunicationFunction)**
Una clase de relación que vincula a las distintas entidades que participan en la transmisión (emisor, receptor, remitente) para enlazar con la transmisión.
 - **Clase Mensaje (Message)**
Clase padre de todos los mensajes HL7 Versión 3
 - **Clase Transmisión (Transmission)**
Información sobre una transmisión de información de una aplicación a otra.
 - **Clase Relación de transmisión (TransmissionRelationship)**
Una asociación dirigida entre una transmisión de origen y una transmisión de destino.
- **Control de consultas (QueryControl):** Paquete que contiene las clases necesarias para formular, comunicar y responder a los mensajes de consulta.
 - **Clase Parámetro (Parameter)**
Valor o conjunto de valores exclusivamente identificables para ser utilizado como criterio de consulta.
 - **Clase Elemento del parámetro (ParameterItem)**
Estructura de elementos valuados (par nombre-valor) para un elemento especificado en una consulta.
 - **Clase Lista de parámetro (ParameterList)**
Lista con nombres de parámetros
 - **Clase Respuesta a consulta (QueryAck)**
Respuesta a una consulta.
 - **Clase Consulta por parámetro (QueryByParameter)**
Formato de consulta HL7 propuesto para reemplazar el formato de consulta QRD / QRF
 - **Clase Continuación de consulta (QueryContinuation)**
Solicitud de datos adicionales.
 - **Clase Evento de consulta (QueryEvent)**
Clase abstracta que generaliza todas las interacciones de los mensajes de consulta.

	<p>Versión No.</p> <p>1.0</p>	<p>CONCEPTO DE INCORPORACIÓN ESTÁNDAR HL7 V 1.0</p>	
---	--------------------------------------	--	---

- **Clase Especificación de consulta (QuerySpec)**
Criterios y expectativas de respuesta que se aplicarán en la consulta.
- **Clase Control de clasificación (SortControl)**
El orden de clasificación coincide con una consulta.

7.2. Paquete temático: Clases fundacionales (Foundational classes)

Colección de clases y asociaciones que representan el contenido 'normativo' del HL7 RIM.

7.2.1. Subpaquete Actos (Acts)

Colección de clases incluyendo la clase Acto y sus especializaciones. Estas se refieren a las acciones y eventos que constituyen los servicios de atención de la salud.

- **Clase abstracta Documentos estructurados (StructuredDocuments)**
Colección de clases relacionadas con la definición de comunicación basada en documentos en HL7, representada por los estándares de Arquitectura de Documentos Clínicos - CDA³.
- **Clase Estructura de contexto (ContextStructure)**
Un contenedor dentro de un documento.
- **Clase Documento (Document)**
Especialización de la clase Acto que soporta las características únicas de los servicios de gestión de documentos.
- **Clase Cuenta (Account)**
Grupo de transacciones financieras que se rastrean y reportan junto con un único saldo.
- **Clase Acto (Act)**
Registro de algo que está siendo hecho, que se ha hecho, se puede hacer o se pretende o se solicita que se haga.
- **Clase Relación del acto (ActRelationship)**
Asociación directa entre un Acto origen y un Acto destino.
- **Clase Acto de control (ControlAct)**
Acto que representa un cambio en el estado de otra clase, un evento de usuario (consulta, por ejemplo) o un evento del sistema (por ejemplo, ocurrencias basadas en tiempo).
- **Clase Actividad del dispositivo (DeviceTask)**
Actividad de un sistema automatizado.
- **Clase Imagen diagnóstica (DiagnosticImage)**
Observación de un sujeto físico en forma de una representación espacial adecuada para la presentación visual.

³ Clinical Document Architecture

	<p>Versión No.</p> <p>1.0</p>	<p>CONCEPTO DE INCORPORACIÓN ESTÁNDAR HL7 V 1.0</p>	
---	--------------------------------------	--	---

- **Clase Dieta (Diet)**
Un acto de suministro que se ocupa específicamente de la alimentación o alimentación de un sujeto.
- **Clase Exposición (Exposure)**
Interacción entre las entidades que ofrece la oportunidad para la transmisión de un agente físico, químico o biológico de la exposición de una entidad fuente a la exposición de una entidad objetivo.
- **Clase Contrato financiero (FinancialContract)**
Contrato cuyo valor se mide en términos monetarios.
- **Clase Transacción financiera (FinancialTransaction)**
Ley que representa el movimiento de una cantidad monetaria entre dos cuentas.
- **Clase Factura (InvoiceElement)**
Una declaración y explicación de una cantidad adeudada.
- **Clase Participación gestionada (ManagedParticipation)**
Una participación que será operada a lo largo del tiempo y que por lo tanto, su estado e identidad deben ser manejados.
- **Clase Observación (Observation)**
Acto destinado a ofrecer nueva información sobre un tema.
- **Clase Participación (Participation)**
Asociación entre un acto y un rol. La entidad que representa el rol se denomina Actor.
- **Clase Encuentro de pacientes (PatientEncounter)**
Una interacción entre un paciente y el(los) proveedor(es) de atención con el fin de proporcionar servicios relacionados con la atención médica.
- **Clase Procedimiento (Procedure)**
Acto cuyo resultado inmediato y primario (post-condición) es la alteración de la condición física del sujeto.
- **Clase Caso de salud pública (PublicHealthCase)**
Observación que representa una condición o evento, o un conjunto de condiciones o eventos, que tienen un significado específico para una población o comunidad de personas.
- **Clase Administración de sustancia (SubstanceAdministration)**
Tipo de procedimiento que involucra a un intérprete o ejecutor que aplica un material al sujeto.
- **Clase Suministro (Supply)**
Suministro de un material de una entidad a otra.

	<p>Versión No.</p> <p>1.0</p>	<p>CONCEPTO DE INCORPORACIÓN ESTÁNDAR HL7 V 1.0</p>	
---	--------------------------------------	--	---

7.2.2. Subpaquete Entidades (Entities)

Colección de clases relacionadas con la clase Entidad, sus especializaciones y clases de calificación relacionadas. Las clases representan a los interesados en el cuidado de la salud y otros asuntos de interés para el cuidado de la salud.

- **Clase Contenedor (Container)**
Entidad que contiene otras entidades
- **Clase Dispositivo (Device)**
Material manufacturado usado en una actividad sin ser substancialmente cambiado en el desarrollo de esa actividad.
- **Clase Entidad (Entity)**
Cosa física, grupo de cosas físicas o una organización capaz de participar en actos mientras está en un papel.
- **Clase idioma de comunicación (LanguageCommunication)**
Capacidades de comunicación lingüística de la clase Entidad
- **Clase Sujeto vivo (LivingSubject)**
Organismo vivo o no.
- **Clase Material manufacturado (ManufacturedMaterial)**
Entidad o combinación de Entidades transformadas para un propósito particular por un proceso de fabricación.
- **Clase Material (Material)**
Subtipo de Entidad que es inanimado y con ubicación independiente.
- **Clase Sujeto no vivo (NonPersonLivingSubject)**
Subtipo de Sujeto vivo (LivingSubject) que incluye todos los seres vivos excepto la especie homo sapiens.
- **Clase Organización (Organization)**
Entidad que representa un grupo formalizado de personas u otras organizaciones con un propósito común y la infraestructura para llevar a cabo ese propósito.
- **Clase Persona (Person)**
Ser humano
- **Clase Lugar (Place)**
Lugar físico o sitio, incluyendo cualquier estructura contenida.

	<p>Versión No.</p> <p>1.0</p>	<p>CONCEPTO DE INCORPORACIÓN ESTÁNDAR HL7 V 1.0</p>	
---	--------------------------------------	--	---

7.2.3. Subpaquete Roles (Roles)

Colección de clases relacionadas con la clase Rol y sus especializaciones. Estas clases se enfocan en los roles que los participantes pueden desempeñar en el cuidado de la salud.

- **Clase Acceso (Access)**
Rol desempeñado por un dispositivo cuando éste es empleado para aplicar agentes terapéuticos (medicamentos y elementos vitales) en el cuerpo, o para drenar material (por ejemplo: exudados, pus, orina, aire, sangre) fuera del cuerpo.
- **Clase Empleado (Employee)**
Rol desempeñado por una persona que está asociada con una organización para recibir un salario.
- **Clase Entidad licenciada (LicensedEntity)**
Entidad que está acreditada con una licencia o cualificación que certifica la capacidad para realizar funciones específicas.
- **Clase Paciente (Patient)**
Un Sujeto vivo como destinatario de servicios de atención médica de un proveedor de atención médica.
- **Clase Entidad calificada (QualifiedEntity)**
Entidad que ha sido reconocida por tener cierto entrenamiento, experiencia u otras características que harían a la entidad un ejecutante apropiado para determinada actividad.
- **Clase Rol (Role)**
Competencia de la Entidad que desempeña el Rol según lo identificado, definido, garantizado o reconocido por la Entidad que cubre la Función.
- **Clase Enlace de rol (RoleLink)**
Conexión entre dos roles que expresan una dependencia entre ellos y permiten la autorización o anulación de un rol dependiente basado en cambios de estado en su rol causal o de dirección. El enlace del rol puede ser operado con el tiempo y por lo tanto, su estado y la identidad deben ser gestionados.

7.3. Clase Acto (Act)

Registro de algo que está siendo hecho, que se ha hecho, se puede hacer o se pretende o se solicita que se haga.

7.4. Clase Entidad (Entity)

Cosa física, grupo de cosas físicas o una organización capaz de participar en actos mientras está en un papel.

7.5. Clase Parámetro (Parameter)

Valor o conjunto de valores exclusivamente identificables para ser utilizado como criterio de consulta.

7.6. Clase Consulta por parámetro (QueryByParameter)

Formato de consulta HL7 propuesto para reemplazar el formato de consulta QRD / QRF

7.7. Clase Rol (Role)

Competencia de la Entidad que desempeña el Rol según lo identificado, definido, garantizado o reconocido por la Entidad que cubre la Función.

	Versión No.	CONCEPTO DE INCORPORACIÓN ESTÁNDAR HL7 V 1.0	
	1.0		

7.8. Clase Transmisión (Transmission)

Información sobre una transmisión de información de una aplicación a otra.

8. Incorporación del HL7 en el Lenguaje Común de Intercambio de Información.

La incorporación del Modelo de Información de Referencia del estándar HL7 dentro del Lenguaje Común de Intercambio de Información debe tener en consideración la estructura del RIM, sus requerimientos de conformidad y las consideraciones del lenguaje común para su adaptación al contexto nacional del sector salud.

A manera de orientación, se presenta el siguiente gráfico que establece la relación entre los conceptos manejados dentro del Lenguaje Común de intercambio de información, y aquellos que caracterizan el RIM de HL7.

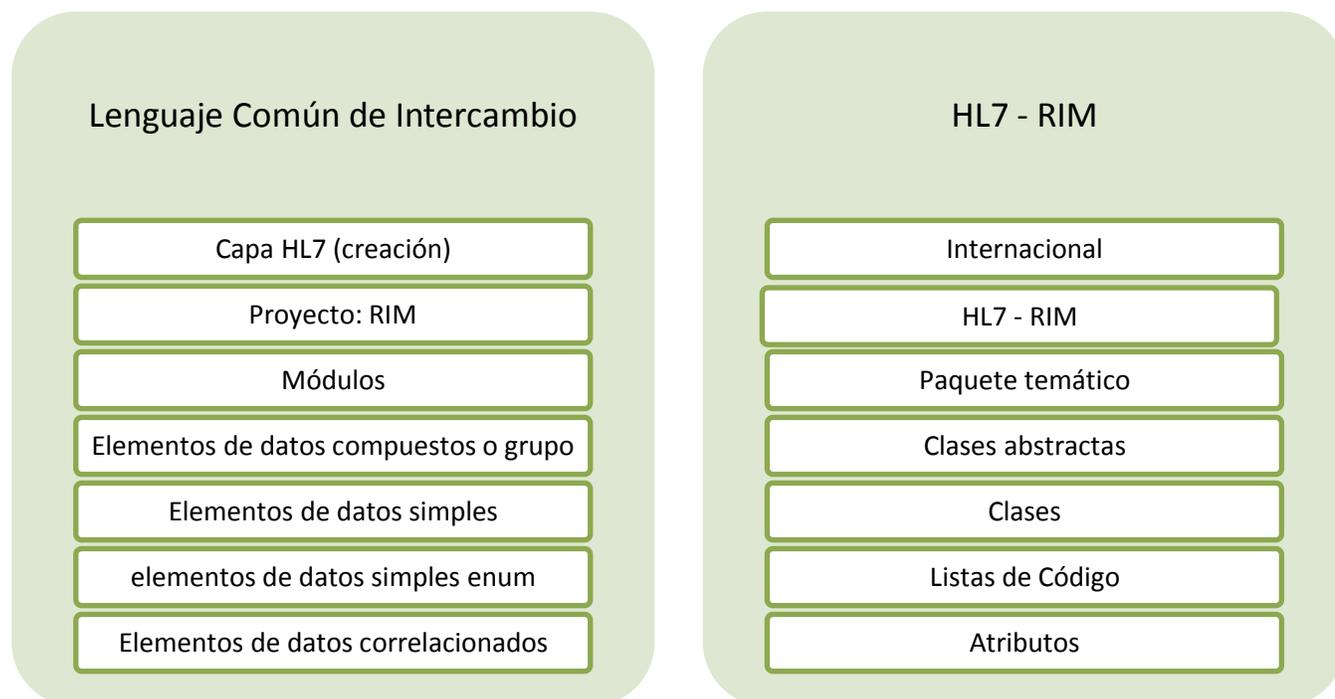


Ilustración 1 Relación entre conceptos de Lenguaje Común y el RIM de HL7 para incorporación. Elaborado Equipo de Acompañamiento

La ilustración 1 enseña el modelo que debe tenerse en cuenta para la incorporación del RIM del HL7 en el Lenguaje Común de Intercambio de Información.

	<p>Versión No.</p> <p>1.0</p>	<p>CONCEPTO DE INCORPORACIÓN ESTÁNDAR HL7 V 1.0</p>	
---	--------------------------------------	--	---

8.1. Concepto de incorporación de Lenguaje Común.

EL estándar HL7 debe ser incorporado en el Lenguaje Común de intercambio de información de forma gradual e iterativa, de acuerdo a las necesidades específicas del sector salud. Para ello, el equipo de acompañamiento debe realizar los siguientes pasos.

- Crear una capa adicional en el estándar, denominada HL7
- La incorporación de elementos de datos en el diccionario, debe partir desde las clases definidas en el HL7.
- Los atributos de dichas clases, deben incorporarse como elementos de datos, y deben representar la relación clase-atributo del HL7 en todo momento.
- La primera iteración para la incorporación del estándar debe estar compuesta por las paquetes, sub-paquetes, clases, subclases y atributos del RIM.

El equipo de Lenguaje Común, debe orientar el ejercicio desde la perspectiva del estándar de Lenguaje Común de Intercambio de información.

8.2. Proceso de Conceptualización

El proceso de conceptualización debe adelantarse de acuerdo a las especificaciones de RIM de HL7 atendiendo a sus requisitos de conformidad, esto incluye restricciones, ocurrencias, multiplicidad, metadatos y las equivalencias con el Lenguaje Común que lleguen a identificarse.

La entidad solicitante, deberá informar qué nivel de conformidad (evaluado o no por la autoridad competente) del RIM del HL7 aplicará de forma que el equipo de Lenguaje común de intercambio pueda identificar las categorías y términos que se deben mantener en el proceso de conceptualización.

Para la conceptualización se hace necesario que la entidad solicitante identifique de manera oficial la información de categorías y términos que adopta en la implementación del estándar, o su perfil.

8.3. Evaluación Lenguaje común de intercambio de información.

EL proceso de notificación de lenguaje común de intercambio de información se ejecutará de forma ordinaria. Es decir, Nivel 1 – Diseño- Nivel 2 – Evaluación y Nivel 3 – Publicación.

El equipo de lenguaje deberá construir los instrumentos de evaluación para estos fines, teniendo en cuenta lo expresado en el presente documento.

	Versión No.	CONCEPTO DE INCORPORACIÓN ESTÁNDAR HL7 V 1.0	
	1.0		

9. Restricciones del documento

El presente documento tiene la finalidad de orientar la implementación del Lenguaje Común de Intercambio de Información utilizando el Modelo de Información de Referencia de HL7 como herramienta que facilite el intercambio de información de salud entre las entidades interesadas del sector, que adicionalmente responde a necesidades específicas del negocio. Por tanto no debe entenderse el documento bajo alguna de las siguientes perspectivas:

- Este documento no es una guía de implementación del estándar HL7.
- La conformidad con Lenguaje Común, puede o no corresponder a la conformidad de algún perfil de acuerdo al RIM de HL7.