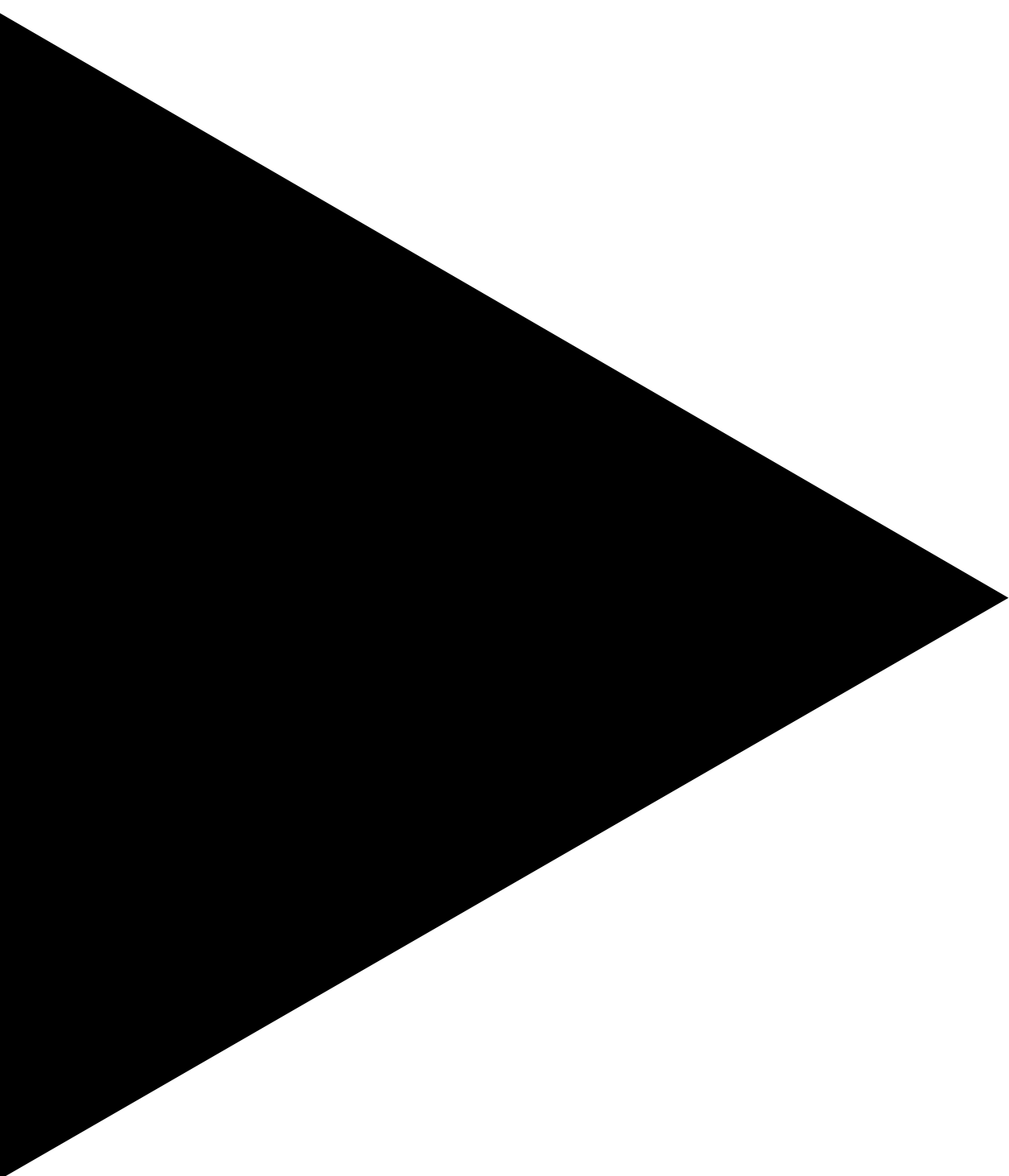


Guía de Integración con DXC HCIS

2.1 ADT



Control Documental

Versión	Autor	Comentarios	Fecha
1.0	Emilio Díaz	Creación del Documento	19/11/2009
1.1	Emilio Díaz	Especificar las listas de elementos	09/12/2009
1.2	Antonio de Pedro	Adecuación del documento	08/11/2012
1.3	Emilio Díaz	Incluir el campo EVN-5: Event Reason	30/01/2013
1.4	Francisco Novillo	Inclusión del segmento AL1. Inclusión de algunos mensajes de ejemplo.	03/06/2013
1.5	Emilio Díaz	Inclusión del segmento OBX para alertas	14/08/2015
1.6	Emilio Díaz	Añadir las prestaciones de CEX en el PV2-3	19/08/2015
1.7	Emilio Díaz	Correcciones sobre el segmento PD1 Se añade la IP del usuario que genera el evento en el EVN.5.16	21/10/2015
1.8	Mario Villacé	Se especifica el tipo de datos XCN para que contemple nuevos identificadores de los profesionales.	10/12/2015
1.9	Emilio Díaz	Codificación CIE-10 y revisión de segmentos DG1 y PR1	18/12/2015
1.10	J.L. Andreu	Inclusión del segmento PR1	11/01/2016
2.0	Mario Villacé	Actualización a HL7 v2.7	02/02/2016
2.1	Jose Antonio Giraldo	Se añade el tipo de aviso en el PV2-7	07/07/2016
2.2	Emilio Díaz	Incorporación del OBX 21 para identificar OBX	26/10/2017
2.3	Emilio Díaz	Definición de la relación de los acompañantes de pacientes	30/10/2017
2.4	Emilio Díaz	Inclusión del registro de partos	24/11/2017
2.5	Jose Antonio Giraldo	Ejemplos de ADT	12/01/2018

TABLA DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN.....	4
CIRCUITOS	4
<i>Episodio de Hospitalización común</i>	<i>4</i>
<i>Episodio de Urgencias común.....</i>	<i>4</i>
<i>Traslados y cambios asistenciales.....</i>	<i>4</i>
<i>Intercambios de cama.....</i>	<i>5</i>
<i>Modificaciones</i>	<i>5</i>
<i>Proceso asistencial: Urgencias con paso a hospitalización</i>	<i>5</i>
<i>Registro de Partos</i>	<i>6</i>
EVENTOS HL7	6
<i>ADT-A01: Admit/Visit Notification</i>	<i>6</i>
<i>ADT-A02: Transfer a Patient</i>	<i>7</i>
<i>ADT-A03: Discharge/End Visit.....</i>	<i>8</i>
<i>ADT-A04: Register a Patient.....</i>	<i>9</i>
<i>ADT-A08: Update Patient Information</i>	<i>10</i>
<i>ADT-A11: Cancel Admit / Visit Notification</i>	<i>11</i>
<i>ADT-A12: Cancel Transfer</i>	<i>11</i>
<i>ADT-A13: Cancel Discharge / End Visit.....</i>	<i>12</i>
<i>ADT-A17: Swap Patients.....</i>	<i>13</i>
SEGMENTOS HL7	14
<i>MSH - Message Header Segment</i>	<i>14</i>
<i>EVN - Event Type Segment.....</i>	<i>14</i>
<i>PID - Patient Identification Segment</i>	<i>15</i>
<i>PD1 - Patient Additional Demographic Segment</i>	<i>15</i>
<i>NK1 - Next of Kin / Associated Parties Segment.....</i>	<i>16</i>
<i>PV1 - Patient Visit Segment.....</i>	<i>19</i>
<i>PV2 - Patient Visit - Additional Information Segment</i>	<i>19</i>
<i>DG1 - Diagnosis Segment</i>	<i>22</i>
<i>PR1 - Procedures Segment.....</i>	<i>24</i>
<i>GT1 - Guarantor Segment.....</i>	<i>26</i>
<i>OBX - Observation/Result Segment.....</i>	<i>28</i>
<i>AL1 - Patient Allergy Information Segment</i>	<i>30</i>
MENSAJES DE EJEMPLO	32

Introducción

En este capítulo se definen los eventos generados en un sistema sanitario, dentro del módulo ADT, el cual engloba movimientos en hospitalización y en urgencias.

Estos eventos comúnmente se utilizan para poder conocer el estado de ocupación del hospital, y poder localizar a los pacientes, dentro del mismo.

En caso de hospitalización, un paciente está localizado en una cama, situada en una habitación, de una unidad de enfermería, dentro de un edificio de un centro sanitario. En urgencias, la localización se define por la ubicación del paciente en una sala o consulta, dentro de un mapa, de un centro.

Circuitos

Estos son los circuitos más comunes, dentro de ADT.

Episodio de Hospitalización común

En una visita de hospitalización, el flujo general sería el siguiente:

Evento HL7	Evento	Actor	Acción
ADT-A01	Ingreso	Admisión	Registrar el ingreso confirmado del paciente
ADT-A03	Alta	Admisión	Registrar el alta confirmada del paciente

Las anulaciones de estos movimientos son:

Evento HL7	Evento	Actor	Acción
ADT-A11	Anulación de Ingreso	Admisión	Anular el registro de ingreso
ADT-A13	Anulación de Alta	Admisión	Anular el registro de alta

Episodio de Urgencias común

En una visita de Urgencias, el flujo general sería el siguiente:

Evento HL7	Evento	Actor	Acción
ADT-A04	Llegada	Admisión URG	Registrar la llegada del paciente a urgencias
ADT-A01	Atención	Admisión URG	Registrar la atención tras el triaje
ADT-A03	Alta	Admisión URG	Registrar el alta confirmada de urgencias

Las anulaciones de estos movimientos son:

Evento HL7	Evento	Actor	Acción
ADT-A11	Anulación de Llegada y Atención	Admisión URG	Anular el registro de llegada
ADT-A13	Anulación de Alta	Admisión URG	Anular el registro de alta

Traslados y cambios asistenciales

En una visita, un paciente puede cambiar de ubicación física, o de asistencia clínica.

Estos son los eventos:

Evento HL7	Evento	Actor	Acción
ADT-A02	Traslado físico o cambio de ubicación	Admisión	Registrar el traslado del paciente
ADT-A08	Cambio asistencial	Admisión	Registrar cambio asistencial del paciente

Las anulaciones de estos movimientos son:

Evento HL7	Evento	Actor	Acción
ADT-A12	Anulación de Traslado físico o cambio de ubicación	Admisión	Anular el registro de traslado
ADT-A08	Cambio asistencial	Admisión	Anular cambio asistencial

Intercambios de cama

En una visita, un paciente puede intercambiar su ubicación física con otro, de forma que debe tratarse de un evento único, ya que de otra forma, sería necesario utilizar localizaciones virtuales intermedias.

Evento HL7	Evento	Actor	Acción
ADT-A17	Intercambio de localización	Admisión	Registrar el intercambio de localización de dos pacientes

Las anulaciones de estos movimientos son:

Evento HL7	Evento	Actor	Acción
ADT-A17	Anulación de Intercambio de localización	Admisión	Anular el registro de intercambio de localización

Modificaciones

En cualquier evento ADT, pueden surgir errores o falta de información, que obliga a hacer modificaciones sobre un evento ya ejecutado y comunicado. Para ello, se utiliza el evento **HL7 A08**, con las siguientes acciones:

Evento	Acción
Modificación de solicitud de ingreso	Se modifica la solicitud de ingreso de un paciente.
Modificación de ingreso	Se modifica el registro de ingreso.
Modificación de solicitud de traslado	Se modifica la solicitud de traslado de un paciente.
Modificación de cambio de localización	Se modifica el registro de cambio de localización
Registro o modificación de alergias	Se crea o modifica una alergia de un paciente

Estos movimientos no tienen anulaciones, ya que la anulación realmente sería una nueva modificación.

Proceso asistencial: Urgencias con paso a hospitalización

En HPHIS, un cambio de ámbito genera una nueva visita, por ello se da el alta en el primer ámbito y se hace una admisión en el segundo:

Evento HL7	Evento	Actor	Acción
ADT-A04	Llegada a URG	Admisión URG	Registrar la llegada del paciente a urgencias
ADT-A01	Atención en URG	Admisión URG	Registrar la atención del paciente tras el triaje
ADT-A03	Alta en URG	Admisión URG	Registrar el alta del paciente en urgencias
ADT-A01	Ingreso	Admisión	Registrar el ingreso confirmado del paciente

ADT-A03	Alta	Admisión	Registrar el alta confirmada del paciente
---------	------	----------	---

Registro de Partos

En HPHIS, se registran los neonatos asignándoles un número de historia clínica como paciente del centro y creándoles un episodio para la visita:

Evento HL7	Evento	Actor	Acción
ADT-A01	Ingreso de la Madre	Admisión OBST	Registrar el ingreso de la madre en Obstetricia
ADT-A28	Registro de un hijo	Matrona o Enfermería	Registrar el primer hijo en el parto. En partos múltiples se envían estos mensajes para cada hijo registrado
ADT-A04	Registro de un hijo en el parto		
ADT-A01	Ingreso de un hijo en Neonatos		
ADT-A03	Alta de la madre	Admisión OBST	Registrar el alta confirmada de la madre En partos múltiples se envía un alta para cada hijo registrado en el parto
ADT-A03	Alta de un hijo no patológico		
ADT-A03	Alta de un hijo patológico	Admisión NEO	Registrar el alta confirmada de un hijo patológico

Eventos HL7

En este documento se definen los eventos generados en el modulo ADT de un sistema sanitario, y sus correspondientes mensajes HL7.

ADT-A01: Admit/Visit Notification

Envía la confirmación de un ingreso en Admisión

Envía la atención de un paciente en Urgencias

<u>ADT^A01^ADT A01</u>	<u>ADT Message</u>	<u>Status</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	Requerido	2
[{ SFT }]	Software Segment	No se trata	2
[UAC]	User Authentication Credential	No se trata	2
EVN	Event Type	Se trata	3
PID	Patient Identification	Requerido	3
[PD1]	Additional Demographics	Se trata	3
[{ ARV }]	Access Restrictions	No se trata	3
[{ ROL }]	Role	No se trata	15
[{ NK1 }]	Next of Kin / Associated Parties	Se trata	3
PV1	Patient Visit	Requerido	3
[PV2]	Patient Visit - Additional Info.	Se trata	3

[{ ARV }]	Access Restrictions	No se trata	3
[{ ROL }]	Role	No se trata	15
[{ DB1 }]	Disability Information	No se trata	3
[{ OBX }]	Observation/Result	Se trata	7
[{ AL1 }]	Allergy Information	Se trata	3
[{ DG1 }]	Diagnosis Information	Se trata	6
[DRG]	Diagnosis Related Group	No se trata	6
--- PROCEDURE begin			
PR1	Procedures	No se trata	6
[{ ROL }]	Role	No se trata	15
--- PROCEDURE end			
[{ GT1 }]	Guarantor	Se trata	6
--- INSURANCE begin			
IN1	Insurance	No se trata	6
[IN2]	Insurance Additional Info.	No se trata	6
[{ IN3 }]	Insurance Additional Info - Cert.	No se trata	6
[{ ROL }]	Role	No se trata	15
--- INSURANCE end			
[ACC]	Accident Information	No se trata	6
[UB1]	Universal Bill Information	No se trata	6
[UB2]	Universal Bill 92 Information	No se trata	6
[PDA]	Patient Death and Autopsy	No se trata	3

ADT-A02: Transfer a Patient

Envía el traslado físico o cambio asistencial en Admisión

Envía el cambio de ubicación o asistencial en Urgencias

<u>ADT^A02^ADT A02</u>	<u>ADT Message</u>	<u>Status</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	Requerido	2
[{ SFT }]	Software Segment	No se trata	2
[UAC]	User Authentication Credential	No se trata	2
EVN	Event Type	Se trata	3
PID	Patient Identification	Requerido	3
[PD1]	Additional Demographics	Se trata	3
[{ ARV }]	Access Restrictions	No se trata	3
[{ ROL }]	Role	No se trata	15
PV1	Patient Visit	Requerido	3
[PV2]	Patient Visit - Additional Info.	Se trata	3

[{ ARV }]	Access Restrictions	No se trata	3
[{ ROL }]	Role	No se trata	15
[{ DB1 }]	Disability Information	No se trata	3
[{ OBX }]	Observation/Result	Se trata	7
[PDA]	Patient Death and Autopsy	No se trata	3

ADT-A03: Discharge/End Visit

Envía el alta administrativa en Admisión

Envía el alta en Urgencias

<u>ADT^A03^ADT A03</u>	<u>ADT Message</u>	<u>Status</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	Requerido	2
[{ SFT }]	Software Segment	No se trata	2
[UAC]	User Authentication Credential	No se trata	2
EVN	Event Type	Se trata	3
PID	Patient Identification	Requerido	3
[PD1]	Additional Demographics	Se trata	3
[{ ARV }]	Access Restrictions	No se trata	3
[{ ROL }]	Role	No se trata	15
[{ NK1 }]	Next of Kin / Associated Parties	Se trata	3
PV1	Patient Visit	Requerido	3
[PV2]	Patient Visit - Additional Info.	Se trata	3
[{ ARV }]	Access Restrictions	No se trata	3
[{ ROL }]	Role	No se trata	15
[{ DB1 }]	Disability Information	No se trata	3
[{ AL1 }]	Allergy Information	Se trata	3
[{ DG1 }]	Diagnosis Information	Se trata	6
[DRG]	Diagnosis Related Group	No se trata	6
[{	--- PROCEDURE begin		
PR1	Procedures	Se trata	6
[{ ROL }]	Role	No se trata	15
}}	--- PROCEDURE end		
[{ OBX }]	Observation/Result	Se trata	7
[{ GT1 }]	Guarantor	Se trata	6
[{	--- INSURANCE begin		
IN1	Insurance	No se trata	6
[IN2]	Insurance Additional Info.	No se trata	6
[{ IN3 }]	Insurance Additional Info - Cert.	No se trata	6

[{ ROL }]	Role	No se trata	15
}]			
--- INSURANCE end			
[ACC]	Accident Information	No se trata	6
[PDA]	Patient Death and Autopsy	No se trata	3

ADT-A04: Register a Patient

Envía la llegada a urgencias.

Envía el registro de un hijo en un parto.

<u>ADT^A04^ADT A01</u>	<u>ADT Message</u>	<u>Status</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	Requerido	2
[{ SFT }]	Software Segment	No se trata	2
[UAC]	User Authentication Credential	No se trata	2
EVN	Event Type	Se trata	3
PID	Patient Identification	Requerido	3
[PD1]	Additional Demographics	Se trata	3
[{ ARV }]	Access Restrictions	No se trata	3
[{ ROL }]	Role	No se trata	15
[{ NK1 }]	Next of Kin / Associated Parties	Se trata	3
PV1	Patient Visit	Requerido	3
[PV2]	Patient Visit - Additional Info.	Se trata	3
[{ ARV }]	Access Restrictions	No se trata	3
[{ ROL }]	Role	No se trata	15
[{ DB1 }]	Disability Information	No se trata	3
[{ OBX }]	Observation/Result	Se trata	7
[{ AL1 }]	Allergy Information	Se trata	3
[{ DG1 }]	Diagnosis Information	Se trata	6
[DRG]	Diagnosis Related Group	No se trata	6
[{ --- PROCEDURE begin			
PR1	Procedures	Se trata	6
[{ ROL }]	Role	No se trata	15
}]			
--- PROCEDURE end			
[{ GT1 }]	Guarantor	Se trata	6
[{ --- INSURANCE begin			
IN1	Insurance	No se trata	6
[IN2]	Insurance Additional Info.	No se trata	6
[{ IN3 }]	Insurance Additional Info - Cert.	No se trata	6
[{ ROL }]	Role	No se trata	15

```
}}          --- INSURANCE end
```

[ACC]	Accident Information	No se trata	6
[UB1]	Universal Bill Information	No se trata	6
[UB2]	Universal Bill 92 Information	No se trata	6
[PDA]	Patient Death and Autopsy	No se trata	3

ADT-A08: Update Patient Information

Envía la modificación de una solicitud de ingreso

Envía la modificación de un ingreso en admisión

Envía la modificación de una solicitud de traslado físico en Admisión

Envía la modificación de un traslado en admisión

Envía la modificación de un alta temporal

Envía la modificación del ingreso temporal (regreso)

Envía la modificación de un alta no confirmada o alta médica en Admisión

Envía la modificación de un alta médica en Admisión

Envía la modificación de un alta administrativa en Admisión

Envía la modificación de un traslado en urgencias

Envía la modificación de un alta en Urgencias.

Envía el registro o modificación de una alergia de un paciente.

<u>ADT^A08^ADT A01</u>	<u>ADT Message</u>	<u>Status</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	Requerido	2
[{ SFT }]	Software Segment	No se trata	2
[UAC]	User Authentication Credential	No se trata	2
EVN	Event Type	Se trata	3
PID	Patient Identification	Requerido	3
[PD1]	Additional Demographics	Se trata	3
[{ ARV }]	Access Restrictions	No se trata	3
[{ ROL }]	Role	No se trata	15
[{ NK1 }]	Next of Kin / Associated Parties	Se trata	3
PV1	Patient Visit	Requerido	3
[PV2]	Patient Visit - Additional Info.	Se trata	3
[{ ARV }]	Access Restrictions	No se trata	3
[{ ROL }]	Role	No se trata	15
[{ DB1 }]	Disability Information	No se trata	3
[{ OBX }]	Observation/Result	Se trata	7
[{ AL1 }]	Allergy Information	Se trata	3
[{ DG1 }]	Diagnosis Information	Se trata	6
[DRG]	Diagnosis Related Group	No se trata	6
[{	--- PROCEDURE begin		
PR1	Procedures	Se trata	6
[{ ROL }]	Role	No se trata	15

}}	---	PROCEDURE end		
[{ GT1 }]	Guarantor	Se trata	6	
[{	---	INSURANCE begin		
IN1	Insurance	No se trata	6	
[IN2]	Insurance Additional Info.	No se trata	6	
[{ IN3 }]	Insurance Additional Info - Cert.	No se trata	6	
[{ ROL }]	Role	No se trata	15	
}}	---	INSURANCE end		
[ACC]	Accident Information	No se trata	6	
[UB1]	Universal Bill Information	No se trata	6	
[UB2]	Universal Bill 92 Information	No se trata	6	
[PDA]	Patient Death and Autopsy	No se trata	3	

ADT-A11: Cancel Admit / Visit Notification

Envía la anulación de un ingreso en Admisión

Envía la anulación de una llegada

Envía la anulación de la atención de un paciente en urgencias.

<u>ADT^A11^ADT A09</u>	<u>ADT Message</u>	<u>Status</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	Requerido	2
[{ SFT }]	Software Segment	No se trata	2
[UAC]	User Authentication Credential	No se trata	2
EVN	Event Type	Se trata	3
PID	Patient Identification	Requerido	3
[PD1]	Additional Demographics	Se trata	3
PV1	Patient Visit	Requerido	3
[PV2]	Patient Visit - Additional Info.	Se trata	3
[{ DB1 }]	Disability Information	No se trata	3
[{ OBX }]	Observation/Result	Se trata	7
[{ DG1 }]	Diagnosis Information	Se trata; eliminado v2.7	6

ADT-A12: Cancel Transfer

Envía la anulación de un traslado físico o cambio asistencial en Admisión

Envía la anulación de un cambio de ubicación o asistencial en Urgencias

<u>ADT^A12^ADT A12</u>	<u>ADT Message</u>	<u>Status</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	Requerido	2
[{ SFT }]	Software Segment	No se trata	2

[UAC]	User Authentication Credential	No se trata	2
EVN	Event Type	Se trata	3
PID	Patient Identification	Requerido	3
[PD1]	Additional Demographics	Se trata	3
PV1	Patient Visit	Requerido	3
[PV2]	Patient Visit - Additional Info.	Se trata	3
[{ DB1 }]	Disability Information	No se trata	3
[{ OBX }]	Observation/Result	Se trata	7
[DG1]	Diagnosis Information	Se trata; eliminado v2.7	6

ADT-A13: Cancel Discharge / End Visit

Envía la anulación de un alta administrativa en Admisión

Envía la anulación de un alta en Urgencias.

<u>ADT^A13^ADT A01</u>	<u>ADT Message</u>	<u>Status</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	Requerido	2
[{ SFT }]	Software Segment	No se trata	2
[UAC]	User Authentication Credential	No se trata	2
EVN	Event Type	Se trata	3
PID	Patient Identification	Requerido	3
[PD1]	Additional Demographics	Se trata	3
[{ ARV }]	Access Restrictions	No se trata	3
[{ ROL }]	Role	No se trata	15
[{ NK1 }]	Next of Kin / Associated Parties	Se trata	3
PV1	Patient Visit	Requerido	3
[PV2]	Patient Visit - Additional Info.	Se trata	3
[{ ARV }]	Access Restrictions	No se trata	3
[{ ROL }]	Role	No se trata	15
[{ DB1 }]	Disability Information	No se trata	3
[{ OBX }]	Observation/Result	Se trata	7
[{ AL1 }]	Allergy Information	Se trata	3
[{ DG1 }]	Diagnosis Information	Se trata	6
[DRG]	Diagnosis Related Group	No se trata	6
[{	--- PROCEDURE begin		
PR1	Procedures	Se trata	6
[{ ROL }]	Role	No se trata	15
}}	--- PROCEDURE end		

[[GT1]]	Guarantor	Se trata	6
[[--- INSURANCE begin		
IN1	Insurance	No se trata	6
[IN2]	Insurance Additional Info.	No se trata	6
[[IN3]]	Insurance Additional Info - Cert.	No se trata	6
[[ROL]]	Role	No se trata	15
]]	--- INSURANCE end		
[ACC]	Accident Information	No se trata	6
[UB1]	Universal Bill Information	No se trata	6
[UB2]	Universal Bill 92 Information	No se trata	6
[PDA]	Patient Death and Autopsy	No se trata	3

ADT-A17: Swap Patients

Envía el intercambio de camas de dos pacientes en Admisión

Envía la anulación de un intercambio de camas en Admisión

<u>ADT^A17^ADT A17</u>	<u>ADT Message</u>	<u>Status</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	Requerido	2
[{ SFT }]	Software Segment	No se trata	2
[UAC]	User Authentication Credential	No se trata	2
EVN	Event Type	Se trata	3
PID	Patient (1) Identification	Requerido	3
[PD1]	Additional Demographics	Se trata	3
PV1	Patient (1) Visit	Requerido	3
[PV2]	Patient (1) Visit - Additional Info.	Se trata	3
[[DB1]]	Disability Information	No se trata	3
[[OBX]]	Observation/Result (1)	Se trata	7
PID	Patient (2) Identification	Requerido	3
[PD1]	Additional Demographics	Se trata	3
PV1	Patient (2) Visit	Requerido	3
[PV2]	Patient (2) Visit - Additional Info.	Se trata	3
[[DB1]]	Disability Information	No se trata	3
[[OBX]]	Observation/Result (2)	No se trata	7

Segmentos HL7

En este apartado se definen los segmentos utilizados por los eventos recogidos en este documento. El resto de segmentos utilizados por estos mensajes se describen en el documento “*Guía de Integración con HP HIS - 1.Elementos Comunes*”

MSH - Message Header Segment

Ver Capítulo 1.2.Elementos comunes

EVN - Event Type Segment

Este segmento contiene información del evento.

HL7 Attribute Table - EVN – Event Type

SEQ	LEN	C.LEN	DT	OPT	RP/#	TBL#	ITEM#	ELEMENT NAME
1				W			00099	Event Type Code
2			DTM	R			00100	Recorded Date/Time
3			DTM	O			00101	Date/Time Planned Event
4			CWE	O		0062	00102	Event Reason Code
5			XCN	O	Y	0188	00103	Operator ID
6			DTM	O			01278	Event Occurred
7			HD	O			01534	Event Facility

EVN-2 Recorded Date/Time (DTM) 00100

Es la fecha y hora en la que se registra el evento.

EVN-4 Event Reason Code (CWE) 00102

Components: <Identifier (ST)> ^ <Text (ST)> ^ <Name of Coding System (ID)> ^ <Alternate Identifier (ST)> ^ <Alternate Text (ST)> ^ <Name of Alternate Coding System (ID)> ^ <Coding System Version ID (ST)> ^ <Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Original Text (ST)> ^ <Second Alternate Identifier (ST)> ^ <Second Alternate Text (ST)> ^ <Name of Second Alternate Coding System (ID)> ^ <Second Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Coding System OID (ST)> ^ <Value Set OID (ST)> ^ <Value Set Version ID (DTM)> ^ <Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Alternate Value Set Version ID (DTM)> ^ <Second Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set Version ID (DTM)>

Código del motivo del evento, según la *Tabla 0062 - Event Reason (Motivos de evento)*. El evento HL7 ADT^A08 se usa para modificación en una visita del paciente, pero este campo define que cambio se ha hecho en la visita.

EVN-5 Operator ID (XCN) 00103

Componentes: <ID Number (ST)> ^ <Family Name (FN)> ^ <Given Name (ST)> ^ <Second and Further Given Names or Initials Thereof (ST)> ^ <Suffix (e.g., JR or III) (ST)> ^ <Prefix (e.g., DR) (ST)> ^ <Degree (e.g., MD) (IS)> ^ <Source Table (IS)> ^ <Assigning Authority (HD)> ^ <Name Type Code (ID)> ^ <Identifier Check Digit (ST)> ^ <Check Digit Scheme (ID)> ^ <Identifier Type Code (ID)> ^ <Assigning Facility (HD)> ^ <Name Representation Code (ID)> ^ <Name Context (CE)> ^ <Name Validity Range (DR)> ^ <Name Assembly Order (ID)> ^ <Effective Date (TS)> ^ <Expiration Date (TS)> ^ <Professional Suffix (ST)> ^ <Assigning Jurisdiction (CWE)> ^ <Assigning Agency or Department (CWE)>

- *IDNumber*: Es el Usuario o Terminal que genera el evento.

- *Name Context*: IP del terminal que genera el evento.
En el caso de enviar varios identificadores de esta persona, ver “*Guía de Integración con HP HCIS - 1.2 Elementos Comunes -> Tipos de Datos HL7 comunes - XCN*”.

PID - Patient Identification Segment

Ver Capítulo 1.2.Elementos comunes

PD1 - Patient Additional Demographic Segment

Este segmento contiene información demográfica adicional del paciente.

HL7 Attribute Table - PD1 - Patient Additional Demographic

SEQ	LEN	C.LEN	DT	OPT	RP/#	TBL#	ITEM#	ELEMENT NAME
1			CWE	O	Y	0223	00755	Living Dependency
2			CWE	O		0220	00742	Living Arrangement
3			XON	O	Y	0204	00756	Patient Primary Facility
4				W			00757	Patient Primary Care Provider Name & ID No.
5			CWE	O		0231	00745	Student Indicator
6			CWE	O		0295	00753	Handicap
7			CWE	O		0315	00759	Living Will Code
8			CWE	O		0316	00760	Organ Donor Code
9	1..1		ID	O		0136	00761	Separate Bill
10			CX	O	Y		00762	Duplicate Patient
11			CWE	O		0215	00743	Publicity Code
12	1..1		ID	B		0136	00744	Protection Indicator
13			DT	B			01566	Protection Indicator Effective Date
14			XON	O	Y		01567	Place of Worship
15			CWE	C	Y	0435	01548	Advance Directive Code
16			CWE	O		0441	01569	Immunization Registry Status
17			DT	O			01570	Immunization Registry Status Effective Date
18			DT	O			01571	Publicity Code Effective Date
19			CWE	O		0140	01572	Military Branch
20			CWE	O		0141	00486	Military Rank/Grade
21			CWE	O		0142	01573	Military Status
22			DT	O			02141	Advance Directive Last Verified Date

PD1-3 Patient Primary Facility (XON) 00756

Componentes: <Organization Name (ST)> ^ <Organization Name Type Code (IS)> ^ <ID Number (NM)> ^ <Check Digit (NM)> ^ <Check Digit Scheme (ID)> ^ <Assigning Authority (HD)> ^ <Identifier Type Code (ID)> ^ <Assigning Facility (HD)> ^ <Name Representation Code (ID)> ^ <Organization Identifier (ST)>

Subcomponentes en AssigningFacility: <Namespace ID (IS)> & <Universal ID (ST)> & <Universal ID Type (ID)>

Centro de salud y su hospital de referencia del paciente:

- *OrganizationName*: Descripción del Hospital de Referencia
- *OrganizationIdentifier*: Centro de Atención primaria u Hospital de Referencia

- *IdentifierTypeCode*: Tipo de la Organización, según la tabla *HL7 0203 - Identifier type*. Valores soportados:
 - o **FI** (*Facility ID*): Centro de atención Primaria del paciente.
 - o **XX** (*Organization identifier*): Organización de salud del Hospital de referencia del Paciente.

Este campo repetitivo contendrá 2 elementos: el primero para el CAP y el segundo para el Hospital de Referencia.

PD1-4 Patient Primary Care Provider Name & ID No (XCN) 00757

Componentes: <ID Number (ST)> ^ <Family Name (FN)> ^ <Given Name (ST)> ^ <Second and Further Given Names or Initials Thereof (ST)> ^ <Suffix (e.g., JR or III) (ST)> ^ <Prefix (e.g., DR) (ST)> ^ <Degree (e.g., MD) (IS)> ^ <Source Table (IS)> ^ <Assigning Authority (HD)> ^ <Name Type Code (ID)> ^ <Identifier Check Digit (ST)> ^ <Check Digit Scheme (ID)> ^ <Identifier Type Code (ID)> ^ <Assigning Facility (HD)> ^ <Name Representation Code (ID)> ^ <Name Context (CE)> ^ <Name Validity Range (DR)> ^ <Name Assembly Order (ID)> ^ <Effective Date (TS)> ^ <Expiration Date (TS)> ^ <Professional Suffix (ST)> ^ <Assigning Jurisdiction (CWE)> ^ <Assigning Agency or Department (CWE)>

Subcomponentes en FamilyName: <Surname (ST)> & <Own Surname Prefix (ST)> & <Own Surname (ST)> & <Surname Prefix From Partner/Spouse (ST)> & <Surname From Partner/Spouse (ST)>

Eliminado en v2.7; se recomienda usar un segmento ROL con esta información.

Médico de cabecera asignada la paciente en su centro de salud:

- *IDNumber*: identificador del personal clínico. A definir como código interno, o código de colegiado.
- *FamilyName.Surname*: Primer apellido
- *GivenName*: Nombre.
- *SecondandFurtherGivenNamesorInitialsThereof*: Segundo apellido.
- *NameContext*: Plaza clínica o CIAS.

En el caso de enviar varios identificadores de esta persona, ver “Guía de Integración con HP HCIS - 1.2 Elementos Comunes -> Tipos de Datos HL7 comunes - XCN”.

NK1 - Next of Kin / Associated Parties Segment

Este segmento contiene información de los acompañantes del paciente.

HL7 Attribute Table - NK1 - Next of Kin / Associated Parties

SEQ	LEN	C.LEN	DT	OPT	R P/#	TBL#	ITEM#	ELEMENT NAME
1	1..4		SI	R			00190	Set ID - NK1
2			XPN	O	Y	0200	00191	Name
3			CWE	O		0063	00192	Relationship
4			XAD	O	Y		00193	Address
5			XTN	B	Y		00194	Phone Number
6			XTN	B	Y		00195	Business Phone Number
7			CWE	O		0131	00196	Contact Role
8			DT	O			00197	Start Date
9			DT	O			00198	End Date
10		60#	ST	O			00199	Next of Kin / Associated Parties Job Title
11			JCC	O			00200	Next of Kin / Associated Parties Job Code/Class
12			CX	O			00201	Next of Kin / Associated Parties Employee Number

13		XON	O	Y	00202	Organization Name - NK1
14		CWE	O		0002 00119	Marital Status
15		CWE	O		0001 00111	Administrative Sex
16		DTM	O		00110	Date/Time of Birth
17		CWE	O	Y	0223 00755	Living Dependency
18		CWE	O	Y	0009 00145	Ambulatory Status
19		CWE	O	Y	0171 00129	Citizenship
20		CWE	O		0296 00118	Primary Language
21		CWE	O		0220 00742	Living Arrangement
22		CWE	O		0215 00743	Publicity Code
23	1..1	ID	O		<u>0136</u> 00744	Protection Indicator
24		CWE	O		0231 00745	Student Indicator
25		CWE	O		0006 00120	Religion
26		XPN	O	Y	00109	Mother's Maiden Name
27		CWE	O		0212 00739	Nationality
28		CWE	O	Y	0189 00125	Ethnic Group
29		CWE	O	Y	<u>0222</u> 00747	Contact Reason
30		XPN	O	Y	0200 00748	Contact Person's Name
31		XTN	B	Y	00749	Contact Person's Telephone Number
32		XAD	O	Y	00750	Contact Person's Address
33		CX	O	Y	00751	Next of Kin/Associated Party's Identifiers
34		CWE	O		0311 00752	Job Status
35		CWE	O	Y	0005 00113	Race
36		CWE	O		0295 00753	Handicap
37	16#	ST	O		00754	Contact Person Social Security Number
38	250#	ST	O		01905	Next of Kin Birth Place
39		CWE	O		0099 00146	VIP Indicator
40		XTN	O		02292	Next of Kin Telecommunication Information
41		XTN	O		02293	Contact Person's Telecommunication Information

NK1-1 Set ID - NK1 (SI) 00190

Numero ordinal del acompañante, dentro del mensaje. Se asume '1' por defecto.

NK1-2 Name (XPN) 00191

Componentes: <Family Name (FN)> ^ <Given Name (ST)> ^ <Second and Further Given Names or Initials Thereof (ST)> ^ <Suffix (e.g., JR or III) (ST)> ^ <Prefix (e.g., DR) (ST)> ^ <Degree (e.g., MD) (IS)> ^ <Name Type Code (ID)> ^ <Name Representation Code (ID)> ^ <Name Context (CE)> ^ <Name Validity Range (DR)> ^ <Name Assembly Order (ID)> ^ <Effective Date (TS)> ^ <Expiration Date (TS)> ^ <Professional Suffix (ST)>

Subcomponentes en Family Name (FN): <Surname (ST)> & <Own Surname Prefix (ST)> & <Own Surname (ST)> & <Surname Prefix From Partner/Spouse (ST)> & <Surname From Partner/Spouse (ST)>

Nombre y apellidos legales del acompañante del paciente.

- *FamilyName.Surname*: Primer apellido
- *GivenName*: Nombre o descripción.

- *SecondandFurtherGivenNamesorInitialsThereof*: Segundo apellido. Dado que por herencia americana, HL7v2 no contempla el segundo apellido, Usaremos este campo por facilitar el proceso de la mensajería.
- *Name Type Code*: obligatorio según v2.7, tendrá el valor fijo “L” correspondiente a *Official Registry Name* según marca la *Tabla HL7 0200 – Name Type*.

Este campo repetitivo contendrá un único elemento.

NK1-3 Relationship (CWE) 00192

Components: <Identifier (ST)> ^ <Text (ST)> ^ <Name of Coding System (ID)> ^ <Alternate Identifier (ST)> ^ <Alternate Text (ST)> ^ <Name of Alternate Coding System (ID)> ^ <Coding System Version ID (ST)> ^ <Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Original Text (ST)> ^ <Second Alternate Identifier (ST)> ^ <Second Alternate Text (ST)> ^ <Name of Second Alternate Coding System (ID)> ^ <Second Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Coding System OID (ST)> ^ <Value Set OID (ST)> ^ <Value Set Version ID (DTM)> ^ <Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Alternate Value Set Version ID (DTM)> ^ <Second Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set Version ID (DTM)>

Este campo identifica la relación del acompañante con el paciente, según valores de la *Tabla de Usuario 0063 - Relationship*

User-defined Table 0063 - Relationship

Value	Description	Interpretación en HCIS
SEL	Self	PACIENTE (0)
SPO	Spouse	CONYUGE (1)
DOM	Life partner	PAREJA (12)
CHD	Child	HIJO/A (3)
GCH	Grandchild	NIETO/A (6)
NCH	Natural child	
SCH	Stepchild	
FCH	Foster child	
DEP	Handicapped dependent	
WRD	Ward of court	
PAR	Parent	PADRE / MADRE (2)
MTH	Mother	
FTH	Father	
CGV	Care giver	Cuidador
GRD	Guardian	Tutor Legal
GRP	Grandparent	ABUELO/A (5)
EXF	Extended family	TIO/A (7) o PRIMO/A (8)
SIB	Sibling	HERMANO/A (4)
BRO	Brother	
SIS	Sister	
FND	Friend	AMIGO/A (9)
OAD	Other adult	
EME	Employee	
EMR	Employer	
ASC	Associate	
EMC	Emergency contact	
OWN	Owner	
TRA	Trainer	
MGR	Manager	
NON	None	

Value	Description	Interpretación en HCIS
UNK	Unknown	Desconocido
OTH	Other	VECINO/A (10) u OTROS

NK1-4 Address (XAD) 00193

Componentes: <Street Address (SAD)> ^ <Other Designation (ST)> ^ <City (ST)> ^ <State or Province (ST)> ^ <Zip or Postal Code (ST)> ^ <Country (ID)> ^ <Address Type (ID)> ^ <Other Geographic Designation (ST)> ^ <County/Parish Code (IS)> ^ <Census Tract (IS)> ^ <Address Representation Code (ID)> ^ <Address Validity Range (DR)> ^ <Effective Date (TS)> ^ <Expiration Date (TS)>

Subcomponentes en StreetAddress: <Street or Mailing Address (ST)> & <Street Name (ST)> & <Dwelling Number (ST)>

Dirección postal de residencia del acompañante, a efectos de notificación. La codificación a usar es la definida por el Instituto Nacional de Estadística (INE):

- *StreetAddress.StreetorMailingAddress*: Domicilio: Calle, numero, piso, puerta,...
- *City*: Código INE de la Población o Municipio.
- *StateorProvince*: Código INE de la provincial.
- *ZiporPostalCode*: Código postal
- *Country*: Código numérico ISO 3166-1 de 3 dígitos, del país.
- *OtherGeographicDesignation*: Código INE de la autonomía

Este campo repetitivo contendrá un único elemento.

NK1-5 Phone Number (XTN) 00194

Componentes: <Telephone Number (ST)> ^ <Telecommunication Use Code (ID)> ^ <Telecommunication Equipment Type (ID)> ^ <Email Address (ST)> ^ <Country Code (NM)> ^ <Area/City Code (NM)> ^ <Local Number (NM)> ^ <Extension (NM)> ^ <Any Text (ST)> ^ <Extension Prefix (ST)> ^ <Speed Dial Code (ST)> ^ <Unformatted Telephone number (ST)>

Teléfono de contacto del acompañante del paciente:

- *TelephoneNumber*: valor alfanumérico con el número de teléfono

Este campo repetitivo contendrá un único elemento.

PV1 - Patient Visit Segment

Ver Capitulo 1.2.Elementos comunes

PV2 - Patient Visit - Additional Information Segment

Este segmento contiene información adicional al segmento PV1.

HL7 Attribute Table - PV2 - Patient Visit - Additional Information

SEQ	LEN	C.LEN	DT	OPT	RP/#	TBL#	ITEM#	ELEMENT NAME
1			PL	C			00181	Prior Pending Location
2			CWE	O		0129	00182	Accommodation Code
3			CWE	O			00183	Admit Reason
4			CWE	O			00184	Transfer Reason
5		25=	ST	O	Y		00185	Patient Valuables
6		25=	ST	O			00186	Patient Valuables Location
7			CWE	O	Y	0130	00187	Visit User Code
8			DTM	O			00188	Expected Admit Date/Time

9		DTM	O		00189	Expected Discharge Date/Time	
10	3=	NM	O		00711	Estimated Length of Inpatient Stay	
11	3=	NM	O		00712	Actual Length of Inpatient Stay	
12	50#	ST	O		00713	Visit Description	
13		XCN	O	Y	00714	Referral Source Code	
14		DT	O		00715	Previous Service Date	
15	1..1	ID	O	0136	00716	Employment Illness Related Indicator	
16		CWE	O	0213	00717	Purge Status Code	
17		DT	O		00718	Purge Status Date	
18		CWE	O	0214	00719	Special Program Code	
19	1..1	ID	O	0136	00720	Retention Indicator	
20	1=	NM	O		00721	Expected Number of Insurance Plans	
21		CWE	O	0215	00722	Visit Publicity Code	
22	1..1	ID	B	0136	00723	Visit Protection Indicator	
23		XON	O	Y	00724	Clinic Organization Name	
24		CWE	O	0216	00725	Patient Status Code	
25		CWE	O	0217	00726	Visit Priority Code	
26		DT	O		00727	Previous Treatment Date	
27		CWE	O	0112	00728	Expected Discharge Disposition	
28		DT	O		00729	Signature on File Date	
29		DT	O		00730	First Similar Illness Date	
30		CWE	O	0218	00731	Patient Charge Adjustment Code	
31		CWE	O	0219	00732	Recurring Service Code	
32	1..1	ID	O	0136	00733	Billing Media Code	
33		DTM	O		00734	Expected Surgery Date and Time	
34	1..1	ID	O	0136	00735	Military Partnership Code	
35	1..1	ID	O	0136	00736	Military Non-Availability Code	
36	1..1	ID	O	0136	00737	Newborn Baby Indicator	
37	1..1	ID	O	0136	00738	Baby Detained Indicator	
38		CWE	O	0430	01543	Mode of Arrival Code	
39		CWE	O	Y	0431	01544	Recreational Drug Use Code
40		CWE	O		0432	01545	Admission Level of Care Code
41		CWE	O	Y	0433	01546	Precaution Code
42		CWE	O		0434	01547	Patient Condition Code
43		CWE	O		0315	00759	Living Will Code
44		CWE	O		0316	00760	Organ Donor Code
45		CWE	C	Y	0435	01548	Advance Directive Code
46		DT	O		01549	Patient Status Effective Date	
47		DTM	C		01550	Expected LOA Return Date/Time	
48		DTM	O		01841	Expected Pre-admission Testing Date/Time	
49		CWE	O	Y	0534	01842	Notify Clergy Code
50		DT	O		02141	Advance Directive Last Verified Date	

PV2-3 Admit Reason (CWE) 00183

Components: <Identifier (ST)> ^ <Text (ST)> ^ <Name of Coding System (ID)> ^ <Alternate Identifier (ST)> ^ <Alternate Text (ST)> ^ <Name of Alternate Coding System (ID)> ^ <Coding System Version ID (ST)> ^ <Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Original Text (ST)> ^ <Second Alternate Identifier (ST)> ^ <Second Alternate Text (ST)> ^ <Name of Second Alternate Coding System (ID)> ^ <Second Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Coding System OID (ST)> ^ <Value Set OID (ST)> ^ <Value Set Version ID (DTM)> ^ <Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Alternate Value Set Version ID (DTM)> ^ <Second Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set Version ID (DTM)>

Motivo de ingreso o admisión, o Prestación de la cita: Indica un código (si lo hay) y una descripción del motivo por el que el paciente acude al centro u hospital. En el caso de actividad en Consultas Externas, en este campo se ubica la prestación o Servicio Universal que genera la cita.

- *Identifier*: identificador del motivo o prestación
- *Text*: descripción del motivo o de la prestación

PV2-7 Visit User Code (CWE) 00187

Components: <Identifier (ST)> ^ <Text (ST)> ^ <Name of Coding System (ID)> ^ <Alternate Identifier (ST)> ^ <Alternate Text (ST)> ^ <Name of Alternate Coding System (ID)> ^ <Coding System Version ID (ST)> ^ <Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Original Text (ST)> ^ <Second Alternate Identifier (ST)> ^ <Second Alternate Text (ST)> ^ <Name of Second Alternate Coding System (ID)> ^ <Second Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Coding System OID (ST)> ^ <Value Set OID (ST)> ^ <Value Set Version ID (DTM)> ^ <Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Alternate Value Set Version ID (DTM)> ^ <Second Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set Version ID (DTM)>

Tipo de aviso de la citación del paciente.

PV2-25 Visit Priority Code (CWE) 00726

Components: <Identifier (ST)> ^ <Text (ST)> ^ <Name of Coding System (ID)> ^ <Alternate Identifier (ST)> ^ <Alternate Text (ST)> ^ <Name of Alternate Coding System (ID)> ^ <Coding System Version ID (ST)> ^ <Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Original Text (ST)> ^ <Second Alternate Identifier (ST)> ^ <Second Alternate Text (ST)> ^ <Name of Second Alternate Coding System (ID)> ^ <Second Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Coding System OID (ST)> ^ <Value Set OID (ST)> ^ <Value Set Version ID (DTM)> ^ <Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Alternate Value Set Version ID (DTM)> ^ <Second Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set Version ID (DTM)>

Prioridad de la visita, según *Tabla de Usuario 0217 - Visit Priority Code*.

User-defined Table 0217 - Visit Priority Code

Value	Description	Comment
1	Emergency	
2	Urgent	
3	Elective	
4	Normal	

PV2-38 Mode of Arrival Code (CWE) 01543

Components: <Identifier (ST)> ^ <Text (ST)> ^ <Name of Coding System (ID)> ^ <Alternate Identifier (ST)> ^ <Alternate Text (ST)> ^ <Name of Alternate Coding System (ID)> ^ <Coding System Version ID (ST)> ^ <Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Original Text (ST)> ^ <Second Alternate Identifier (ST)> ^ <Second

```
Alternate Text (ST)> ^ <Name of Second Alternate Coding System (ID)> ^ <Second
Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Coding System OID (ST)> ^ <Value Set
OID (ST)> ^ <Value Set Version ID (DTM)> ^ <Alternate Coding System OID (ST)> ^
<Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Alternate Value Set Version ID (DTM)> ^ <Second
Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set OID (ST)> ^
<Second Alternate Value Set Version ID (DTM)>
```

Código y descripción del tipo de transporte en el que llegó el paciente, según
Tabla 0430 - Mode of Arrival Code.

User-defined Table 0430 - Mode of Arrival Code

Value	Description	Comment
A	Ambulance	AMBULA / UVIMOV
C	Car	VEHP / TAXI
F	On foot	
H	Helicopter	HELI / AVI
P	Public Transport	TPUB
O	Other	OTR
U	Unknown	

DG1 - Diagnosis Segment

Este segmento contiene información de los diagnósticos del paciente en la visita.

HL7 Attribute Table - DG1 - Diagnosis

SEQ	LEN	C_LEN	DT	OPT	RP/#	TBL#	ITEM#	ELEMENT NAME
1	1..4		SI	R			00375	Set ID - DG1
2				W			00376	Diagnosis Coding Method
3			CWE	R		0051	00377	Diagnosis Code - DG1
4				W			00378	Diagnosis Description
5			DTM	O			00379	Diagnosis Date/Time
6			CWE	R		0052	00380	Diagnosis Type
7				W			00381	Major Diagnostic Category
8				W			00382	Diagnostic Related Group
9				W			00383	DRG Approval Indicator
10				W			00384	DRG Grouper Review Code
11				W			00385	Outlier Type
12				W			00386	Outlier Days
13				W			00387	Outlier Cost
14				W			00388	Grouper Version And Type
15		2=	NM	O		0359	00389	Diagnosis Priority
16			XCN	O	Y		00390	Diagnosing Clinician
17			CWE	O		0228	00766	Diagnosis Classification
18	1..1		ID	O		0136	00767	Confidential Indicator
19			DTM	O			00768	Attestation Date/Time
20			EI	C			01850	Diagnosis Identifier
21	1..1		ID	C		0206	01894	Diagnosis Action Code
22			EI	C			02152	Parent Diagnosis
23			CWE	O		0728	02153	DRG CCL Value Code

24	1..1	ID	O	0136	02154	DRG Grouping Usage
25		CWE	O	0731	02155	DRG Diagnosis Determination Status
26		CWE	O	0895	02288	Present On Admission (POA) Indicator

DG1-1 Set ID - DG1 (SI) 00375

Numero ordinal del diagnostico, dentro del mensaje. Se asume '1' por defecto.
El primer diagnostico será el diagnostico principal.

DG1-3 Diagnosis Code - DG1 (CWE) 00377

Components: <Identifier (ST)> ^ <Text (ST)> ^ <Name of Coding System (ID)> ^
<Alternate Identifier (ST)> ^ <Alternate Text (ST)> ^ <Name of Alternate Coding
System (ID)> ^ <Coding System Version ID (ST)> ^ <Alternate Coding System Version
ID (ST)> ^ <Original Text (ST)> ^ <Second Alternate Identifier (ST)> ^ <Second
Alternate Text (ST)> ^ <Name of Second Alternate Coding System (ID)> ^ <Second
Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Coding System OID (ST)> ^ <Value Set
OID (ST)> ^ <Value Set Version ID (DTM)> ^ <Alternate Coding System OID (ST)> ^
<Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Alternate Value Set Version ID (DTM)> ^ <Second
Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set OID (ST)> ^
<Second Alternate Value Set Version ID (DTM)>

Diagnostico:

- *Identifier*: identificador del diagnostico
- *Text*: descripción del diagnostico
- *Name of Coding System*: codificación del diagnóstico, según la tabla HL7 0396 -
Coding System:

HL7 Table 0396 – Coding System

Value	Description	Comment
I9	ICD9	CIE-9 (Valor por defecto)
I10	ICD-10	CIE-10

DG1-5 Diagnosis Date/Time (DTM) 00379

Fecha y hora de la determinación del diagnóstico.

DG1-6 Diagnosis Type (CWE) 00380

Components: <Identifier (ST)> ^ <Text (ST)> ^ <Name of Coding System (ID)> ^
<Alternate Identifier (ST)> ^ <Alternate Text (ST)> ^ <Name of Alternate Coding
System (ID)> ^ <Coding System Version ID (ST)> ^ <Alternate Coding System Version
ID (ST)> ^ <Original Text (ST)> ^ <Second Alternate Identifier (ST)> ^ <Second
Alternate Text (ST)> ^ <Name of Second Alternate Coding System (ID)> ^ <Second
Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Coding System OID (ST)> ^ <Value Set
OID (ST)> ^ <Value Set Version ID (DTM)> ^ <Alternate Coding System OID (ST)> ^
<Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Alternate Value Set Version ID (DTM)> ^ <Second
Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set OID (ST)> ^
<Second Alternate Value Set Version ID (DTM)>

Tipo de diagnóstico, según la tabla 0052 - *Diagnosis Type*:

User-defined Table 0052 - Diagnosis Type

Values	Description	Comment
A	Admitting	Juicio clinico al ingreso (Valor por defecto)
W	Working	Diagnostico de trabajo
F	Final	Diagnostico final, codificado

DG1-15 Diagnosis Priority (NM) 00389

Prioridad del diagnóstico, según la tabla HL7 0359 - *Diagnosis Priority*: El diagnóstico principal se incluirá en el primer elemento de la lista

HL7 Table 0359 - Diagnosis Priority

Value	Description	Comment
0	Not included in diagnosis ranking	
1	The primary diagnosis	Principal
2	For ranked secondary diagnoses	Secundario
...		

DG1-16 Diagnosing Clinician (XCN) 00390

Componentes: <ID Number (ST)> ^ <Family Name (FN)> ^ <Given Name (ST)> ^ <Second and Further Given Names or Initials Thereof (ST)> ^ <Suffix (e.g., JR or III) (ST)> ^ <Prefix (e.g., DR) (ST)> ^ <Degree (e.g., MD) (IS)> ^ <Source Table (IS)> ^ <Assigning Authority (HD)> ^ <Name Type Code (ID)> ^ <Identifier Check Digit (ST)> ^ <Check Digit Scheme (ID)> ^ <Identifier Type Code (ID)> ^ <Assigning Facility (HD)> ^ <Name Representation Code (ID)> ^ <Name Context (CE)> ^ <Name Validity Range (DR)> ^ <Name Assembly Order (ID)> ^ <Effective Date (TS)> ^ <Expiration Date (TS)> ^ <Professional Suffix (ST)> ^ <Assigning Jurisdiction (CWE)> ^ <Assigning Agency or Department (CWE)>

Subcomponentes en FamilyName: <Surname (ST)> & <Own Surname Prefix (ST)> & <Own Surname (ST)> & <Surname Prefix From Partner/Spouse (ST)> & <Surname From Partner/Spouse (ST)>

Profesional que determina el diagnóstico:

- *IDNumber*: identificador del personal clínico. A definir como código interno, o código de colegiado.
- *FamilyName.Surname*: Primer apellido
- *GivenName*: Nombre.
- *SecondandFurtherGivenNamesorInitialsThereof*: Segundo apellido.
- *NameContext*: Plaza clínica o CIAS.

En el caso de enviar varios identificadores de esta persona, ver “Guía de Integración con HP HCIS - 1.2 Elementos Comunes -> Tipos de Datos HL7 comunes - XCN”.

PR1 - Procedures Segment

Este segmento contiene información de los procedimientos del paciente en la visita.

HL7 Attribute Table - PR1 – Procedures

SEQ	LEN	C.LEN	DT	OPT	RP/#	TBL#	ITEM#	ELEMENT NAME
1	1..4		SI	R			00391	Set ID - PR1
2				W			00392	Procedure Coding Method
3			CNE	R		0088	00393	Procedure Code
4				W			00394	Procedure Description
5			DTM	R			00395	Procedure Date/Time
6			CWE	O		0230	00396	Procedure Functional Type
7		4=	NM	O			00397	Procedure Minutes
8				W			00398	Anesthesiologist
9			CWE	O		0019	00399	Anesthesia Code
10		4=	NM	O			00400	Anesthesia Minutes
11				W			00401	Surgeon
12				W			00402	Procedure Practitioner
13			CWE	O		0059	00403	Consent Code

14	1..2	NM	O	0418	00404	Procedure Priority	
15		CWE	O	0051	00772	Associated Diagnosis Code	
16		CNE	O	Y	0340	01316	Procedure Code Modifier
17		CWE	O	0416	01501	Procedure DRG Type	
18		CWE	O	Y	0417	01502	Tissue Type Code
19		EI	C		01848	Procedure Identifier	
20	1..1	ID	C	0206	01849	Procedure Action Code	
21		CWE	O	0761	02177	DRG Procedure Determination Status	
22		CWE	O	0763	02178	DRG Procedure Relevance	
23		PL	O	Y	02371	Treating Organizational Unit	
24	1..1	ID	O	0136	02372	Respiratory Within Surgery	
25		EI	O		02373	Parent Procedure ID	

PR1-1 Set ID - PR1 (SI) 00391

Numero ordinal del procedimiento, dentro del mensaje. Se asume '1' por defecto.
El primer procedimiento será el procedimiento principal.

PR1-3 Procedure Code (CNE) 00393

Componentes: <Identifier (ST)> ^ <Text (ST)> ^ <Name of Coding System (ID)> ^
<Alternate Identifier (ST)> ^ <Alternate Text (ST)> ^ <Name of Alternate Coding
System (ID)>

Procedimiento:

- *Identifier*: identificador del procedimiento
- *Text*: descripción del procedimiento
- *Name of Coding System*: codificación del procedimiento, según la tabla HL7 0088
- *Coding System*:

Externally-defined Table 0088 - Procedure Code

Value	Description	Comment
I9	ICD9	CIE-9 (Valor por defecto)
I10	ICD-10	CIE-10

PR1-5 Procedure Date/Time (DTM) 00395

Fecha y hora de la determinación del procedimiento.

PR1-6 Procedure Functional Type (CWE) 00396

Components: <Identifier (ST)> ^ <Text (ST)> ^ <Name of Coding System (ID)> ^
<Alternate Identifier (ST)> ^ <Alternate Text (ST)> ^ <Name of Alternate Coding
System (ID)> ^ <Coding System Version ID (ST)> ^ <Alternate Coding System Version
ID (ST)> ^ <Original Text (ST)> ^ <Second Alternate Identifier (ST)> ^ <Second
Alternate Text (ST)> ^ <Name of Second Alternate Coding System (ID)> ^ <Second
Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Coding System OID (ST)> ^ <Value Set
OID (ST)> ^ <Value Set Version ID (DTM)> ^ <Alternate Coding System OID (ST)> ^
<Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Alternate Value Set Version ID (DTM)> ^ <Second
Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set OID (ST)> ^
<Second Alternate Value Set Version ID (DTM)>

Tipo de procedimiento, según la Tabla 0230 – Procedure Functional Type:

User-defined Table 0230 - Procedure Functional Type

Values	Description	Comment
A	Admitting	Juicio clínico al ingreso (Valor por defecto)
W	Working	Diagnostico de trabajo
F	Final	Diagnostico final, codificado

PR1-14 Procedure Priority (NM) 00404

Prioridad del procedimiento, según la *Tabla HL7 0359 - Procedure Priority*: El procedimiento principal se incluirá en el primer el elemento de la lista

HL7 Table 0418 - Procedure Priority

Value	Description	Comment
0	Not included in diagnosis ranking	
1	The primary procedure	Principal
2	For ranked secondary procedure	Secundario
...		

GT1 - Guarantor Segment

Este segmento contiene la información del garante.

Este segmento repetitivo contendrá un único elemento.

HL7 Attribute Table - GT1 – Guarantor

SEQ	LEN	C.LEN	DT	OPT	RP/#	TBL#	ITEM#	ELEMENT NAME
1	1..4		SI	R			00405	Set ID - GT1
2			CX	O	Y		00406	Guarantor Number
3			XPN	R	Y		00407	Guarantor Name
4			XPN	O	Y		00408	Guarantor Spouse Name
5			XAD	O	Y		00409	Guarantor Address
6			XTN	O	Y		00410	Guarantor Ph Num – Home
7			XTN	O	Y		00411	Guarantor Ph Num – Business
8			DTM	O			00412	Guarantor Date/Time Of Birth
9			CWE	O		0001	00413	Guarantor Administrative Sex
10			CWE	O		0068	00414	Guarantor Type
11			CWE	O		0063	00415	Guarantor Relationship
12		11=	ST	O			00416	Guarantor SSN
13			DT	O			00417	Guarantor Date - Begin
14			DT	O			00418	Guarantor Date - End
15	1..2		NM	O			00419	Guarantor Priority
16			XPN	O	Y		00420	Guarantor Employer Name
17			XAD	O	Y		00421	Guarantor Employer Address
18			XTN	O	Y		00422	Guarantor Employer Phone Number
19			CX	O	Y		00423	Guarantor Employee ID Number
20			CWE	O		0066	00424	Guarantor Employment Status
21			XON	O	Y		00425	Guarantor Organization Name
22	1..1		ID	O		0136	00773	Guarantor Billing Hold Flag
23			CWE	O		0341	00774	Guarantor Credit Rating Code

24		DTM	O		00775	Guarantor Death Date And Time
25	1..1	ID	O	0136	00776	Guarantor Death Flag
26		CWE	O	0218	00777	Guarantor Charge Adjustment Code
27		CP	O		00778	Guarantor Household Annual Income
28	3=	NM	O		00779	Guarantor Household Size
29		CX	O	Y	00780	Guarantor Employer ID Number
30		CWE	O	0002	00781	Guarantor Marital Status Code
31		DT	O		00782	Guarantor Hire Effective Date
32		DT	O		00783	Employment Stop Date
33		CWE	O	0223	00755	Living Dependency
34		CWE	O	Y 0009	00145	Ambulatory Status
35		CWE	O	Y 0171	00129	Citizenship
36		CWE	O	0296	00118	Primary Language
37		CWE	O	0220	00742	Living Arrangement
38		CWE	O	0215	00743	Publicity Code
39	1..1	ID	O	0136	00744	Protection Indicator
40		CWE	O	0231	00745	Student Indicator
41		CWE	O	0006	00120	Religion
42		XPN	O	Y	00109	Mother's Maiden Name
43		CWE	O	0212	00739	Nationality
44		CWE	O	Y 0189	00125	Ethnic Group
45		XPN	O	Y	00748	Contact Person's Name
46		XTN	O	Y	00749	Contact Person's Telephone Number
47		CWE	O	0222	00747	Contact Reason
48		CWE	O	0063	00784	Contact Relationship
49	20#	ST	O		00785	Job Title
50		JCC	O		00786	Job Code/Class
51		XON	O	Y	01299	Guarantor Employer's Organization Name
52		CWE	O	0295	00753	Handicap
53		CWE	O	0311	00752	Job Status
54		FC	O		01231	Guarantor Financial Class
55		CWE	O	Y 0005	01291	Guarantor Race
56	100#	ST	O		01851	Guarantor Birth Place
57		CWE	O	0099	00146	VIP Indicator

GT1-1 Set ID - GT1 (SI) 00405

Identifica la transacción en curso. Por defecto, "1" (al no haber repetición).

GT1-2 Guarantor Number (CX) 00406

Componentes: <ID Number (ST)> ^ <Check Digit (ST)> ^ <Check Digit Scheme (ID)> ^
 <Assigning Authority (HD)> ^ <Identifier Type Code (ID)> ^ <Assigning Facility
 (HD)> ^ <Effective Date (DT)> ^ <Expiration Date (DT)> ^ <Assigning Jurisdiction
 (CWE)> ^ <Assigning Agency or Department (CWE)>

Identificador del garante, según la *Tabla 0032 - Charge/Price Indicator*

Este campo repetitivo contendrá un único elemento.

GT1-3 Guarantor Name (XPN) 00407

Componentes: <Family Name (FN)> ^ <Given Name (ST)> ^ <Second and Further Given Names or Initials Thereof (ST)> ^ <Suffix (e.g., JR or III) (ST)> ^ <Prefix (e.g., DR) (ST)> ^ <DEPRECATED-Degree (e.g., MD) (IS)> ^ <Name Type Code (ID)> ^ <Name Representation Code (ID)> ^ <Name Context (CE)> ^ <DEPRECATED-Name Validity Range (DR)> ^ <Name Assembly Order (ID)> ^ <Effective Date (TS)> ^ <Expiration Date (TS)> ^ <Professional Suffix (ST)>

Nombre o descripción del garante.

Este campo repetitivo contendrá un único elemento.

GT1-54 Guarantor Financial Class (FC) 01231

Componentes: <Financial Class Code (CWE)> ^ <Effective Date (DTM)>

Subcomponents for Financial Class Code (CWE): <Identifier (ST)> & <Text (ST)> & <Name of Coding System (ID)> & <Alternate Identifier (ST)> & <Alternate Text (ST)> & <Name of Alternate Coding System (ID)> & <Coding System Version ID (ST)> & <Alternate Coding System Version ID (ST)> & <Original Text (ST)> & <Second Alternate Identifier (ST)> & <Second Alternate Text (ST)> & <Name of Second Alternate Coding System (ID)> & <Second Alternate Coding System Version ID (ST)> & <Coding System OID (ST)> & <Value Set OID (ST)> & <Value Set Version ID (DTM)> & <Alternate Coding System OID (ST)> & <Alternate Value Set OID (ST)> & <Alternate Value Set Version ID (DTM)> & <Second Alternate Coding System OID (ST)> & <Second Alternate Value Set OID (ST)> & <Second Alternate Value Set Version ID (DTM)>

Tipo de financiación a la que pertenece el garante, según la *Tabla 0064 - Financial Class*

OBX - Observation/Result Segment

En los mensajes ADT, este segmento indica la presencia de alarmas o alertas clínicas que el paciente tiene activas o no. Se incluye un segmento OBX por cada alerta.

HL7 Attribute Table – OBX – Observation/Result

SEQ	LEN	C.LEN	DT	OPT	RP/#	TBL#	ITEM#	ELEMENT NAME
1	1..4		SI	O			00569	Set ID – OBX
2	2..3		ID	C		0125	00570	Value Type
3			CWE	R		9999	00571	Observation Identifier
4		20=	ST	C			00572	Observation Sub-ID
5			varies	C	Y		00573	Observation Value
6			CWE	O		9999	00574	Units
7		60=	ST	O			00575	References Range
8			CWE	O	Y		00576	Interpretation Codes
9		5#	NM	O			00577	Probability
10	1..2		ID	O	Y	0080	00578	Nature of Abnormal Test
11	1..1		ID	R		0085	00579	Observation Result Status
12			DTM	O			00580	Effective Date of Reference Range
13		20=	ST	O			00581	User Defined Access Checks
14			DTM	O			00582	Date/Time of the Observation
15			CWE	B		9999	00583	Producer's ID
16			XCN	B	Y		00584	Responsible Observer
17			CWE	O	Y	9999	00936	Observation Method
18			EI	B	Y		01479	Equipment Instance Identifier
19			DTM	O			01480	Date/Time of the Analysis

20		CWE	O	Y	0163	02179	Observation Site
21		EI	O			02180	Observation Instance Identifier
22		CNE	C		0725	02182	Mood Code
23		XON	B	N		02283	Performing Organization Name
24		XAD	B	N		02284	Performing Organization Address
25		XCN	B	N		02285	Performing Organization Medical Director
26	1..10	ID	O	N	0909	02313	Patient Results Release Category

OBX-1 Set ID - OBX (SI) 00569

Ordinal del segmento OBX dentro del mensaje.

OBX-2 Value Type (ID) 00570

Tipo de dato. Ver *Tabla HL7 0125 - Value type*.

Valor constante = **ST**: cadena de caracteres (String Data).

OBX-3 Observation Identifier (CWE) 00571

Components: <Identifier (ST)> ^ <Text (ST)> ^ <Name of Coding System (ID)> ^ <Alternate Identifier (ST)> ^ <Alternate Text (ST)> ^ <Name of Alternate Coding System (ID)> ^ <Coding System Version ID (ST)> ^ <Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Original Text (ST)> ^ <Second Alternate Identifier (ST)> ^ <Second Alternate Text (ST)> ^ <Name of Second Alternate Coding System (ID)> ^ <Second Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Coding System OID (ST)> ^ <Value Set OID (ST)> ^ <Value Set Version ID (DTM)> ^ <Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Alternate Value Set Version ID (DTM)> ^ <Second Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set Version ID (DTM)>

Tipo de la alerta:

- *Identifier*: Identificador del tipo de la alerta.
- *Text*: Nombre de la alerta.
- *NameofCodingSystem*: Sistema de codificación. Valor constante = **ALARM**

OBX-4 Observation Sub-ID (ST) 00572

Valor constante = **1**.

OBX-5 Observation Value (varies) 00573

Texto o descripción de la alerta

Este campo repetitivo contendrá un único elemento.

OBX-11 Observation Result Status (ID) 00579

Estado de la alerta, según la *Tabla HL7v2.7 0085 - Observation result status codes interpretation*.

- **F**: activa (Final results).
- **D**: cancelada (Deletes the OBX record)

OBX-12 Effective Date of Reference Range (DTM) 00582

Fecha de desactivación (finalización) de la alerta.

OBX-14 Date/Time of the Observation (DTM) 00582

Fecha de activación (inicio) de la alerta.

OBX-21 Observation Instance Identifier (EI) 02180

Components: <Entity Identifier (ST)> ^ <Namespace ID (IS)> ^ <Universal ID (ST)> ^ <Universal ID Type (ID)>

Identificador único de la instancia de la alerta u OBX, persistente entre diferentes mensajes relativos a la misma alerta u OBX en particular.

AL1 - Patient Allergy Information Segment

Este segmento contiene información sobre alergias del paciente de diversos tipos. La mayor parte de esta información se deriva de las tablas definidas por el usuario.

Cada segmento AL1 describe una alergia a un solo paciente.

HL7 Attribute Table - AL1 - Patient Allergy Information

SEQ	LEN	C.LEN	DT	OPT	RP/#	TBL#	ITEM#	ELEMENT NAME
1	1..4		SI	R			00203	Set ID - AL1
2			CWE	O		0127	00204	Allergen Type Code
3			CWE	R			00205	Allergen Code/Mnemonic/Description
4			CWE	O		0128	00206	Allergy Severity Code
5		15=	ST	O	Y		00207	Allergy Reaction Code
6				W			00208	Identification Date

AL1-1 Set ID - AL1 (SI) 00203

Numero ordinal de la alergia, dentro del mensaje.

AL1-2 Allergen Type Code (CWE) 00204

Components: <Identifier (ST)> ^ <Text (ST)> ^ <Name of Coding System (ID)> ^ <Alternate Identifier (ST)> ^ <Alternate Text (ST)> ^ <Name of Alternate Coding System (ID)> ^ <Coding System Version ID (ST)> ^ <Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Original Text (ST)> ^ <Second Alternate Identifier (ST)> ^ <Second Alternate Text (ST)> ^ <Name of Second Alternate Coding System (ID)> ^ <Second Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Coding System OID (ST)> ^ <Value Set OID (ST)> ^ <Value Set Version ID (DTM)> ^ <Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Alternate Value Set Version ID (DTM)> ^ <Second Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set Version ID (DTM)>

Este campo indica una categoría de la alergia en general (fármacos, alimentos, polen, etc.) Consulte la tabla definida por el usuario 0127 -Tipo de alérgenos a los valores sugeridos.

Nota: Los valores de la *Tabla 0127* que se muestran a continuación, son un ejemplo. Cada proyecto puede definir sus propios tipos de alérgenos.

User-defined Table 0127 - Allergen Type

Value	Description	Comment
ALMEDEXCIP	Excipiente	Medicamentosa
ALMEDPRIAC	Principio Activo	Medicamentosa
ALMEDGRUPO	Agrupación de Principios Activos	Medicamentosa
109	Alergias alimentarias	

Value	Description	Comment
110	Alergias de contacto	
113	Alergias Picaduras Insectos	

- *Identifier*: Identificador del tipo de alergia, según tabla de usuario 0127 – Allergen Type
- *Text*: Descripción del tipo de alergia, según tabla de usuario 0127 –Allergen Type

AL1-3 Allergen Code/Mnemonic/Description (CWE) 00205

Components: <Identifier (ST)> ^ <Text (ST)> ^ <Name of Coding System (ID)> ^ <Alternate Identifier (ST)> ^ <Alternate Text (ST)> ^ <Name of Alternate Coding System (ID)> ^ <Coding System Version ID (ST)> ^ <Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Original Text (ST)> ^ <Second Alternate Identifier (ST)> ^ <Second Alternate Text (ST)> ^ <Name of Second Alternate Coding System (ID)> ^ <Second Alternate Coding System Version ID (ST)> ^ <Coding System OID (ST)> ^ <Value Set OID (ST)> ^ <Value Set Version ID (DTM)> ^ <Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Alternate Value Set Version ID (DTM)> ^ <Second Alternate Coding System OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set OID (ST)> ^ <Second Alternate Value Set Version ID (DTM)>

Este campo identifica de forma única un alérgeno en particular.

- *Identifier*: Identificador de la alergia. Dependiendo del tipo de alergia, puede ser:
 - Alergia de tipo no medicamentosa (a alimentos, contacto, anisakis...): Descripción corta del maestro de la OBX.
 - Alergia de tipo medicamentosa:
 - A principio activo: Código nacional del principio activo.
 - A grupo de principios activos: Código nacional del grupo de principios activos.
 - A excipientes: Código nacional del excipiente.
- *Text*: Descripción de la alergia.
- *Alternate Identifier*: Código interno de la alergia en HCIS.
- *Alternate Text*: Observaciones incluidas por el facultativo a la alergia.

AL1-6 Identification Date (DT) 00208

Eliminado en v2.7; se seguirá usando, pues la alternativa de usar el campo 11 ó 13 del segmento IAM como complemento al segmento AL1 no es aplicable tal y como están definidos las estructuras de mensaje ADT_A01 y ADT_A03 (incluyen segmento AL1, pero no IAM).

Fecha en que se identificó la alergia.

Mensajes de ejemplo

Mensaje ADT^A08 (registro de alergias):

```
MSH|^~\&|hphcis|HUGF|APPXXX|HUGF|20160201183317||ADT^A08^ADT_A01|2619|P|2.7|
||AL|NE||8859/1
EVN|A08|20160201183305|||admin^^^^^^^^^^^^^^^^10.255.255.254
PID|1|123456789^^^^JHN|99999^^^^PI^~123456789^^^^CAMD^JHN^^^^MD&&ISO3166-
2~12345678P^^^^MI^NNESP^^^^ESP&&ISO3166~28/1234567-
63^^^^SS^SS^^^^ESP&&ISO3166~PLGR7001011911019^^^^MS^HC^^^^ESP&&ISO3166||XX^NOM
BRE^APE1^^^^L|APE2|19370421000000|F|||CL FALSA,
41^^65^28^28905^724||915555555^PRN^PH~^ORN^PH|||28/1234567-63|12345678P
|||DESCONOCIDA|||ESP^ESPAÑA|||no
PD1|||^^^^^^FI^^^^35~HOSPITAL UNIVERSITARIO DE
GETAFE^^^^^^XX^^^^H026|99999^^^^^^^^HIS^^^^PN^^^^1610350103C^^^^^^HUGF&&hphcis
NK1|1|^FAMILIAR APE1 APE2|^GETAFE^MADRID^^^^MADRID|914444444
PV1|1|^HUGF^^^^^^|^~
^|||CGD|||0|||137^XX^XX^XX^^^^HIS^^^^PN^^^^^^^^HUGF&&hphcis~12345678L^XX
^XX
XX^XX^^^^HIS^^^^LR^^^^^^^^HUGF&&hphcis~2816660^XX^XX^XX^^^^COM^^^^MD^^^^
^^^^ESP&&ISO3166~12345678L^XX^XX^XX^^^^MI^^^^NNESP^^^^^^^^ESP&&ISO3166|QUI
|1153094059|101|12|||20160201183030|
PV2|||2^PETICION PROPIA|||
DG1|1|^LACERACION VAGINAL^|20151111002200|W|||1|
AL1|1|109^ALERGIAS ALIMENTARIAS|AVEPO^AVE POLLO^^18564||20110205100821
AL1|2|ALMEDPRIAC^PRINCIPIO
ACTIVO|J01CF02^CLOXACILINA^^3007^COMENTARIO||20110205100825|
PR1|1||80.25^ARTROSCOPIA DE CADERA^CIE9||20151117180300|W|||1|
GT1|1|12|^SS DE
MADRID^^^^D|||101
```

Mensaje ADT^A01 (atención en urgencias):

```
MSH|^~\&|hphcis|HUGF|APPXXX|HUGF|20160201183317||ADT^A01^ADT_A01|2619|P|2.7|
||AL|NE||8859/1
EVN|A01|20160201183305|||admin^^^^^^^^^^^^^^^^10.255.255.254
PID|1|123456789^^^^JHN|99999^^^^PI^~123456789^^^^CAMD^JHN^^^^MD&&ISO3166-
2~12345678P^^^^MI^NNESP^^^^ESP&&ISO3166~28/1234567-
63^^^^SS^SS^^^^ESP&&ISO3166~PLGR7001011911019^^^^MS^HC^^^^ESP&&ISO3166||XX^NOM
BRE^APE1^^^^L|APE2|19370421000000|F|||CL FALSA,
41^^65^28^28905^724||915555555^PRN^PH~^ORN^PH|||28/1234567-63|12345678P
|||DESCONOCIDA|||ESP^ESPAÑA|||no
PV1|1|^HUGF^^^^^^|^~
^|||CGD|||0|||137^XX^XX^XX^^^^HIS^^^^PN^^^^^^^^HUGF&&hphcis~12345678L^XX
^XX
XX^XX^^^^HIS^^^^LR^^^^^^^^HUGF&&hphcis~2816660^XX^XX^XX^^^^COM^^^^MD^^^^
^^^^ESP&&ISO3166~12345678L^XX^XX^XX^^^^MI^^^^NNESP^^^^^^^^ESP&&ISO3166|QUI
|1153094059|101|12|||20160201183030|
PV2|||2^PETICION PROPIA|||
AL1|1|109^ALERGIAS ALIMENTARIAS|VERD^VERDURAS^^4231^SOBRE TODO LAS
JUDIAS||20120205121821
GT1|0|0|PARTICULARES^^^^D|||21
```

Mensaje ADT^A13 (anulación de alta en urgencias):

```
MSH|^~\&|hphcis|HUGF|APPXXX|HUGF|20160201183317||ADT^A13^ADT_A01|2619|P|2.7|
||AL|NE||8859/1
EVN|A13|20160201183305|||admin^^^^^^^^^^^^^^^^10.255.255.254
PID|1|123456789^^^^JHN|99999^^^^PI^~123456789^^^^CAMD^JHN^^^^MD&&ISO3166-
2~12345678P^^^^MI^NNESP^^^^ESP&&ISO3166~28/1234567-
63^^^^SS^SS^^^^ESP&&ISO3166~PLGR7001011911019^^^^MS^HC^^^^ESP&&ISO3166||XX^NOM
BRE^APE1^^^^L|APE2|19370421000000|F|||CL FALSA,
41^^65^28^28905^724||915555555^PRN^PH~^ORN^PH|||28/1234567-63|12345678P
|||DESCONOCIDA|||ESP^ESPAÑA|||no
```



```
PV1|1||^HUGF^|^-
^|||CGD|||0||137^XX^XX^XX^HIS^PN^HUGF&&hphcis~12345678L^XX
^XX
XX^XX^HIS^LR^HUGF&&hphcis~2816660^XX^XX^XX^COM^MD^
^ESP&&ISO3166~12345678L^XX^XX^XX^MI^NESP^ESP&&ISO3166|QUI
|1153094059|101|12|||20160201183030|
PV2||2^PETICION PROPIA|||
AL1|1|113^ALERGIAS PICADURAS INSECTOS|ABEJAS^ABEJAS^2949^||20120205121821
AL1|2|ALMEDGRUPO^AGRUPACION DE PRINCIPIOS
ACTIVOS|J01C^PENICILINAS^18475^COMENTARIO||20120205121821
AL1|3|ALMEDEXCIP^ALERGIAS MEDICAMENTOSAS A EXCIPIENTES|E422^GLICEROL (E
422)^24||20120205121821
AL1|4|109^ALERGIAS ALIMENTARIAS|HORT^HORTALIZAS^4236^||20120205121821
GT1|0|575|SANIDAD
MILITAR^D|||29
```

Mensaje ADT^A04 (llegada a urgencias):

```
MSH|^~\&|hphcis|HUGF|APPXXX|HUGF|20160201183317||ADT^A04^ADT_A01|2619|P|2.7|
|AL|NE||8859/1
EVN|A04|20160201183305||admin^10.255.255.254
PID|1|123456789^JHN|99999^PI^~123456789^CAMD^JHN^MD&&ISO3166-
2~12345678P^MI^NESP^ESP&&ISO3166~28/1234567-
63^SS^SS^ESP&&ISO3166~PLGR7001011911019^MS^HC^ESP&&ISO3166||XX^NOM
BRE^APE1^L|APE2|19370421000000|F||CL FALSA,
41^65^28^28905^724||91555555^PRN^PH^ORN^PH|||28/1234567-63|12345678P
||DESCONOCIDA||ESP^ESPAÑA|||no
PV1|1||^HUGF^|^-
^|||CGD|||0||137^XX^XX^XX^HIS^PN^HUGF&&hphcis~12345678L^XX
^XX
XX^XX^HIS^LR^HUGF&&hphcis~2816660^XX^XX^XX^COM^MD^
^ESP&&ISO3166~12345678L^XX^XX^XX^MI^NESP^ESP&&ISO3166|QUI
|1153094059|101|12|||20160201183030|
PV2||2^PETICION PROPIA|||
OBX|1|ST|13^EBOLA^ALARM|1|Contacto de bajo riesgo por virus ébola
asintomático y en vigilancia activa. Actuar según
protocolo|||F||2014092500000
AL1|1|113^ALERGIAS PICADURAS INSECTOS|ABEJAS^ABEJAS^2949^||20120205121821
AL1|2|109^ALERGIAS ALIMENTARIAS|MARISCO^MARISCO^4219^||20120205121821
GT1|0|575|SANIDAD
MILITAR^D|||25
```

Mensaje ADT^A03 (Alta Urgencias):

```
MSH|^~\&|hphcis|HUGM|APPXXX|HUGM|20180115144400||ADT^A03^ADT_A03|53583703|
P2.7||AL|NE||8859/1
EVN|A03|20180115144352||^10.208.55.254
PID|1|2050030^PI^~1767326054^CAMD^JHN^MD&&ISO3166-2~28/13179598-
51^SS^SS^ESP&&ISO3166~GRMR080360916027^MS^HC^ESP&&ISO3166||GARCIA^
ESPERANZA^MORCILLO|MORCILLO|20080320000000|F||CALLE DE LAS MARISMAS^29^1 A
^79^28^28038^724^16||667037808^PRN^PH^667037808^ORN^PH^P
RN^Internet^|695821985^PRS^CP|||28/13179598-
51|||DESCONOCIDA||ESP^ESPAÑA||N|||667037808^PRN^PH^66703
7808~695821985^PRS^CP^695821985
PD1||^FI^16011810~^XX^CH0034|
PV1|1|E|2^SESPEINF^0-0^CINF^SESPEINF 0-0|^|2^SESPEINF^0-
0^CINF^SESPEINF 0-
0|1033610^SOLIS^GONZALO^GARCIA^HIS^PN^HUGM&&hphcis~71669762Z^
SOLIS^GONZALO^GARCIA^HIS^LR^HUGM&&hphcis~71669762Z^SOLIS^GONZ
ALO^GARCIA^MI^NESP^ESP&&ISO3166||PEDU^PEDIATRIA
URGENCIAS|||5||1033610^SOLIS^GONZALO^GARCIA^HIS^PN^HUGM&&hp
hcis~71669762Z^SOLIS^GONZALO^GARCIA^HIS^LR^HUGM&&hphcis~71669
762Z^SOLIS^GONZALO^GARCIA^MI^NESP^ESP&&ISO3166|URG|127084932
|101|33|||70|^|20171119225000|20180115144300|||HI
S^
PV2||2^|||4
25
```

Mensaje ADT^A11:

```
MSH|^~\&|hphcis|CMQUI|APPXXX|CMQUI|20180112123503||ADT^A11^ADT_A09|53581941|
P|2.5|||AL|NE||8859/1
EVN|A11|20180112123500|||admin^^^^^^^^^^^^^^^^10.208.55.254
PID|1||10473341^^^^PI^~F073939^^MI^PPN^^^^ESP&&ISO3166||GOMEZ^MARIA
CARMEN^GOMEZ|GOMEZ|19641104000000|F|||CALLE&DEL ALCALDE MARTIN DE
ALZAGA&11^B
^79^28^28039^724^^16||675121530^PRN^PH^^^^^^^^675121530~^ORN^PH^^^^^^^^~^P
RN^Internet^|^PRS^CP|||||HONDURAS|||HON^HONDURAS||||N
PD1|||^^^^^FI^^^^~^^^^^XX^^^^|^^^^^^^^^^^^^^^^
PV1|1|I|4400^44H01^4401^CMQUI^^^^Cama
4401||127085501|4400^44H01^4401^^^^Cama
4401|||MIRH|||||ADM|127085501|||||20180110110000||||
```

Mensaje ADT^A12:

```
MSH|^~\&|hphcis|COBG|APPXXX|COBG|20171129102939||ADT^A12^ADT_A12|53575686|P|
2.5|||AL|NE||8859/1
EVN|A12|20171129102934|||admin^^^^^^^^^^^^^^^^10.127.10.146
PID|1|1378509335^^^CAMD^JHN^^^MD&&ISO3166-
2|10176298^^^^PI^~1378509335^^^CAMD^JHN^^^MD&&ISO3166-
2~50897085V^^^MI^NNESP^^^^ESP&&ISO3166~28/14437754-
20^^^SS^SS^^^^ESP&&ISO3166~RQLY920549916018^^^MS^HC^^^^ESP&&ISO3166|RQLY9205
49916018^^^MS^HC^^^^ESP&&ISO3166|OROQUIETA^MARTA^LAYANA|LAYANA|1992050900000
0|F|||CALLE&DE VILLAFUERTE&37^ESC DRCH 3
B^79^28^28041^724^^16||639746806^PRN^PH^^^^^^^^639746806~^ORN^PH^^^^^^^^~^
PRN^Internet^|^639746806^PRS^CP||||28/14437754-
20|50897085V|||MADRID|||ESP^ESPA^A||||N
PD1|||^^^^^FI^^^^16113810~HOSPITAL 12 DE
OCTUBRE^^^^^XX^^^^280035|^^^^^^^^^^^^^^^^1611380110H
PV1|1|I|5D^5DH03^5D03^COBG^^^^Cama
5D03|LIE|127054106|5D^5DH09^5D09^COBG^^^^Cama
5D09|327173^LIZARRAGA^SANTIAGO^BONELLI^^^^HIS^^^^PN^^^^^^^^COBG&&hphcis~02
850865S^LIZARRAGA^SANTIAGO^BONELLI^^^^HIS^^^^LR^^^^^^^^COBG&&hphcis~028508
65S^LIZARRAGA^SANTIAGO^BONELLI^^^^MI^^^^NNESP^^^^^^^^ESP&&ISO3166|351106^Y
LLANA^LOURDES
FATIMA^PEREZ^^^^HIS^^^^PN^^^^^^^^COBG&&hphcis~02877262P^YLLANA^LOURDES
FATIMA^PEREZ^^^^HIS^^^^LR^^^^^^^^COBG&&hphcis~02877262P^YLLANA^LOURDES
FATIMA^PEREZ^^^^MI^^^^NNESP^^^^^^^^ESP&&ISO3166|OBSH||||1||351106^YLLANA
^LOURDES
FATIMA^PEREZ^^^^HIS^^^^PN^^^^^^^^COBG&&hphcis~02877262P^YLLANA^LOURDES
FATIMA^PEREZ^^^^HIS^^^^LR^^^^^^^^COBG&&hphcis~02877262P^YLLANA^LOURDES
FATIMA^PEREZ^^^^MI^^^^NNESP^^^^^^^^ESP&&ISO3166|ADM|127054106|101|33|||||
|||||20171117231100|||||
PV2|||1^Orden Facultativa|||||
```

Restricciones de uso y revelación de los datos contenidos en este documento de DXC Technology Company

La información y datos contenidos en todas las páginas de este documento elaborado por DXC Technology Company (DXC) constituyen secretos técnicos o comerciales de DXC o información confidencial y privilegiada de DXC de naturaleza técnica, comercial o financiera. La citada información se facilita a los interesados bajo las más estrictas obligaciones de confidencialidad, en el bien entendido que ésta no revelará la misma a ningún tercero ni la usará, sin permiso de DXC, para propósito distinto del de evaluación del documento. La misma protección y restricciones serán de aplicación a la propia estructura y forma del documento o al documento como tal.

Learn more at
[www.dxc.technology/](http://www.dxc.technology/services)
services



► Rate this document

DXC Technology
José Echegaray, 8
28032 , Las Rozas, Madrid
T +34 913728022
www.dxc.technology