



Extensión Guía de integración: mensajería para endoscopias

Modelo de Integración
de la Gerencia Regional de Salud
de la Junta de Castilla y León

Versión 1.1 06/07/2009

©Junta de Castilla y León
Consejería de Sanidad

Coordinación: *Dirección Técnica de Tecnologías de la Información.*
Dirección General De Desarrollo Sanitario



Derechos reservados:

El material presentado en este documento puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros siempre y cuando se haga una referencia específica a este material, y no se obtenga ningún beneficio comercial del mismo.

Cualquier material basado en este documento deberá contener la referencia "Guías de Integración de la Gerencia Regional de Salud , Dirección Técnica de Tecnologías de la Información, Dirección o General De Desarrollo Sanitario, Junta de Castilla y León"

Descripción completa de la licencia: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/es/legalcode.es>

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. INFRAESTRUCTURA DE MENSAJERÍA.....	3
3. PERFIL DE MENSAJES.....	3
4. DEFINICIÓN ESTÁTICA DE MENSAJES.	4
5. INFORMES DE ENDOSCOPIAS	4

1. Introducción.

El presente documento define una extensión a las “guías de mensajería de Sacyl”, con el propósito de concretar el intercambio de mensajería relativo al los sistemas de información de endoscopias.

2. Infraestructura de Mensajería.

La infraestructura de mensajería, así como la gestión de ACK, será la definida en los documentos comunes.

3. Perfil de Mensajes.

Este documento concreta las condiciones de los mensajes del perfil de imagen diagnóstica “GESIMG” de sacyl.

El caso de uso y diagrama de interacción serán los mismos.

3.1.1. Mensajes.

El conjunto de mensajes permanece igual. Sin embargo, el sistema asume que los sistemas de imagen pueden ser configurados como modalidades DICOM. Se plantean los siguientes escenarios:

- **Modalidad HL7.** Los mensajes se intercambian entre el peticionario (la estación clínica o el sistema de citación) y el sistema de información de endoscopias (SIED). Corresponde al modelo original de la guía de imagen diagnóstica.
- **Modalidad DICOM.** Las órdenes y citas se envían al sistema de información de imagen del hospital (el RIS), que genera las *Dicom WorkList* para el SIED. El SIED comunica su actividad y evidencias vía DICOM al RIS, y éste al peticionario por HL7. Bajo esta modalidad, el SIED sólo enviaría por HL7 mensajes de informes de resultados. (Las imágenes se devolverían al PACS vía DICOM, y sería el RIS el encargado de enviar esta información al REPOSITORIO).

MENSAJE	EVENTO	HL7	DICOM
OMG^O19	Nueva solicitud de pruebas diagnósticas	PETICIONARIO→SIED	PETICIONARIO→RIS
	Cambios en una solicitud previa (nuevo horario, diferente prestación,	PETICIONARIO→ SIED	PETICIONARIO→ RIS

	etc.)		
	Solicitud de cancelación de una petición anterior	PETICIONARIO → SIED	PETICIONARIO → RIS
	Solicitud cancelada por consideración del departamento.	SIED → PETICIONARIO	RIS → PETICIONARIO
	Petición ejecutada en su totalidad	SIED → PETICIONARIO	RIS → PETICIONARIO
ORG^O20	Imposible programar prueba	SIED → PETICIONARIO	RIS → PETICIONARIO
ORU^R01	Resultados listos (nuevas evidencias: informes, imágenes, etc.)	SIED → REPOSITORIO (Informes e imágenes)	RIS → REPOSITORIO (Imágenes/Videos) SIED → REPOSITORIO (Sólo informes)

4. Definición estática de mensajes.

La definición estática de mensajes es idéntica a la definida en la guía de mensajería de imagen. Uso especial de segmentos OBX.

5. Informes de endoscopias

Los informes, únicas evidencias de las que se puede informar vía HL7, siguen la definición estándar de los mensajes ORU^R01, teniendo en cuenta:

- El mensaje OBR, indicará la prueba que se ha solicitado en el campo OBR.4
- El Informe se enviará en un OBX, cuyo OBX.3 tenga el código LOINC “18751-8” y el título “Informe de endoscopia”.

Sin embargo, existen otros códigos más específicos que podrían usarse:

CÓDIGO	INFORME/ESTUDIO
18751-8	Informe endoscopia
18742-7	Informe artroscopia
18746-8	Informe colonoscopia
29757-2	Informe colonoscopia Vagnigal
18753-4	Informe sigmoidoscopia
29756-4	Informe peritonoscopia

- Los formatos aceptados para el envío de informes son:
 - CDA (con las imágenes utilizadas o referencia a las mismas).
 - Informe en texto (sin referencia a imágenes utilizadas).
 - Informe en PDF.

- Es posible enviar en el mismo mensaje el informe en distintos formatos. Cada formato será enviado en un OBX diferente, cuyos campos OBX.2 y OBX.5 identifiquen perfectamente el mensaje a enviar.