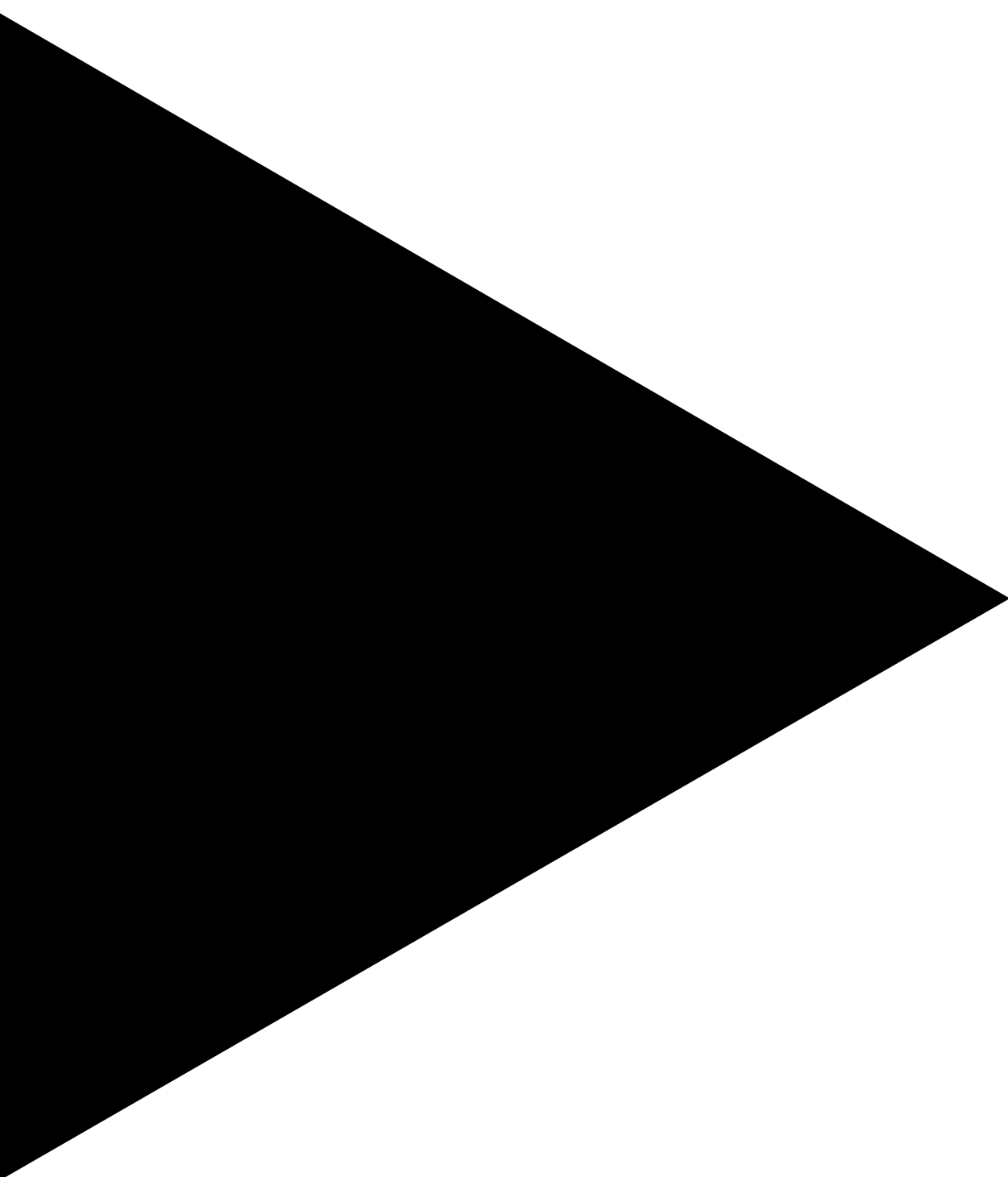


Guía de Integración con DXC HCIS

7 OM



Control Documental

Versión	Autor	Comentarios	Fecha
1.0	JLA	Creación del Documento	05/08/2010
1.1	CSA	Ejemplos y Revisión del Documento	07/09/2010
1.2	JLA	Pautas Irregulares	11/05/2012
1.3	JLA	Horas Explicitas	19/09/2012
1.4	JLA	Velocidad/Volumen	29/10/2012
1.5	JLA	Inclusión Segmento ORC.	02/11/2012
1.6	ADP	Adecuación del documento	08/11/2012
1.7	EDR	Incluir estados de la prescripción	19/02/2013
	FNP	Inclusión de fechas de la prescripción en los segmentos ORC.	19/02/2013
1.8	JLA	Inclusión de Administración y Prescripción por HL7 Inverso.	22/11/2013
1.9	FNP	Inclusión de Administración (RAS^O17) por HL7 directo	09/07/2014
1.10	EDR	Inclusión de segmento de alergias (AL1)	03/09/2014
1.11	MVD	Se especifica el tipo de datos XCN para que contemple nuevos identificadores de los profesionales. Inclusión del campo guías/fuera de guía (RXO:27).	10/12/2015
1.12	MVD	Cambio de denominación y ámbito del documento (antes "Guía de Integración con HP HCIS - 7.1 OM Prescripción"). Inclusión de petición urgente (RDE^O25)	28/01/2016
2.0	Mario Villacé	Fusión de la guía "Guía de Integración con HP HCIS - 7.2 OM Dispensación v.1.0.docx"; Actualización a HL7 v2.7	11/02/2016
2.1	DCN	Actualización de descripción del campo RXD-24 y del contenido de la tabla a la que hace referencia (HL7 Table 0321 – Dispense Method)	15/06/2016
2.2	JAG	Actualización de segmentos RXO, RXC,RXD,RXA,RXE (CTAEM1)	13/09/2016
2.3	JAG	Actualización de segmentos RXO, RXC,RXD,RXA,RXE para indicar si es CODEXT o COD	28/09/2016
2.4	DCN	Inclusión de acción, estado y casos de uso de la dispensación.	31/10/2016
2.5	JAG	Se modifica el TQ1 y ORC para aclarar la obligatoriedad de la frecuencia y la descripción	

TABLA DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN	4
NOMENCLATURA	4
MODO DE TRABAJO	5
CIRCUITOS	5
ENVÍO DE PRESCRIPCIONES.	5
RECEPCIÓN DE PRESCRIPCIONES.....	6
ENVÍO DE ADMINISTRACIONES.	7
RECEPCIÓN DE ADMINISTRACIONES.	7
ENVÍO DE PETICIONES URGENTES.	8
ENVÍO DE DISPENSACIÓN / DEVOLUCIÓN DE DISPENSACIÓN.....	8
EVENTOS HL7	10
OMP - Pharmacy/Treatment Order Message (Event O09).....	10
RAS - Pharmacy/Treatment Administration Message (Event O17)	11
RDE - Pharmacy/Treatment Refill Authorization Request Message (Event O25)	12
RDS - Pharmacy/Treatment Dispense Message (Event O13)	14
SEGMENTOS HL7	16
MSH - Message Header Segment	16
PID - Patient Identification Segment	16
PD1 - Patient Additional Demographic Segment	16
PV1 - Patient Visit Segment.....	16
PV2 - Patient Visit - Additional Information Segment	16
AL1 - Patient Allergy Information Segment	16
GT1 - Guarantor Segment	16
ORC - Common Order Segment	16
TQ1 - Timing/Quantity Segment.....	20
RXO - Pharmacy/Treatment Order Segment.....	23
NTE - Notes and comments segment	27
RXR - Pharmacy/Treatment Route Segment.....	27
RXC - Pharmacy/Treatment Component Order Segment.....	28
RXD - Pharmacy/Treatment Dispense	30
RXA - Pharmacy/Treatment Administration Segment	37
RXE - Pharmacy/Treatment Encoded Order Segment	41
Ejemplo OMP^O09.....	44
Ejemplo RDE^O25	44
ANEXO 1. PRESCRIPCIONES IRREGULARES.....	45
ANEXO 2. EXPLICIT TIME EN EL CONTEXTO DE “COMIDAS”.....	51

Introducción

En este capítulo se definen los eventos generados en un sistema sanitario, susceptibles de generar una prescripción médica.

Comúnmente estos eventos se utilizan para comunicar al sistema departamental de gestión de fármacos la información necesaria para que puedan gestionar las cantidades necesarias de fármacos para ser administrados, así como del control de sus existencias y acopio.

Nomenclatura

HCIS soporta el concepto de orden médica (a partir de ahora OM), el concepto de OM se utiliza como sinónimo del “conjunto de indicaciones terapéuticas vigentes para un paciente en un momento dado”.

Podría argumentarse que una OM es cualquier orden dada por un médico en relación con un paciente, de este modo, “suspender inmediatamente la administración del medicamento X”, “ordenar una gasometría”, “hacerle una placa de tórax”, “administrarle Nolotil si tiene dolores”, “incluir al paciente en lista de espera para una operación de cataratas” serían todos ellos ejemplos de órdenes médicas válidas, sin embargo, según nuestra definición, quedan fuera las órdenes para realizar procedimientos diagnósticos (“ordenar una gasometría”, “hacerle una placa de tórax”), así como aquellas que incluyan operaciones quirúrgicas o que requieran una planificación administrativa (“incluir al paciente en lista de espera para una operación de cataratas”).

Esto nos deja con las indicaciones farmacéuticas, farmacológicas, no farmacológicas, como dietas o cuidados. Así, “suspender inmediatamente la administración del medicamento X” sería una OM. La definición de HCIS entiende que esa OM lleva implícita la coletilla (“...dejando el resto de las prescripciones tal y como se habían ordenado anteriormente”).

Para diferenciar entre los tipos de OM se utiliza la siguiente nomenclatura:

- **Farmacológica:** Hace referencia directa a la prescripción de un Fármaco. Dentro de las Farmacológicas se tienen en cuenta las siguientes:
 - o **Mezcla** → MEZ
 - o **Especialidad del Fármaco** → ESP
- **No Farmacológica:** Hace referencia a una Prescripción de un tipo de Dieta o un tipo de cuidado que se le debe administrar a un paciente.

En el gestor de prescripciones de HCIS, se pueden solicitar prescripciones, agrupadas en una misma orden médica. Para diferenciar entre las prescripciones solicitadas y al grupo al que pertenecen se utiliza la siguiente nomenclatura:

- **Orden Médica:** Es el grupo de indicaciones terapéuticas que se solicitan para un paciente.
- **Prescripción:** Es cada uno de las indicaciones farmacológicas que conforman la orden médica.

HL7 define 2 actores en esta mensajería: por un lado está el sistema peticionario que es el que realiza la orden médica (HCIS), y por el otro el sistema departamental que realiza la preparación del fármaco, dieta o cuidado que se le debe administrar al paciente. Además, sobre cada prescripción se podrán generar dispensaciones en base a su frecuencia, cantidad o decisión clínica.

Modo de trabajo

HCIS gestiona esta mensajería, prescripción a prescripción, pero siempre dentro de la Orden Médica, por tanto las posibles acciones sobre cada prescripción no afectan al resto de prescripciones que conforman la Orden Médica.

La prescripción viene identificada por el código de prescripción (ORC-2/Placer Order Number) y por el código de la Orden Médica (ORC-4 Placer Group Number).

Una prescripción en un estado final (que ha sido administrada o cancelada) no puede ser modificada, ya que esta funcionalidad no puede ser automatizada. Para “reactivar” una prescripción, deberá hacerse una prescripción nueva.

Además, HCIS gestiona la mensajería según las acciones bajo demanda del usuario que pueden ser las de dispensar y cancelar dispensación.

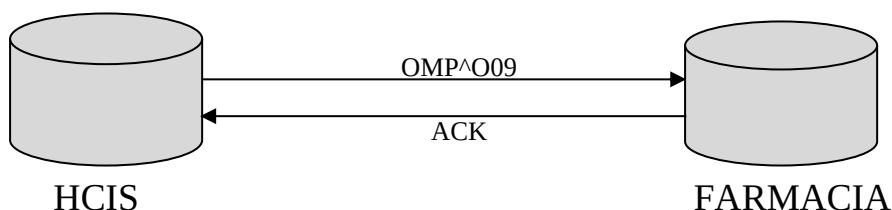
Circuitos

Envío de Prescripciones.

Este es el circuito en la gestión de Ordenes Médicas para el envío de Prescripciones

Evento HL7	Evento	Actor	Acción
OMP^O09	Nueva Prescripción	Facultativo peticionario	Solicitar prescripción (por defecto validada médicamente)
OMP^O09	Modificar Prescripción	Facultativo Peticionario/Facultativo Farmacia	Registrar modificación
OMP^O09	Validación Farmacéutica	Facultativo Farmacia	Registrar validación
OMP^O09	Cancelar Prescripción	Facultativo Peticionario/Facultativo Farmacia	Cancelar prescripción
OMP^O09	Interrumpir	Facultativo Peticionario/Facultativo Farmacia	Registrar Interrupción.
OMP^O09	Finalizar	Facultativo	Registrar la Finalización

La modificación de la prescripción significa que se desvalida por farmacia en HCIS.
Después de cancelar una prescripción no se puede modificar.
Se muestra el circuito de forma gráfica:



Recepción de Prescripciones.

La creación únicamente permite la creación de prescripciones farmacológicas y no farmacológicas sobre episodios de Hospitalización y sus Administraciones, las acciones permitidas son:

Evento HL7	Evento	Actor	Acción
OMP^O09	Nueva Prescripción	Facultativo peticionario	Solicitar prescripción (por defecto validada médicamente)
OMP^O09	Cancelar Prescripción	Facultativo Peticionario/Facultativo Farmacia	Cancelar prescripción

En la creación de la prescripción se deben tener en cuenta que los maestros deben ser los mismos que los de HCIS, aun así se han establecido diversas comprobaciones sobre los posibles valores de maestros para garantizar la consistencia de los datos en la creación de una nueva prescripción, estas validaciones se realizan por línea de prescripción de tal forma que ante una excepción se continua con la siguiente línea de prescripción y creando una línea de prescripción con un fármaco ficticio donde su descripción indica que se debe comprobar la prescripción de origen, para ello es necesario configurar un fármaco de la siguiente manera:

1.- Crear el parámetro por aplicación:

```

INSERT INTO HL7_DESTINO_CONFIG
(DESTINO, PARAMETRO, VALOR, SITE)
VALUES
('NOMBRE APLICACION', 'OMESPERR', 'CODIGO DE FARMACO ERROR',
'H12O');
  
```

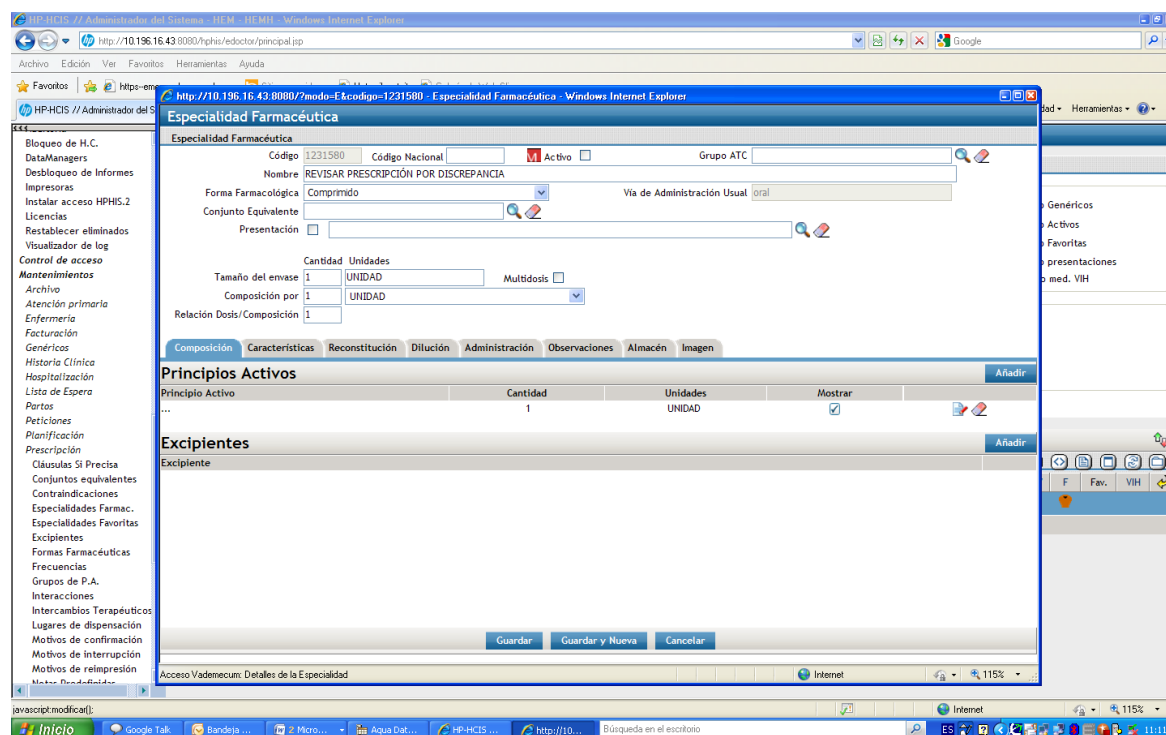
2.- Crear el Fármaco en HCIS, con las siguientes características:

Cantidad: 1
Unidades: U
Forma Farmacéutica: Comprimido
Vía de administración: oral

Desactivado y fuera de guía.

Descripción: REVISAR PRESCRIPCIÓN POR DISCREPANCIA.

Crear una nota asociada al fármaco con el texto:” La prescripción que consta en el informe de urgencias es: “



Envío de Administraciones.

Las administraciones confirmadas en HCIS se notifican mediante el mensaje RAS^O17. Para cada administración, se enviará un único mensaje RAS^O17.

Evento HL7	Evento	Actor	Acción
RAS^O17	Administración	Enfermería	Confirmar Administración.

Recepción de Administraciones.

Las administraciones para HCIS son entidades relacionadas con la frecuencia de la prescripción en la creación de esta, por tanto cada administración es una entidad distinta, la dificultad radica en cómo identificar esa entidad de HCIS con la que se quiere informar

desde la aplicación externa, la identificación se basa en la búsqueda de la primera administración en base a la fecha de inicio de la administración.

Evento HL7	Evento	Actor	Acción
RAS^O17	Administración	Enfermería	Confirmar Administración.

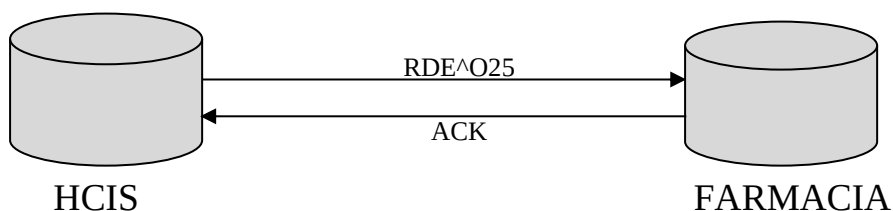
Envío de Peticiones Urgentes.

La petición urgente de medicamentos será utilizada para los casos, muy comunes, de medicamentos que, aunque se han prescrito correctamente, no se han incluido en el carro, han llegado defectuosas, etc...

Evento HL7	Evento	Actor	Acción
RDE^O25	Nueva Petición Urgente	Enfermería	Solicitar medicación de manera urgente sobre una prescripción existente.
RDE^O25	Modificar Petición Urgente	Enfermería	Modificar petición urgente emitida anteriormente.
RDE^O25	Cancelar Petición Urgente	Enfermería	Cancelar petición urgente emitida anteriormente.

Es prerequisite que exista una prescripción previa del medicamento solicitado. En principio, está pensado para ser utilizado en ámbitos de hospitalización y urgencias exclusivamente.

Se muestra el circuito de forma gráfica:



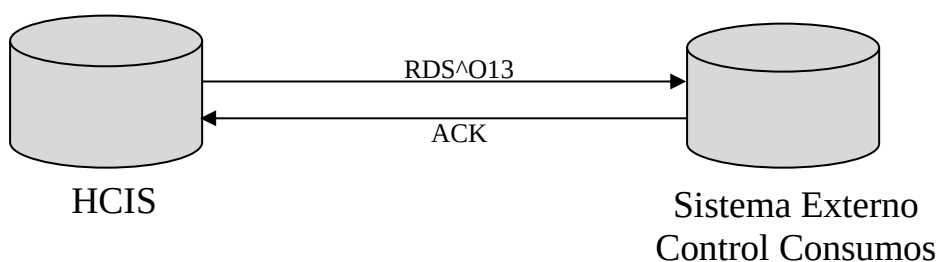
Envío de Dispensación / Devolución de dispensación.

Evento HL7	Evento	Actor	Acción
------------	--------	-------	--------

RDS^O13	Nueva Dispensación	Facultativo	Dispensar
RDS^O13	Modificación Dispensación	Facultativo	Modificar dispensación
RDS^O13	Cancelación Dispensación	Facultativo	Anular dispensación
RDS^O13	Devolución de dispensación	Facultativo	Devolver dispensación
RDS^O13	Modificación de devolución de dispensación	Facultativo	Modificar devolución
RDS^O13	Cancelación de devolución de dispensación	Facultativo	Anular devolución

Sobre cada prescripción por tanto se podrán generar dispensaciones/devoluciones de dispensación en base a su frecuencia, cantidad o decisión clínica o anular dichas acciones.

HL7 define 2 actores en esta mensajería: por un lado está el sistema peticionario que es el que realiza la orden médica, administración o dispensación/devolución (HCIS) y por el otro el sistema departamental que realiza la preparación, dispensación, devolución o control de stock del fármaco, dieta o cuidado que se le debe administrar al paciente.



Eventos HL7

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

OMP - Pharmacy/Treatment Order Message (Event 009)

Envía una nueva Orden Médica o una acción sobre una Orden Médica existente.

<u>OMP^O09^OMP O09</u>	<u>Pharmacy/treatment Order Message</u>	<u>Status</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	Requerido	2
[{ SFT }]	Software	No se trata	2
[UAC]	User Authentication Credential	No se trata	2
[{ NTE }]	Notes and Comments (for Header)	No se trata	2
[	--- PATIENT begin		
PID	Patient Identification	Requerido	3
[PD1]	Additional Demographics	Se trata	3
[{ PRT }]	Participation (for Additional Demographics)	No se trata	2
[{ NTE }]	Notes and Comments (for Patient ID)	No se trata	2
[	--- PATIENT_VISIT begin		
PV1	Patient Visit	Requerido	3
[PV2]	Patient Visit - Additional Info	Se trata	3
[{ PRT }]	Participation (for Patient Visit)	No se trata	2
]	--- PATIENT_VISIT end		
[{	--- 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
}}	--- INSURANCE end		
[GT1]	Guarantor	Se trata	6
[{ AL1 }]	Allergy Information	Se trata	3
]	--- PATIENT end		
{	--- ORDER begin		
ORC	Common Order	Requerido	4
[{	--- TIMING begin		
TQ1	Timing/Quantity	Requerido	4
[{ TQ2 }]	Timing/Quantity Order Sequence	No se trata	4
}]	--- TIMING end		

RXO	Pharmacy/Treatment Order	Requerido	4
[{ PRT }]	Participation (for Order)	No se trata	2
[{ NTE }]	Notes and Comments (for RXO)	Se trata	2
{ RXR }	Pharmacy/Treatment Route	Requerido	4
[{	--- COMPONENT begin		
RXC	Pharmacy/Treatment Component	Se trata	4
[{ NTE }]	Notes and Comments (for each RXC)	No se trata	2
}]	--- COMPONENT end		
[{	--- OBSERVATION begin		
OBX	Observation/Result	No se trata	7
[{ PRT }]	Participation (for Observation)	No se trata	2
[{ NTE }]	Notes and Comments (for OBX)	No se trata	2
}]	--- OBSERVATION end		
[{ FT1 }]	Financial Transaction	No se trata	6
[BLG]	Billing Segment	No se trata	6
}	--- ORDER end		

RAS - Pharmacy/Treatment Administration Message (Event O17)

Este mensaje se utiliza para confirmar administraciones desde un sistema externo sobre HCIS y para comunicar las confirmaciones de administraciones en HCIS.

<u>RAS^O17^RAS O17</u>	<u>Pharmacy/treatment Order Message</u>	<u>Status</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	Requerido	2
[{ SFT }]	Software	No se trata	2
[UAC]	User Authentication Credential	No se trata	2
[{ NTE }]	Notes and Comments (for Header)		2
[	--- PATIENT begin		
PID	Patient Identification	Requerido	3
[PD1]	Additional Demographics	Se trata	3
[{ PRT }]	Participation (for Additional Demographics)	No se trata	7
[{ NTE }]	Notes and Comments (for PID)	No se trata	2
[{ AL1 }]	Allergy Information	Se trata	2
[	--- PATIENT_VISIT begin		
PV1	Patient Visit	Requerido	3
[PV2]	Patient Visit - Additional Info	Se trata	3
[{ PRT }]	Participation (for Patient Visit)	No se trata	7
]	--- PATIENT_VISIT end		
]	--- PATIENT end		
{	--- ORDER begin		
ORC	Common Order	Requerido	4
[{	--- TIMING begin		
TQ1	Timing/Quantity	Se trata	4
[{ TQ2 }]	Timing/Quantity Order Sequence	No se trata	4
}}	--- TIMING end		
[	--- ORDER_DETAIL begin		
RXO	Pharmacy /Treatment Order	Se trata	4

[	---	ORDER_DETAIL_SUPPLEMENT begin		
{ NTE }	Notes and Comments (for RXO)	Se trata	2	
{ RXR }	Pharmacy/Treatment Route	Se trata	4	
[{	---	COMPONENTS begin		
RXC	Pharmacy/Treatment Component	Se trata	4	
[{ NTE }]	Notes and Comments (for each RXC)	No se trata	2	
}}	---	COMPONENTS end		
]	---	ORDER_DETAIL_SUPPLEMENT end		
]	---	ORDER_DETAIL end		
[{ PRT }]	Participation (for Encoded Order)	No se trata	7	
[	---	ENCODING begin		
RXE	Pharmacy/Treatment Encoded Order	No se trata	4	
[{ PRT }]	Participation (for Encoded Order)	No se trata	7	
{	---	TIMING_ENCODED begin		
TQ1	Timing/Quantity	No se trata	4	
[{ TQ2 }]	Timing/Quantity Order Sequence	No se trata	4	
}	---	TIMING_ENCODED end		
{ RXR }	Pharmacy/Treatment Route	No se trata	4	
[{ RXC }]	Pharmacy/Treatment Component	No se trata	4	
]	---	ENCODING end		
{	---	ADMINISTRATION begin		
{ RXA }	Pharmacy/Treatment Administration	Requerido	4	
[{PRT}]	Participation (for Administration)	No se trata	7	
RXR	Pharmacy/Treatment Route	Se trata	4	
[{	---	OBSERVATION begin		
OBX	Observation/Result	No se trata	7	
[{PRT}]	Participation (for Observation)	No se trata	7	
[{ NTE }]	Notes and Comments (for OBX)	No se trata	2	
}}	---	OBSERVATION end		
}	---	ADMINISTRATION end		
[{ CTI }]	Clinical Trial Identification	No se trata	7	
}	---	ORDER end		

RDE - Pharmacy/Treatment Refill Authorization Request Message (Event O25)

Este mensaje se utiliza para realizar/modificar/cancelar peticiones farmacológicas urgentes en HCIS.

<u>RDE^O25^RDE O11</u>	<u>Pharmacy/Treatment Refill Authorization Request</u>	<u>Status</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	Requerido	2
[{ SFT }]	Software	No se trata	2
[UAC]	User Authentication Credential	No se trata	2
[{ NTE }]	Notes and Comments (for Header)	No se trata	2
[	---	PATIENT begin	
PID	Patient Identification	Requerido	3
[PD1]	Additional Demographics	Se trata	3
[{PRT}]	Participation (for Additional Demographics)	No se trata	7

[[NTE]]	Notes and Comments (for Patient ID)	No se trata	2
[	--- PATIENT_VISIT begin		
PV1	Patient Visit	Requerido	3
[PV2]	Patient Visit - Additional Info	Se trata	3
[[PRT]]	Participation (for Patient Visit)	No se trata	7
]	--- PATIENT_VISIT end		
[	--- INSURANCE begin		
IN1	Insurance	No se trata	
[IN2]	Insurance Additional Info	No se trata	6
[IN3]	Insurance Add'l Info - Cert.	No se trata	6
}}	--- INSURANCE end		
[GT1]	Guarantor	Se trata	6
[[AL1]]	Allergy Information	Se trata	3
]	--- PATIENT end		
{	--- ORDER begin		
ORC	Common Order	Requerido	4
[	--- TIMING begin		
TQ1	Timing/Quantity	No se trata	4
[[TQ2]]	Timing/Quantity Order Sequence	No se trata	4
}}	--- TIMING end		
[	--- ORDER_DETAIL begin		
RXO	Pharmacy/Treatment Prescription Order	Requerido	4
[[NTE]]	Notes and Comments (for RXO)	Se trata	2
{ RXR }	Pharmacy/Treatment Route	Requerido	4
[	--- COMPONENTS begin		
RXC	Pharmacy/Treatment Component (for RXO)	Se trata	4
[[NTE]]	Notes and Comments (for each RXC)	No se trata	2
}}	--- COMPONENTS end		
]	--- ORDER_DETAIL end		
[[PRT]]	Participation (for Order)	No se trata	7
RXE	Pharmacy/Treatment Encoded Order	Requerido	4
[[PRT]]	Participation (for Encoded Order)	No se trata	7
[[NTE]]	Notes and Comments (for RXE)	Se trata	2
{	--- TIMING_ENCODED begin	No se trata	
TQ1	Timing/Quantity	No se trata	4
[[TQ2]]	Timing/Quantity Order Sequence	No se trata	4
}	--- TIMING_ENCODED end	No se trata	
{ RXR }	Pharmacy/Treatment Route	No se trata	4
[[RXC]]	Pharmacy/Treatment Component (for RXE)	No se trata	4
[	--- OBSERVATION begin	No se trata	
[OBX]	Results	No se trata	7
[[PRT]]	Participation (for Observation)	No se trata	7
[[NTE]]	Notes and Comments (for OBX)	No se trata	2
}}	--- OBSERVATION end	No se trata	
[[FT1]]	Financial Detail	No se trata	6

[BLG]	Billing Segment	No se trata	4
[[CTI]]	Clinical Trial Identification	No se trata	7
}	--- ORDER end	No se trata	

RDS - Pharmacy/Treatment Dispense Message (Event O13)

Envía una nueva Dispensación o una cancelación de Dispensación.

<u>RDS^O13^RDS O13</u>	<u>Description</u>	<u>Status</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	Requerido	2
[[SFT]]	Software	No se trata	2
[UAC]	User Authentication Credential	No se trata	2
[[NTE]]	Notes and Comments (for Header)	No se trata	2
[	--- PATIENT begin		
PID	Patient Identification	Requerido	3
[	--- ADDITIONAL_DEMOGRAPHICS begin		
PD1	Additional Demographics	Se trata	3
[[PRT]]	Participation (for Additional Demographics)	No se trata	7
]	--- ADDITIONAL_DEMOGRAPHICS end		
[[NTE]]	Notes and Comments (for PID)	No se trata	2
[[AL1]]	Allergy Information	No se trata	2
[	--- PATIENT_VISIT begin		
PV1	Patient Visit	Requerido	3
[PV2]	Patient Visit - Additional Info	Se trata	3
[[PRT]]	Participation (for Patient Visit)	No se trata	7
]	--- PATIENT_VISIT end		
]	--- PATIENT end		
{	--- ORDER begin		
ORC	Common Order	Requerido	4
[[	--- TIMING begin		
TQ1	Timing/Quantity	Requerido	4
[[TQ2]]	Timing/Quantity Order Sequence	No se trata	4
]]	--- TIMING end		
[	--- ORDER_DETAIL begin		
RXO	Pharmacy /Treatment Order	Requerido	4
[	--- ORDER_DETAIL_SUPPLEMENT begin		
{ NTE }	Notes and Comments (for RXO)	Se trata	2
{ RXR }	Pharmacy/Treatment Route	Se trata	4
[[	--- COMPONENT begin		

RXC	Pharmacy/Treatment Component	Requerido	4
[[NTE]]	Notes and Comments (for each RXC)	Se trata	2
}}	--- COMPONENT end		
]	--- ORDER_DETAIL_SUPPLEMENT end		
]	--- ORDER_DETAIL end		
[[PRT]]	Participation (for Order)	No se trata	7
[	--- ENCODING begin		
RXE	Pharmacy/Treatment Encoded Order	No se trata	4
[[PRT]]	Participation (for Order Encoding)	No se trata	7
[[NTE]]	Notes and Comments (for RXE)	No se trata	2
{	--- TIMING_ENCODED begin		
TQ1	Timing/Quantity	No se trata	4
[[TQ2]]	Timing/Quantity Order Sequence	No se trata	4
}	--- TIMING_ENCODED end		
{ RXR }	Pharmacy/Treatment Route	No se trata	4
[[RXC]]	Pharmacy/Treatment Component	No se trata	4
]	--- ENCODING end		
RXD	Pharmacy/Treatment Dispense	Requerido	4
[[PRT]]	Participation (for Treatment Dispense)	No se trata	7
[[NTE]]	Notes and Comments (for RXD)	Se trata	2
{ RXR }	Pharmacy/Treatment Route	Se trata	4
[[RXC]]	Pharmacy/Treatment Component	Se trata	4
[[	--- OBSERVATION begin		
OBX	Results	No se trata	7
[[PRT]]	Participation (for Observation)	No se trata	7
[[NTE]]	Notes and Comments (for OBX)	No se trata	2
}}	--- OBSERVATION end		
[[FT1]]	Financial Transaction segment	No se trata	6
}	--- ORDER end		

Segmentos HL7

En este apartado se definen los segmentos utilizados por los eventos recogidos en este documento.

MSH - Message Header Segment

Cabecera del mensaje. Ver Capítulo 1.2.-Elementos comunes

PID - Patient Identification Segment

Paciente afectado por el evento. Ver Capítulo 1.2.-Elementos comunes

PD1 - Patient Additional Demographic Segment

Información demográfica adicional del paciente. Ver Capítulo 2.1.-ADT

PV1 - Patient Visit Segment

Información asistencial y localización del paciente. Ver Capítulo 1.2.-Elementos comunes

PV2 - Patient Visit - Additional Information Segment

Información asistencial adicional. Ver Capítulo 2.1.-ADT

AL1 - Patient Allergy Information Segment

Alergias del paciente. Ver Capítulo 2.1.-ADT.

GT1 - Guarantor Segment

Garante de la visita. Ver Capítulo 2.1.-ADT

ORC - Common Order Segment

Este segmento contiene información de las Prescripciones dentro de una Orden Medica.

HL7 Attribute Table – ORC – Common Order

SEQ	LEN	C.LEN	DT	OPT	RP/#	TBL#	ITEM#	ELEMENT NAME
1	2..2		ID	R		0119	00215	Order Control
2			EI	C			00216	Placer Order Number
3			EI	C			00217	Filler Order Number
4			EI	O			00218	Placer Group Number
5	2..2		ID	O		0038	00219	Order Status
6	1..1		ID	O		0121	00220	Response Flag
7				W	Y		00221	Quantity/Timing
8			EIP	O			00222	Parent
9			DTM	O			00223	Date/Time of Transaction
10			XCN	B	Y		00224	Entered By
11			XCN	B	Y		00225	Verified By
12			XCN	B	Y		00226	Ordering Provider

13	PL	O		00227	Enterer's Location
14	XTN	O	Y/2	00228	Call Back Phone Number
15	DTM	O		00229	Order Effective Date/Time
16	CWE	O	9999	00230	Order Control Code Reason
17	CWE	B	9999	00231	Entering Organization
18	CWE	B	9999	00232	Entering Device
19	XCN	B	Y	00233	Action By
20	CWE	O	0339	01310	Advanced Beneficiary Notice Code
21	XON	B	Y	01311	Ordering Facility Name
22	XAD	B	Y	01312	Ordering Facility Address
23	XTN	B	Y	01313	Ordering Facility Phone Number
24	XAD	B	Y	01314	Ordering Provider Address
25	CWE	O	9999	01473	Order Status Modifier
26	CWE	C	0552	01641	Advanced Beneficiary Notice Override Reason
27	DTM	O		01642	Filler's Expected Availability Date/Time
28	CWE	O	0177	00615	Confidentiality Code
29	CWE	O	0482	01643	Order Type
30	CNE	O	0483	01644	Enterer Authorization Mode
31	CWE	B		02287	Parent Universal Service Identifier
32	DT	O		02301	Advanced Beneficiary Notice Date
33	CX	O	Y	03300	Alternate Placer Order Number

ORC-1 Order Control (ID) 00215

Acción realizada sobre la prescripción o la dispensación, según la *Tabla HL7v2.7 0119 - Order Control Codes*.

ORC-2 Placer Order Number (EI) 00216

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

Identificador de la prescripción que compone la orden médica (Prescripción):

- *EntityIdentifier*: identificador de la Prescripción en HCIS
- *NamespaceID*: sistema solicitante, que genera ese identificador, según la *Tabla de usuario 0361 –Application*.

ORC-3 Filler Order Number (EI) 00217

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

Identificador de la prescripción en el sistema departamental receptor de la solicitud.

- *EntityIdentifier*: identificador de la prescripción en el sistema externo.
- *NamespaceID*: sistema que genera ese identificador, según la *Tabla de usuario 0361 –Application*.

ORC-4 Placer Group Number (EI) 00218

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

Identificador del conjunto de Prescripciones en el sistema solicitante (Orden Médica):

- *EntityIdentifier*: identificador del grupo de solicitud Orden Médica)
- *NamespaceID*: sistema solicitante, que genera ese identificador, según la *tabla de usuario 0361 –Application*.

ORC-5 Order Status (ID) 00219

Estado de la prescripción o dispensación, según la *Tabla HL7v2.7 0038 - Order status*. Este estado debe corresponder a la acción indicada en ORC-1 (Order Control).

HL7 Table 0038 - Order status

Value	Description	Comment
A	Some, but not all, results available	
CA	Order was canceled	Prescripción Anulada
CM	Order is completed	Finalizado (Fecha Fin) / Dispensación Dispensada.
DC	Order was discontinued	Interrumpida / Dispensación Anulada
ER	Error, order not found	
HD	Order is on hold	Sin validar
IP	In process, unspecified	Validado Farmacéuticamente
RP	Order has been replaced	
SC	In process, scheduled	Validado Médicamente

ORC-7 Quantity/Timing (TQ) 00221

Componentes: <Quantity (CQ)> ^ <Interval (RI)> ^ <Duration (ST)> ^ <Start Date/Time (TS)> ^ <End Date/Time (TS)> ^ <Priority (ST)> ^ <Condition (ST)> ^ <Text (TX)> ^ <Conjunction (ID)> ^ <Order Sequencing (OSD)> ^ <Occurrence Duration (CE)> ^ <Total Occurrences (NM)>

Subcomponentes en StartDateTime: <Time (DTM)> & <DEPRECATED-Degree of Precision (ID)>

Subcomponentes en EndDateTime: <Time (DTM)> & <DEPRECATED-Degree of Precision (ID)>

Eliminado en v2.7; se recomienda usar en su lugar segmento TQ1.

Fechas de la Prescripción:

- *Start Date/Time*: fecha y hora de inicio de la Prescripción.
- *End Date/Time*: la menor entre la fecha de fin y la fecha de validación farmacéutica de la Prescripción.
- *Interval*: Es la frecuencia.
- *Text*: Es la descripción de la frecuencia.

ORC-9 Date/Time of Transaction (DTM) 00223

Fecha y hora del evento, equivalente a EVN-2 (Recorded Date/Time).

ORC-10 Entered By (XCN) 00224

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)> ^ <DEPRECATED-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)> ^ <DEPRECATED-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)>

Es el Usuario que registra o ejecuta la prueba o estudio:

- *IDNumber*: identificador del personal. A definir como código interno, o login de usuario.
- *FamilyName.Surname*: Primer apellido
- *GivenName*: Nombre.
- *SecondandFurtherGivenNamesorInitialsThereof*: Segundo apellido.

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*”.

ORC-11 Verified By (XCN) 00225

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)> ^ <DEPRECATED-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)> ^ <DEPRECATED-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)>

Es el Medico que valida la prueba realizada (responsable de los resultados):

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

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*”.

ORC-12 Ordering Provider (XCN) 00226

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)> ^ <DEPRECATED-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)> ^ <DEPRECATED-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)>

Medico peticionario, que solicita la prueba:

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

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*”.

ORC-15 Order Effective Date/Time (DTM) 00229

Este campo contendrá la fecha y hora en la que los cambios en la prescripción serán efectivos o se espera que lo sean.

ORC-16 Order Control Code Reason (CWE) 00230

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)>

Observaciones de la Prescripción.

ORC-17 Entering Organization (CWE) 00231

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)>

Organización responsable de la prescripción.

ORC – 29 Order Type (CWE) 01643

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 prescripción:

- *Identifier*: Tipo de la especialidad prescrita:
 - o **FARM**: Especialidad farmacológica
 - o <Otro>: Tipo de la prestación no Farmacológica
- *Alternate Identifier*: ámbito de la prescripción, según la *tabla de usuario 0004 - Patient Class*.

TQ1 - Timing/Quantity Segment

Este segmento contiene información para la programación de la Orden Médica.

En lo referente a la programación de la Orden Médica se describe a continuación como interpretar la información de este segmento sobre las diferentes formas de programar una Orden Médica sobre HCIS.

Podemos distinguir 4 casos distintos:

1. Pauta Normal.
2. Pauta Irregular.

- 2.1.- Paralela.
- 2.2 .- Secuencial.
- 2.3 .- Cíclica.

HL7 Attribute Table – TQ1 – Timing/Quantity

SEQ	LEN	C.LEN	DT	OPT	RP/#	TBL#	ITEM#	ELEMENT NAME
1	1..4		SI	O			01627	Set ID - TQ1
2			CQ	O			01628	Quantity
3			RPT	O	Y		01629	Repeat Pattern
4			TM	O	Y		01630	Explicit Time
5			CQ	O	Y		01631	Relative Time and Units
6			CQ	O			01632	Service Duration
7			DTM	O			01633	Start date/time
8			DTM	O			01634	End date/time
9			CWE	O	Y	0485	01635	Priority
10		250=	TX	O			01636	Condition text
11		250=	TX	O			01637	Text instruction
12	1..1		ID	C		0472	01638	Conjunction
13			CQ	O			01639	Occurrence duration
14		10=	NM	O			01640	Total occurrences

TQ1-1 Set ID - TQ1 (SI) 01627

Orden de secuencia de los distintos segmentos TQ1, comenzando por 1.

TQ1-2 Quantity (CQ) 01628

Components: <Quantity (NM)> ^ <Units (CE)>

Subcomponents for Units (CE): <Identifier (ST)> & <Text (ST)> & <Name of Coding System (ID)> & <Alternate Identifier (ST)> & <Alternate Text (ST)> & <Name of Alternate Coding System (ID)>

Cantidad y unidades de la dosis de Principio Activo prescrito

TQ1|1|50^MG.....

TQ1-3 Repeat Pattern (RPT) 01629

Components: <Repeat Pattern Code (CWE)> ^ <Calendar Alignment (ID)> ^ <Phase Range Begin Value (NM)> ^ <Phase Range End Value (NM)> ^ <Period Quantity (NM)> ^ <Period Units (IS)> ^ <Institution Specified Time (ID)> ^ <Event (ID)> ^ <Event Offset Quantity (NM)> ^ <Event Offset Units (IS)> ^ <General Timing Specification (GTS)>

Subcomponents for Repeat Pattern 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)>

Código de repetición o frecuencia en la que el Fármaco, Cuidados de Enfermería o Dieta debe ser administrado, los posibles valores podrían ser maestros de ambos sistemas además de las combinaciones de la tabla 0335

- *RepeatPatternCode.Identifier*: Código Nacional de la frecuencia. En caso de estar codificado, se usará el código interno de HCIS.
- *RepeatPatternCode.Text*: Descripción
- *RepeatPatternCode.Name of Code System*:
 - o **NDC** (National drug codes): si el Identificador es un Código Nacional
 - o **L (LOCAL GENERAL CODE)**: si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS

Se puede usar el valor del TQ1-3 o el valor del ORC-7

TQ1 | 2 | 1000 ^ MG | **c24h & CADA 24 HORAS & NDC**

Cuando una frecuencia debe cambiar después de un determinado periodo de tiempo se utilizarán un nuevo TQ1 que definirá la siguiente secuencia, el campo TQ1.12 Conjunction determinará si la secuencia es Paralela, Secuencial o Cíclica.

TQ1-4 Explicit Time (TM) 01630

Este campo se usará para clarificar el campo Repeat Pattern, y especifica la lista de horas separadas por comas, referenciado en el campo Repeat Pattern,

TQ1 | 2 | 1000 ^ MG | QJ25 & repetir M y V repetir De y Co-Ce(ent) & **&|CCM,ICD**

En el ejemplo no aparecen horas, para interpretar esta combinación de letras ver Anexo2, para interpretar Meal Related Timings

TQ1-6 Service Duration (CQ) 01632

Components: <Quantity (NM)> ^ <Units (CE)>

Subcomponents for Units (CE): <Identifier (ST)> & <Text (ST)> & <Name of Coding System (ID)> & <Alternate Identifier (ST)> & <Alternate Text (ST)> & <Name of Alternate Coding System (ID)>

Este campo define la duración de la frecuencia definida en el TQ1|n|.3

TQ1 | 2 | 1000 ^ MG | c24h & CADA 24 HORAS & · & c24h | · | · | **4 ^ D**

TQ1-7 Start Date/Time (DTM) 01633

Define el comienzo de la Prescripción.

TQ1 | 2 | 1000 ^ MG | c24h & CADA 24 HORAS & · & c24h | · | · | **4 ^ D**
20111103173100

TQ1-8 End Date/Time (DTM) 01634

Define el final de la Prescripción, si no se especifica indica prescripción crónica.

TQ1|2|1000^MG|c24h & CADA 24 HORAS & · & c24h|·|·|4^D|20111103173100
|[20111108173100](#)|·|·|2_COMP|P

TQ1|2|1000^MG|c24h & CADA 24 HORAS & · & c24h|·|·|4^D|20111103173100
|[sin informar](#)|·|·|2_COMP|P

TQ1-11 Text Instruction (TX) 01637

Este campo de texto se usa como información adicional en la administración

TQ1|2|1000^MG|c24h & CADA 24 HORAS & · & c24h|·|·|4^D|20111103173100
|·|·|·|[2_COMP](#)|P

Como información se envía la cantidad y la descripción de la forma farmacéutica en formato “UNIDAD_FORMA FARMACEUTICA”.

TQ1-12 Conjunction (ID) 01638

Este campo indica el tipo de prescripción y por tanto como se debe procesar el siguiente TQ1|n|, posibles valores:

- **P** = Paralela.
- **C** = Cíclica.
- **S** = Secuencial.

En el anexo 1. Prescripciones Irregulares, se detalla como procesar la información con distintos ejemplos.

RXO - Pharmacy/Treatment Order Segment

Este segmento contiene la información del fármaco, dieta o cuidado de enfermería prescrito.

HL7 Attribute Table – RXO – Pharmacy/Treatment Order

SEQ	LEN	C.LEN	DT	OPT	RP/#	TBL#	ITEM #	ELEMENT NAME
1			CWE	C		9999	00292	Requested Give Code
2			NM	C			00293	Requested Give Amount - Minimum
3			NM	O			00294	Requested Give Amount - Maximum
4			CWE	C		9999	00295	Requested Give Units
5			CWE	C		9999	00296	Requested Dosage Form
6			CWE	O	Y	9999	00297	Provider's Pharmacy/Treatment Instructions
7			CWE	O	Y	9999	00298	Provider's Administration Instructions
8			LA1	B			00299	Deliver-To Location
9	1..1		ID	O		0161	00300	Allow Substitutions
10			CWE	O		9999	00301	Requested Dispense Code
11			NM	O			00302	Requested Dispense Amount
12			CWE	O		9999	00303	Requested Dispense Units

13	3=	NM	O		00304	Number Of Refills
14		XCN	B	Y	00305	Ordering Provider's DEA Number
15		XCN	C	Y	00306	Pharmacist/Treatment Supplier's Verifier ID
16	1..1	ID	O	0136	00307	Needs Human Review
17	20=	ST	C		00308	Requested Give Per (Time Unit)
18		NM	O		01121	Requested Give Strength
19		CWE	O	9999	01122	Requested Give Strength Units
20		CWE	O	Y 9999	01123	Indication
21	6=	ST	O		01218	Requested Give Rate Amount
22		CWE	O	9999	01219	Requested Give Rate Units
23		CQ	O		00329	Total Daily Dose
24		CWE	O	Y 9999	01476	Supplementary Code
25	5#	NM	O		01666	Requested Drug Strength Volume
26		CWE	O	9999	01667	Requested Drug Strength Volume Units
27	1..1	ID	O	0480	01668	Pharmacy Order Type
28		NM	O		01669	Dispensing Interval
29		EI	O		02149	Medication Instance Identifier
30		EI	O		02150	Segment Instance Identifier
31		CNE	C	0725	02151	Mood Code
32		CWE	B	9999	01681	Dispensing Pharmacy
33		XAD	B		01682	Dispensing Pharmacy Address
34		PL	O		01683	Deliver-to Patient Location
35		XAD	O		01684	Deliver-to Address
36		XTN	O	Y 2309		Pharmacy Phone Number

RXO-1 Requested Give Code (CWE) 00292

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)>

Especifica el fármaco, dieta o cuidado de enfermería que se ha prescrito.

- **Identifier:** Código Nacional de la especialidad. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- **Text:** Descripción
- **Name of Code System:**
 - o **NDC** (National drug codes): si el Identificador es un Código Nacional
 - o **L (LOCAL GENERAL CODE):** si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS
- **Alternate Identifier:** identificador del CTAEM1.

RXO-3 Requested Give Amount - Maximum (NM) 00294

$$\begin{array}{l} \text{RXO} \mid 801928 \wedge \text{XUMADOL } 1 \text{ G SOBRES} \wedge \text{ESP} \wedge 801928 \mid 1 \mid \mathbf{1} \mid \text{G} \mid 144 \mid \cdot \wedge \cdot \mid \cdot \mid \cdot \mid \\ \text{N} \mid \cdot \mid \cdot \mid \cdot \mid \cdot \mid \cdot \mid \cdot \mid \cdot \mid \cdot \mid \cdot \mid \cdot \mid \cdot \mid \cdot \mid \cdot \mid \cdot \mid \cdot \mid \cdot \mid 322 \wedge \cdot \wedge \text{PA} \wedge 322 \end{array}$$

RXO | · ^ · ^ **MEZ** | · | **500** | ML
 RXR | 101 ^ Perfusión (Indicando suero)
 RXC | B | 44444 ^ SUERO GLUCOSADO 5% 500 ML VIDRIO ^ ESP ^ 444444 | 500 | ML | 500
 RXC | A | 687533 ^ CALCIJEX 1 MCG AMP ^ ESP ^ 687533 | 1 | MCG

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)>

- *Identifier*: Código Nacional de las unidades. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- *Name of Code System*:
 - **NDC** (National drug codes): si el Identificador es un Código Nacional
 - **L (LOCAL GENERAL CODE)**: si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS

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)>

- *Identifier*: Código Nacional de la forma. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- *Text*: Descripción
- *Name of Code System*:
 - o **NDC** (National drug codes): si el Identificador es un Código Nacional

- **L (LOCAL GENERAL CODE):** si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS

RXO-9 Allow Substitutions (ID) 00300

Siempre informado a “N”.

RXO-11 Requested Dispense Amount (NM) 00302

Cantidad que debe ser dispensada en una Petición Urgente (RDE^O25): indica el número de unidades del fármaco que se solicitan de manera urgente y excepcional (NOTA: no confundir con RXO-3, que indica la cantidad prescrita).

RXO-21 Requested Give Rate Amount (ST) 01218

Se indica la velocidad en un Suero

RXO|^ ^ MEZ||500|ML|||||||||H2|||250|ML/H|||500

RXO-22 Requested Give Rate Units (CWE) 01219

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)>

Se indican las unidades de la velocidad para un Suero

RXO|^ ^ MEZ||500|ML|||||||||H2|||250|ML/H|||500

RXO-24 Supplementary Code (CWE) 01476

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)>

Indica el código del principio activo del fármaco prescrito, solo informado para especialidades.

- *Identifier:* Código Nacional del principio activo. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- *Text:* Descripción
- *Name of Code System:*
 - **NDC (National drug codes):** si el Identificador es un Código Nacional

- **L (LOCAL GENERAL CODE):** si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS

RXO-25 Requested Drug Strength Volume (NM) 01666

Indica el Volumen en un suero:

RXO|^ ^ MEZ||500|ML|||||||H2|||250|ML/H||500

RXO-27 Pharmacy Order Type (ID) 01668

Indica la categoría general de la petición de farmacia que será usada para determinar el camino que la petición seguirá.

En nuestro caso concreto, indica si el fármaco está dentro de la guía farmacológica del hospital o fuera de ella. Véase *HL7 Tabla 0480 "Tipos de Petición Farmacológica"*

HL7 Table 0480 – Pharmacy Order Types

Value	Description	Comment
M	Medication	Default value. Includes, but is not limited to, tablets, capsules, powders, puffs, and other non-injected/non-infused products.
S	IV Large Volume Solutions	Includes, but is not limited to, TPNs, admixtures, solutions and drips.
O	Other solution as medication orders	Includes, but is not limited to, piggybacks and syringes
G		The medication is included in hospital medication guide.
F		The medication is not included in hospital medication guide.

NTE - Notes and comments segment

Notas de prescripción (cuando se refiere al segmento RXO).

Observaciones de enfermería/farmacia (cuando se refiere al segmento RXE).

RXR - Pharmacy/Treatment Route Segment

Este segmento especifica la vía de Administración.

HL7 Attribute Table – RXR – Pharmacy/Treatment Route

SEQ	LEN	C.LEN	DT	OPT	RP/#	TBL#	ITEM #	ELEMENT NAME
1			CWE	R		0162	00309	Route
2			CWE	O		0550	00310	Administration Site
3			CWE	O		0164	00311	Administration Device
4			CWE	O		0165	00312	Administration Method

5	CWE	O	9999	01315	Routing Instruction
6	CWE	O	0495	01670	Administration Site Modifier

RXR-1 Route (CWE) 00309

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)>

Indica la vía de Administración:

- **Identifier:** Código Nacional de la vía de administración. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- **Text:** Descripción
- **Name of Code System:**
 - o **NDC** (National drug codes): si el Identificador es un Código Nacional
 - o **L (LOCAL GENERAL CODE):** si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS

RXC - Pharmacy/Treatment Component Order Segment

Este segmento indica los componentes de una Mezcla. Se repite al menos dos veces y se usa para indicar la base, el aditivo que la compone y los electrolitos asociados.

HL7 Attribute Table – RXC – Pharmacy/Treatment Component Order

SEQ	LEN	C.LEN	DT	OPT	RP/#	TBL#	ITEM #	ELEMENT NAME
1	1..1		ID	R		0166	00313	RX Component Type
2			CWE	R		9999	00314	Component Code
3			NM	R			00315	Component Amount
4			CWE	R		9999	00316	Component Units
5			NM	O			01124	Component Strength
6			CWE	O		9999	01125	Component Strength Units
7			CWE	O	Y	9999	01476	Supplementary Code
8		5#	NM	O			01671	Component Drug Strength Volume
9			CWE	O		9999	01672	Component Drug Strength Volume Units

RXC-1 RX Component Type (ID) 00313

Indica el tipo de componente, los posibles valores son:

“A”, Aditivo: Que indica el fármaco o electrolito de la Mezcla.

“B”, Base: Que indica generalmente el Suero que se utiliza en la Mezcla, para su disolución.

RXO | · ^ · ^ MEZ | · | 500 | AMP

RXR | 101 ^ Perfusión (Indicando suero)

RXC | B | 666666 ^ SUERO FISIOLÓGICO 500 ML VIDRIO ^ ESP ^ 66666 | 500 | AMP | 500

RXC | A | 687533 ^ CALCIJEX 1 MCG AMP ^ ESP ^ 687533 | 1 | MCG

RXC-2 Component Code (CWE) 00314

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)>

Especifica el componente de la Mezcla:

- *Identifier*: Código Nacional del componente. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- *Text*: Descripción
- *Name of Code System*:
 - o **NDC** (National drug codes): si el Identificador es un Código Nacional
 - o **L (LOCAL GENERAL CODE)**: si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS
- *Alternate Identifier*: identificador del CTAEM1.

RXC-3 Component Amount (NM) 00315

Cantidad del principio activo del Componente.

RXC-4 Component Units (CWE) 00316

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)>

Unidades del principio activo del Componente.

- *Identifier*: Código Nacional de las unidades. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- *Name of Code System*:
 - o **NDC** (National drug codes): si el Identificador es un Código Nacional

- **L (LOCAL GENERAL CODE):** si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS

RXD - Pharmacy/Treatment Dispense

Dispensación de un fármaco.

HL7 Attribute Table – RXD - Pharmacy/Treatment Dispense

SEQ	LEN	C.LEN	DT	OPT	RP/#	TBL#	ITEM #	ELEMENT NAME
1		4=	NM	R			00334	Dispense Sub-ID Counter
2			CWE	R		0292	00335	Dispense/Give Code
3			DTM	R			00336	Date/Time Dispensed
4			NM	R			00337	Actual Dispense Amount
5			CWE	C		9999	00338	Actual Dispense Units
6			CWE	O		9999	00339	Actual Dosage Form
7		20=	ST	R			00325	Prescription Number
8			NM	C			00326	Number of Refills Remaining
9		200=	ST	O	Y		00340	Dispense Notes
10			XCN	B	Y		00341	Dispensing Provider
11	1..1		ID	O		0167	00322	Substitution Status
12			CQ	O			00329	Total Daily Dose
13			LA2	B			01303	Dispense-to Location
14	1..1		ID	O		0136	00307	Needs Human Review
15			CWE	O	Y	9999	00330	Pharmacy/Treatment Supplier's Special Dispensing Instructions
16			NM	O			01132	Actual Strength
17			CWE	O		9999	01133	Actual Strength Unit
18		20=	ST	O	Y		01129	Substance Lot Number
19			DTM	O	Y		01130	Substance Expiration Date
20			CWE	O	Y	0227	01131	Substance Manufacturer Name
21			CWE	O	Y	9999	01123	Indication
22			NM	O			01220	Dispense Package Size
23			CWE	O		9999	01221	Dispense Package Size Unit
24	1..2		ID	O		0321	01222	Dispense Package Method
25			CWE	O	Y	9999	01476	Supplementary Code
26			CWE	O		9999	01477	Initiating Location
27			CWE	O		9999	01478	Packaging/Assembly Location
28		5=	NM	O			01686	Actual Drug Strength Volume
29			CWE	O		9999	01687	Actual Drug Strength Volume Units
30			CWE	B		9999	01688	Dispense to Pharmacy
31			XAD	B			01689	Dispense to Pharmacy Address
32	1..1		ID	O		0480	01690	Pharmacy Order Type
33			CWE	O		0484	01691	Dispense Type
34			XTN	O	Y		02311	Pharmacy Phone Number

RXD-1 Dispense sub-ID counter (NM) 00334

Índice del segmento.

RXD-2 Dispense/give code (CWE) 00335

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)>

Especifica el fármaco que se ha dispensado, generalmente como código nacional o código de dieta o cuidado de enfermería.

- *Identifier*: Código Nacional del Fármaco. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- *Text*: Descripción
- *Name of Code System*:
 - o **NDC** (National drug codes): si el Identificador es un Código Nacional
 - o **L (LOCAL GENERAL CODE)**: si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS
- *Alternate Identifier*: identificador del CTAEM1.

RXD-3 Date/time dispensed (DTM) 00336

Fecha de dispensación.

RXD-4 Actual dispense amount (NM) 00337

Cantidad dispensada. El valor absoluto enviado en este campo será positivo o negativo dependiendo del Order Control (ORC-1) y el Order Status (ORC-5), que determinarán el tipo de dispensación tratada:

- *Dispensación*: valor positivo (+)
- *Devolución*: valor negativo (-)
- *Modificación de dispensación*:
 - o Si es detrimento de la cantidad previamente dispensada: valor negativo (-)
 - o Si es incremento de la cantidad previamente dispensada: valor positivo (+)
- *Modificación de devolución*:
 - o Si es detrimento de la cantidad previamente devuelta: valor positivo (+)
 - o Si es incremento de la cantidad previamente devuelta: valor negativo (-)
- *Anulación de dispensación*: valor negativo (-)
- *Anulación de devolución*: valor positivo (+)

RXD-5 Actual dispense units (CWE) 00338

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)>

```

Unidades en las que está expresada la cantidad (RXD-4)

- **Identifier:** Código Nacional de las unidades. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- **Name of Code System:**
 - o **NDC (National drug codes):** si el Identificador es un Código Nacional
 - o **L (LOCAL GENERAL CODE):** si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS

RXD-6 Actual dosage form (CWE) 00339

```

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)>

```

Forma farmacéutica.

- **Identifier:** Código Nacional de la forma. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- **Text:** Descripción
- **Name of Code System:**
 - o **NDC (National drug codes):** si el Identificador es un Código Nacional
 - o **L (LOCAL GENERAL CODE):** si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS

RXD-7 Prescription number (ST) 00325

Identificación única de la prescripción a la que corresponde la dispensación

RXD-9 Dispense notes (ST) 00340

Notas acerca de la dispensación realizada.

RXD-10 Dispensing provider (XCN) 00341

```

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)> ^ <DEPRECATED-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)> ^ <DEPRECATED-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)>

Es el Usuario que realiza la dispensación:

- **IDNumber:** identificador del personal. A definir como código interno, o login de usuario.
- **FamilyName.Surname:** Primer apellido
- **GivenName:** Nombre.
- **SecondandFurtherGivenNamesorInitialsThereof:** Segundo apellido.

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”.

RXD-11 Substitution status (ID) 00322

Tipo de sustitución (si es que se ha producido) respecto a la orden original. Los valores permitidos son el subrango de la *Tabla HL7 0167 - Substitution Status* presentado a continuación:

HL7 Table 0167 - Substitution Status

Value	Description	Comment
N	No substitute was dispensed. This is equivalent to the default (null) value.	No se ha dispensado ningún sustituto.
G	A generic substitution was dispensed.	No se ha dispensado ningún sustituto.
T	A therapeutic substitution was dispensed.	Se ha dispensado un sustituto del mismo grupo terapéutico.
0	No product selection indicated	
1	Substitution not allowed by prescriber	
2	Substitution allowed - patient requested product dispensed	
3	Substitution allowed - pharmacist selected product dispensed	
4	Substitution allowed - generic drug not in stock	
5	Substitution allowed - brand drug dispensed as a generic	
7	Substitution not allowed - brand drug mandated by law	
8	Substitution allowed - generic drug not available in marketplace	

Se informa con N por defecto.

RXD-13 Dispense-to location (LA2) 00299

Components: <Point of Care (IS)> ^ <Room (IS)> ^ <Bed (IS)> ^ <Facility (HD)> ^ <Location Status (IS)> ^ <Patient Location Type (IS)> ^ <Building (IS)> ^ <Floor (IS)> ^ <Street Address (ST)> ^ <Other Designation (ST)> ^ <City (ST)> ^ <State or Province (ST)> ^ <Zip or Postal Code (ST)> ^ <Country (ID)> ^ <Address Type (ID)> ^ <Other Geographic Designation (ST)>

Subcomponents for Facility (HD): <Namespace ID (CWE)> & <Universal ID (ST)> & <Universal ID Type (ID)>

Subcomponents for Namespace ID (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)>

Localización del paciente: especifica, según los casos:

- Localización inicial: en admisiones y sus anulaciones.
- Localización actual: en la mayoría de los eventos.
- Nueva localización: en eventos de movimiento y modificaciones.
- Localización prevista: en programaciones.

→ Localización de regreso: en eventos de anulaciones de movimientos.

- **PointofCare:** Unidad de enfermería, Mapa de la ubicación o Agenda
- **Room:** Habitación, Sala, Consulta o Zona de la ubicación
- **Bed:** Cama, Ubicación*, Sillón, Quirófano o Camilla
- **Facility.NamespaceID:** Centro sanitario, según tabla de usuario 0362 –Facility
- **Building:** Edificio

*: La ubicación en Urgencias, Hospital de Día y en el área Quirúrgica se identifica con el posicionamiento dentro del mapa, mediante la fila y la columna, separado por un guion (fila-columna).

La ausencia de este campo indica que la zona es un área común (sala de espera, pasillo,...), aunque en este caso la posición de la ubicación también se puede definir como “0-0”

Ubicación donde se ha producido la dispensación.

RXD-14 Needs human review (ID) 00307

Indicador de si el campo RXD-15 contiene información relevante, según *Tabla HL7 0136 - Yes/no Indicator*. Sólo puede tener los siguientes valores:

‘Y’: El campo RXD-15 contiene información relevante.

‘N’: El campo RXD-15 no contiene información relevante.

Se informa con N por defecto.

RXD-16 Actual strength (NM) 01132

Cantidad de principio activo en cada dosis

RXD-17 Actual strength unit (CWE) 01133

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)>

Unidades en las que está expresado el dato de RXD-16.

- **Identifier:** Código Nacional de las unidades. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- **Name of Code System:**
 - o **NDC (National drug codes):** si el Identificador es un Código Nacional
 - o **L (LOCAL GENERAL CODE):** si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS

RXD-20 Substance Manufacturer Name (CWE) 01131

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)>
```

Identificador del laboratorio fabricante del producto.

- *Identifier*: Código Nacional del fabricante. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- *Text*: Descripción
- *Name of Code System*:
 - o **NDC** (National drug codes): si el Identificador es un Código Nacional
 - o **L (LOCAL GENERAL CODE)**: si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS

RXD-21 Indication (CWE) 01123

```
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)>
```

Diagnóstico (codificado) asociado a la medicación que está siendo dispensada. En el caso de codificarse la dolencia, se aconseja el uso del catálogo CIE-9-MC.

RXD-22 Dispense package size (NM) 01220

Indica el tamaño (las unidades de las que se compone) el paquete dispensado.

RXD-23 Dispense package size unit (CWE) 01221

```
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)>
```

Unidades en que se informa el tamaño del paquete dispensado.

- *Identifier*: Código Nacional de las unidades. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- *Name of Code System*:
 - o **NDC** (National drug codes): si el Identificador es un Código Nacional
 - o **L (LOCAL GENERAL CODE)**: si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS

RXD-24 Dispense method (ID) 01222

Contiene el método mediante el cual se dispensa el tratamiento. Debe tener uno de los siguientes valores (*Tabla HL7 0321 - Dispense Method*):

HL7 Table 0321 - Dispense Method

Value	Description	Comment
TR	Traditional	Dispensación urgente, fuera de hora
UD	Unit Dose	En Carro mediante Unidosis
F	Floor Stock	De Botiquín de planta
AD	Automatic Dispensing	

RXD-27. Packaging/Assembly Location (CWE) 01478

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)>

Identificación del Almacén desde donde se dispensa.

RXD-28 Actual Drug Strength Volume (NM) 01686

Volumen en caso de soluciones.

RXD-29 Actual Drug Strength Volume Units (CWE) 01687

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)>

Unidades de la cantidad de volumen en el que está disuelto el principio activo.

- **Identifier:** Código Nacional de las unidades. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- **Name of Code System:**
 - o **NDC** (National drug codes): si el Identificador es un Código Nacional
 - o **L (LOCAL GENERAL CODE):** si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS

RXD-32 Pharmacy Order Type (ID) 01690

Tipo de orden. En general, este dato se obtendrá de la orden médica recibida (RXO-28). Toma uno de los siguientes valores de la *Tabla HL7 0480 - Pharmacy Order Types*:

HL7 Table 0480 – Pharmacy Order Types

Value	Description	Comment
M	Medicación genérica	Tablas, cápsulas, disoluciones, etc.
S	Soluciones Intravenosas (IV)	
O	Otro tipo de órdenes médicas	"caballitos", inyecciones, etc.

Se informa con M por defecto.

RXD-33 Dispense Type (CWE) 01691

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 dispensación producida. Se sugieren los siguientes valores, definidos por la *Tabla de usuario 0484* :

Tabla de usuario 0484 – Dispense Type

Value	Description	Comment
B	Trial Quantity Balance	Fin del periodo de ensayo.
C	Compassionate Fill	
N	New/Renew - Full Fill	Nueva/Renovación. Tratamiento completado.
P	New/Renew - Part Fill	Nueva/Renovación. Tratamiento no completado.
Q	Refill - Part Fill	Recarga. Tratamiento no completado.
R	Refill - Full Fill	Recarga. completado. Tratamiento
S	Manufacturer Sample	Muestra del fabricante.
T	Trial Quantity	Periodo de ensayo.
Z	Non-Prescription Fill	Sin prescripción.

Por defecto se informa N.

RXA - Pharmacy/Treatment Administration Segment

Este segmento especifica qué, cuanto y cuando se confirma una administración.

HL7 Attribute Table – RXA – Pharmacy/Treatment Administration

SEQ	LEN	C.LEN	DT	OPT	RP/#	TBL#	ITEM #	ELEMENT NAME
1		4=	NM	R			00342	Give Sub-ID Counter
2		4=	NM	R			00344	Administration Sub-ID Counter
3			DTM	R			00345	Date/Time Start of Administration
4			DTM	R			00346	Date/Time End of Administration
5			CWE	R		0292	00347	Administered Code
6			NM	R			00348	Administered Amount
7			CWE	C		9999	00349	Administered Units
8			CWE	O		9999	00350	Administered Dosage Form

9		CWE	O	Y	9999	00351	Administration Notes
10		XCN	B	Y		00352	Administering Provider
11		LA2	B			00353	Administered-at Location
12	20=	ST	C			00354	Administered Per (Time Unit)
13		NM	O			01134	Administered Strength
14		CWE	O		9999	01135	Administered Strength Units
15	20=	ST	O	Y		01129	Substance Lot Number
16		DTM	O	Y		01130	Substance Expiration Date
17		CWE	O	Y	0227	01131	Substance Manufacturer Name
18		CWE	O	Y	9999	01136	Substance/Treatment Refusal Reason
19		CWE	O	Y	9999	01123	Indication
20	2..2	ID	O		0322	01223	Completion Status
21	1..1	ID	O		0206	01224	Action Code – RXA
22		DTM	O			01225	System Entry Date/Time
23	5=	NM	O			01696	Administered Drug Strength Volume
24		CWE	O		9999	01697	Administered Drug Strength Volume Units
25		CWE	O		9999	01698	Administered Barcode Identifier
26	1..1	ID	O		0480	01699	Pharmacy Order Type
27		PL	O			02264	Administer-at
28		XAD	O			02265	Administered-at Address

RXA-1 Give Sub-ID Counter (NM) 00342

Índice del segmento

RXA-2 Administration Sub-ID Counter (NM) 00344

Subíndice que comenzará en 1 y correlativo en caso de indicar varios componentes de una mezcla.

RXA-3 Date/Time Start of Administration (DTM) 00345

Fecha de Inicio Real de la Administración.

RXA-4 Date/Time End of Administration (DTM) 00346

Fecha real de la finalización de la Administración

RXA-5 Administered Code (CWE) 00347

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)>
```

Especifica el fármaco administrado.

- *Identifier*: Código Nacional del Fármaco. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- *Text*: Descripción
- *Name of Code System*:
 - o **NDC** (National drug codes): si el Identificador es un Código Nacional
 - o **L (LOCAL GENERAL CODE)**: si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS
- *Alternate Identifier*: identificador del CTAEM1.

RXA-6 Administered Amount (NM) 00348

Cantidad de principio activo administrado

RXA-7 Administered units (CWE) 00349

```
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)>
```

Unidades referentes a la cantidad de principio activo.

- *Identifier*: Código Nacional de las unidades. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- *Name of Code System*:
 - o **NDC** (National drug codes): si el Identificador es un Código Nacional
 - o **L (LOCAL GENERAL CODE)**: si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS

RXA-8 Administered Dosage Form (CWE) 00350

```
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 de la forma farmacéutica.

- *Identifier*: Código Nacional de la forma. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- *Text*: Descripción
- *Name of Code System*:
 - o **NDC** (National drug codes): si el Identificador es un Código Nacional

- **L (LOCAL GENERAL CODE):** si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS

RXA-9 Administration Notes (CWE) 00351

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)>

Notas de enfermería de la hoja de administración

RXA-12 Administered Per (Time Unit) (ST) 00354

En caso de un suero o pre-diluido se debe indicar el tiempo de la perfusión en formato:

S<integer> = <integer> seconds
M<integer> = <integer> minutes
H<integer> = <integer> hours
D<integer> = <integer> days
W<integer> = <integer> weeks
L<integer> = <integer> months

RXA-13 Administered Strength (NM) 01134

Cantidad de componente diluido en la mezcla sobre lo indicado en RXA-23
Necesario en caso de ser mezcla.

RXA-14 Administered Strength Units (CWE) 01135

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)>

Unidades del componente diluido en la mezcla sobre lo indicado en RXA-23
Necesario en caso de Mezcla

- *Identifier:* Código Nacional de las unidades. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- *Name of Code System:*
 - **NDC (National drug codes):** si el Identificador es un Código Nacional

- **L (LOCAL GENERAL CODE):** si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS

RXA-20 Completion Status (ID) 01223

Estado de la administración.

Ver la siguiente *Tabla HL7 Table 0322 - Completion Status* para los valores válidos.

HL7 Table 0322 - Completion Status

Value	Description	Comment
CP	Complete	Administrada
RE	Refused	
NA	Not Administered	No administrada
PA	Partially Administered	

RXA-23 Administered Drug Strength Volume (NM) 01696

Cantidad de volumen administrada.

RXA-24 Administered Drug Strength Volume Units (CWE) 01697

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)>

Unidades del Volumen administrado.

- *Identifier:* Código Nacional de las unidades. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- *Name of Code System:*
 - **NDC** (National drug codes): si el Identificador es un Código Nacional
 - **L (LOCAL GENERAL CODE):** si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS

RXE - Pharmacy/Treatment Encoded Order Segment

Este segmento contiene la información requerida del fármaco pedido de manera urgente.

HL7 Attribute Table – RXE – Pharmacy/Treatment Encoded Order

SEQ	LEN	C.LEN	DT	OPT	RP/#	TBL#	ITEM #	ELEMENT NAME
1				W			00221	Quantity/Timing
2			CWE	R		0292/ 0479	00317	Give Code
3			NM	R			00318	Give Amount - Minimum
4			NM	O			00319	Give Amount - Maximum

5		CWE	R		9999	00320	Give Units
6		CWE	O		9999	00321	Give Dosage Form
7		CWE	O	Y	9999	00298	Provider's Administration Instructions
8			W			00299	Deliver-to Location
9	1..1	ID	O		0167	00322	Substitution Status
10		NM	C			00323	Dispense Amount
11		CWE	C		9999	00324	Dispense Units
12	3=	NM	O			00304	Number of Refills
13		XCN	B	Y		00305	Ordering Provider's DEA Number
14		XCN	B	Y		00306	Pharmacist/Treatment Supplier's Verifier ID
15	20=	ST	C			00325	Prescription Number
16		NM	C			00326	Number of Refills Remaining
17		NM	C			00327	Number of Refills/Doses Dispensed
18		DTM	C			00328	D/T of Most Recent Refill or Dose Dispensed
19		CQ	C			00329	Total Daily Dose
20	1..1	ID	O		0136	00307	Needs Human Review
21		CWE	O	Y	9999	00330	Pharmacy/Treatment Supplier's Special Dispensing Instructions
22	20=	ST	C			00331	Give Per (Time Unit)
23	6=	ST	O			00332	Give Rate Amount
24		CWE	O		9999	00333	Give Rate Units
25		NM	O			01126	Give Strength
26		CWE	O		9999	01127	Give Strength Units
27		CWE	O	Y	9999	01128	Give Indication
28		NM	O			01220	Dispense Package Size
29		CWE	O		9999	01221	Dispense Package Size Unit
30	1..2	ID	O		0321	01222	Dispense Package Method
31		CWE	O	Y	9999	01476	Supplementary Code
32		DTM	O			01673	Original Order Date/Time
33	5#	NM	O			01674	Give Drug Strength Volume
34		CWE	O		9999	01675	Give Drug Strength Volume Units
35		CWE	O		0477	01676	Controlled Substance Schedule
36	1..1	ID	O		0478	01677	Formulary Status
37		CWE	O	Y	9999	01678	Pharmaceutical Substance Alternative
38		CWE	O		9999	01679	Pharmacy of Most Recent Fill
39		NM	O			01680	Initial Dispense Amount
40		CWE	B		9999	01681	Dispensing Pharmacy
41		XAD	B			01682	Dispensing Pharmacy Address
42		PL	O			01683	Deliver-to Patient Location
43		XAD	O			01684	Deliver-to Address
44	1..1	ID	O		0480	01685	Pharmacy Order Type
45		XTN	O	Y		02310	Pharmacy Phone Number

RXE-2 Give Code (CWE) 00317

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)>

Especifica el fármaco solicitado.

- *Identifier*: Código Nacional del Fármaco. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- *Text*: Descripción
- *Name of Code System*:
 - o **NDC** (National drug codes): si el Identificador es un Código Nacional
 - o **L (LOCAL GENERAL CODE)**: si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS
- *Alternate Identifier*: identificador del CTAEM1.

RXE-3 Give Amount - Minimum (NM) 00318

Indica el número de unidades del fármaco que se solicitan de manera urgente y excepcional. Es un campo obligatorio; pero podría no darse; así que debe ponerse “0”.

RXE-4 Give Amount - Maximum (NM) 00319

Indica la cantidad prescrita en una prescripción no irregular; equivale al RXO-3.

RXE-5 Give Units (CWE) 00320

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)>

Indica las unidades; equivale al RXO-4.

- *Identifier*: Código Nacional de las unidades. En caso de no haberse codificado, se usará el código interno de HCIS.
- *Name of Code System*:
 - o **NDC** (National drug codes): si el Identificador es un Código Nacional
 - o **L (LOCAL GENERAL CODE)**: si no está estandarizado, indicando que es el código interno en HCIS

Ejemplos de mensajería

Ejemplo OMP^O09

Prescripción farmacológica de tipo alimenticia (dieta).

```
MSH|^~\&|hphcis|HGUGM|APPPXX|HGUGM|20170215171816||OMP^O09^OMP_O09|16216|P|2.7||AL|NE||  
8859/1  
PID|1||23^^^^PI^^12345678Z^^MI^NNESESP&&ISO3166~22/2222222-  
43^^^^SS^SS^^^^ESP&&ISO3166||APELLIDO^PACIENTE^APELLIDO|APELLIDO|1987122400000|M|||^^^^  
724^^|^PRN^PH^^^^^^^^~^ORN^PH^^^^^^^^~^PRN^Internet^|^PRS^CP||||22/2222222-  
43|||||ESP^ESPA?A||||N  
PD1||||^^^^FI^^^^^^XX^^|  
PV1|1|I|P2-COP^204^204-A0^08006^^^^204-A0|^678419|P2-  
COP^RECVR1^08006|20122^admintra^admintra^admintra^^^^HIS^^^^PN^^^^^^08006&&hphcis~  
admintra^admintra^admintra^admintra^^^^HIS^^^^LR^^^^^^08006&&hphcis~admintra^admintr  
a^admintra^admintra^^^^MI^^^^NNESESP&&ISO3166|20122^admintra^admintra^admintr  
a^^^^HIS^^^^PN^^^^^^08006&&hphcis~admintra^admintra^admintra^admintra^^^^HIS^^^^LR^  
^^^^^^08006&&hphcis~admintra^admintra^admintra^admintra^^^^MI^^^^NNESESP^^^^^^ESP&&I  
SO3166||COT_H^Traumatolog?a  
Hospitalizaci?n||||1||20122^admintra^admintra^admintra^^^^HIS^^^^PN^^^^^^08006&&hph  
cis~admintra^admintra^admintra^admintra^^^^HIS^^^^LR^^^^^^08006&&hphcis~admintra^adm  
intra^admintra^admintra^^^^MI^^^^NNESESP^^^^^^ESP&&ISO3166|ADM|678419|1|1|||||||  
|||||^||||20170118163700|||||||Proceso cl^nico|080060000009^^EXT^PA^^20170118084644^  
AL1|1|ALMEDPRIAC^Principio Activo|1985^^1985^Alergia contrastada||20170209083000  
ORC|NW|1223||633|IP||1223|20170215164005|20122^admintra^admintra^admintra^^^^PN  
^^^^^^08006&&hphcis~admintra^admintra^admintra^^^^HIS^^^^LR^^^^^^&~admintra^admi  
ntra^admintra^admintra^^^^MI^^^^NNESESP&&ISO3166|20122^admintra^admintra^admi  
ntra^admintra^admintra^^^^HIS^^^^PN^^^^^^08006&&hphcis~admintra^admintra^admintra^admintra^^^^HIS^^^^  
LR^^^^^^08006&&hphcis~admintra^admintra^admintra^admintra^^^^MI^^^^NNESESP^^^^^^ESP  
&&ISO3166|||||^  
TQ1|1|^|0000,0800,1300,2000&Desayuno-comida-cena-24  
h&0000,0800,1300,2000&DCCO||7^|20170215163800|20170222163859||Desayuno-comida-cena-24  
h|  
RXO|30^L^|^L|^L|^|^N|||||||L|^F
```

Ejemplo RDE^O25

Petición farmacológica urgente

```

MSH|^~\&|hphcis|HUGF|APPPXX|HUGF|20210421190747||RDE^O25RDE_O11|39848730|P|2.6|||AL|NE|
|8859/1
PID|1|11111^^^CAMD^JHN^^^^MD&ISO3166-2|195771^^^^PI^~11111^^^CAMD^JHN^^^^MD&ISO3166-
2~11111H^^^^MI^NNE$P^^^^ESP&ISO3166~28/0011111-
19^^^^SS^SS^^^^ESP&ISO3166~TRJTO0000011111^^^^MS^HC^^^^ESP&ISO3166|TRJTO0000011111^^^^MS^
HC^^^^ESP&ISO3166|admintra^admintra
admintra^admintra|admintra|19310121000000|F|||CALLE&admintra admintra&38^BAJO
A^65^28^28900^724^^^16|||PRN^PH^^^^^^^^^^~ORN^PH^^^^^^^^^^~PRN^Internet^|^PRS^CP|||28/0
011111-19|11111H|||DESCONOCIDA|||ESP^ESPAA|||N
PD1|||^^^^^^FI^^^^~HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE^^^^^^XX^^^H026|^^^^^^^^^^^^^^^^
PV1|1|I|E4B^H0431^043101^HUGF^^^^^^CAMA
043101|URG|1191657130^^^URG|E4B^H0431^043101^HUGF|774^admintra-admintra^admintra
admintra^admintra^^^^^HIS^^^^PN^^^^^^^^^^HUGF&hphcis~27269994K^admintra-
admintra^admintra
admintra^admintra^^^^^HIS^^^^LR^^^^^^^^^^HUGF&hphcis~28379204^admintra-admintra^admintra
admintra^admintra^^^^^COM^^^^MD^^^^^^^^^^ESP&ISO3166~27269994K^admintra-
admintra^admintra
admintra^admintra^^^^^MI^^^^NNE$P^^^^^^^^^^ESP&ISO3166|3051^admintra^admintra^admintra^^
^^^^HIS^^^^PN^^^^^^^^^^HUGF&hphcis~44057727P^admintra^admintra^admintra^^^^^HIS^^^^LR^^^^
^^^^HUGF&hphcis~28709291^admintra^admintra^admintra^^^^^COM^^^^MD^^^^^^^^^^ESP&ISO3166
~44057727P^admintra^admintra^admintra^^^^^MI^^^^NNE$P^^^^^^^^^^ESP&ISO3166||NCR|||1|||2
87^admintra^admintra^admintra^^^^^HIS^^^^PN^^^^^^^^^^HUGF&hphcis~05374023G^admintra^admi
ntra^admintra^^^^^HIS^^^^LR^^^^^^^^^^HUGF&hphcis~28338524^admintra^admintra^admintra^^^^
^COM^^^^MD^^^^^^^^^^ESP&ISO3166~05374023G^admintra^admintra^admintra^^^^^MI^^^^NNE$P^^^^
^^^^ESP&ISO3166|ADM|1191657339|101|12|||||||||||||||||20210119094900|||||801491
^^^^PA^^20210118132148^
ORC|NW|||93783|IP|||20210421174218|2777^admintra^admintra^admintra^^^^^HIS^^^^PN~529955
44X^admintra^admintra^admintra^^^^^HIS^HUGF&hphcis^^^LR~19039667^admintra^admintra^admi
ntra^^^^^COM^^^^MD^^^^^^^^^^ESP&ISO3166~52995544W^admintra^admintra^admintra^^^^^MI^^^^N
NE$P^^^^^^^^^^ESP&ISO3166|||^^^
RXE||600028^AMOXICILINA-CLAV 1000MG/200MG VIAL^NDC^600028|1|20|ML^^NDC|36^INYE$TABLE
NTE|||Nota de enfermeria o de Farmacia
RXR|^Unknown

```

Anexo 1. PRESCRIPCIONES IRREGULARES.

PRESCRIPCIONES IRREGULARES

Las Pautas Irregulares se indican con N segmentos TQ1, y los distintos tipos de Irregulares son Paralela, Secuencial o Cíclica y se informan en el TQ1.12, los posibles valores:

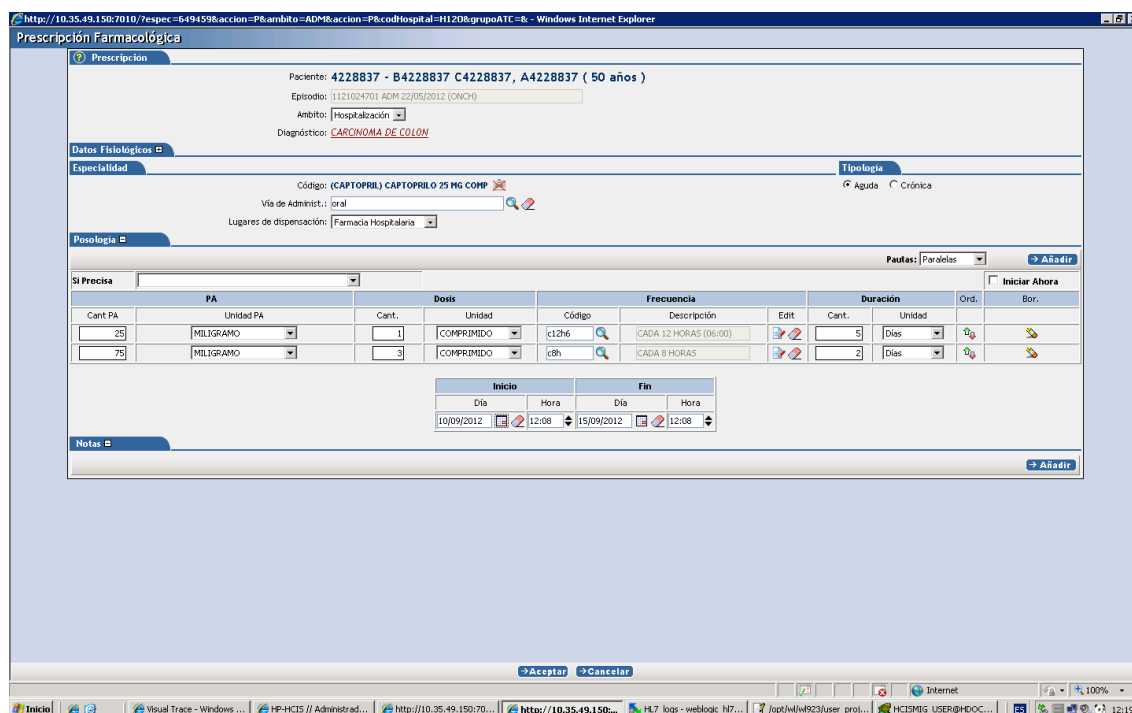
P = Paralela.

C = Cíclica.

S = Secuencial.

PRESCRIPCIÓN DE FARMACO CON PAUTA PARALELA:

La pauta paralela se debe administrar a la vez, según la información indicada en cada segmento TQ1



Es la única Prescripción Irregular que puede ser crónica, y por tanto sin información de fecha fin:

Ejemplo:

```
MSH|^~\&|hcis|H12O|farmacia|H12O|20120910113346||OMP ^ O09 ^
OMP_O09|1993975|P|2.7||AL|NE||8859/1
PID||1844771359 ^^^^ JHN|4228837 ^^^ HPHIS ^ PI ^ H12O|RMRM620653916029 ^^^
SNS|B4228837 ^ A4228837 ^ C4228837|C4228837|19620613000000|F||CALLE REAL MADRID,29,2-
D ^^ 796 ^ 28 ^ 28025 ^ 112||670764397 ^ PRN ^ PH ~^ ORN ^
PH|||||281326227281|50043239T||MADRID||ESP ^ ESPAÑA|||no
PV1||I|310M ^ 1004 ^ 310042 ^ H12O|2||^|56980 ^ CORTES-FUNES ^ HERNAN G. ^ CASTRO|0
^ SERVICIO ^ N/A ^ N/A||ONCH|||2||56980 ^ CORTES-FUNES ^ HERNAN G. ^
CASTRO|ADM|1121024701|101|001|||||||||||||20120522183600|||||
```

ORC|NW|31777|||3365|IP||| ^^^20120910122000^20120910|31777|20120910095800|admin ^
 Administrador Administrador, Administrador|44444444 ^ ADMINISTRADOR ^
 ADMINISTRADOR ^ ADMINISTRADOR||| ||| ^ |||||admin^|
 TQ1|1|125^MG|mjs16h & A LAS 16 H (M,J,S) & & mjs16h|||20120910122000|||1_COMP|P
 TQ1|2|250^MG|c24h14 & CADA 24 HORAS (14:00) & & c24h14|||20120910122000|||2_COMP|P
 TQ1|3|62.5^MG|cena & CENA & & cena|||20120910122000|||0.5_COMP|P
 RXO|759936^TRACLEER 125 MG COMP^ESP^759936||125|MG|81|^|N|||||||5670^^PA^5670
 RXR|11 ^ oral

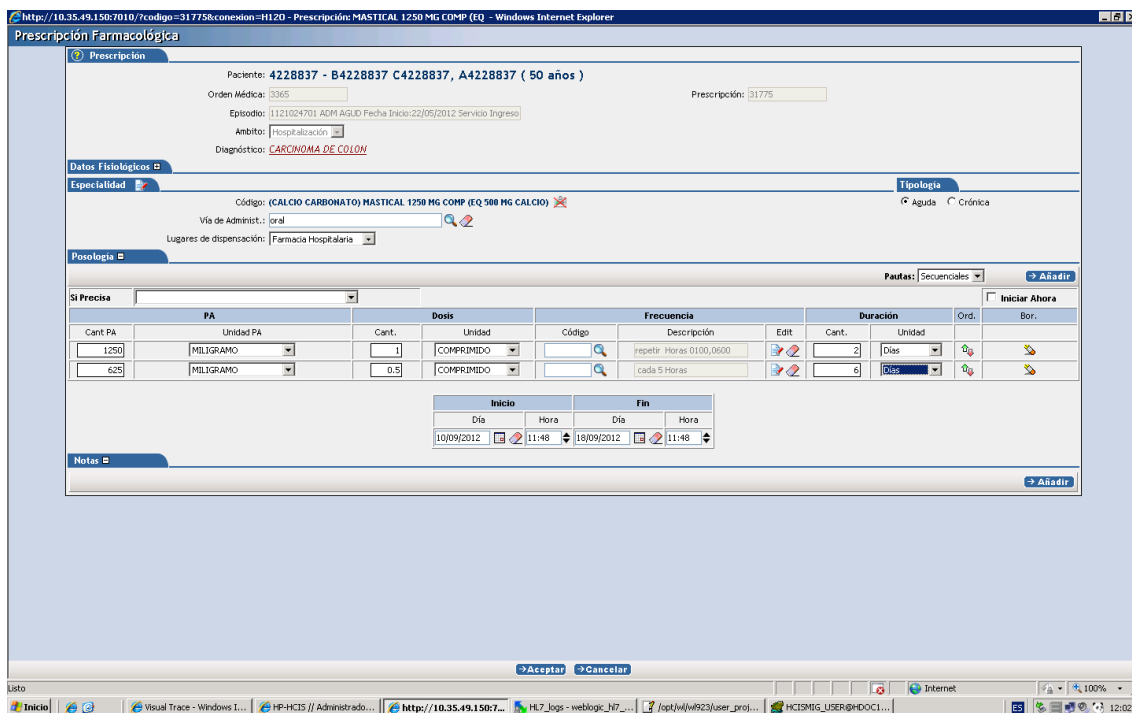
Como se Interpreta la información:

Paralelamente con la misma fecha de inicio se debe administrar según la frecuencia de cada TQ1.

PRESCRIPCIÓN DE FARMACO CON PAUTA SECUENCIAL:

La pauta secuencial se debe administrar siguiendo Secuencialmente cada TQ1, finalizado uno se continua con el siguiente, y finalizado el último TQ1 se finaliza la prescripción.

Siempre estará informada la Fecha de finalización ya que este tipo de Prescripción no se puede pautar de forma crónica.



Ejemplo:

MSH|^~\&|hcis|H12O|farmacia|H12O|20120910113346||OMP ^ O09 ^
 OMP_O09|1993975|P|2.7||AL|NE||8859/1

```
PID||1844771359 ^^^^ JHN|4228837 ^^^ HPHIS ^ PI ^ H12O|RMRM620653916029 ^^^
SNS|B4228837 ^ A4228837 ^ C4228837|C4228837|19620613000000|F|||CALLE REAL MADRID,29,2-
D ^^ 796 ^ 28 ^ 28025 ^ 112||670764397 ^ PRN ^ PH ~^ ORN ^
PH||||281326227281|50043239T|||MADRID|||ESP ^ ESPAÑA|||no
PV1||I|310M ^ 1004 ^ 310042 ^ H12O|2||^56980 ^ CORTES-FUNES ^ HERNAN G. ^ CASTRO|0
^ SERVICIO ^ N/A ^ N/A|ONCH||||2||56980 ^ CORTES-FUNES ^ HERNAN G. ^
CASTRO|ADM|1121024701|101|001|||||||20120522183600|||||
ORC|NW|31775|||3365|IP||||^20120910122000^20120910|31775|20120910095800|admin ^
Administrador Administrador, Administrador|44444444 ^ ADMINISTRADOR ^
ADMINISTRADOR ^ ADMINISTRADOR||||||| ^ |||||admin ^ |
TQ1|1|1250^MG|0100,0600 & repetir Horas 0100,0600 & | &
0100,0600||||2^D|20120910114800|20120912114800||||1_COMP|S
TQ1|2|625^MG|Q5H&cada 5 Horas&|&Q5H||||6 ^
D|20120912114800|20120918114800||||0.5_COMP|S
RXO|655837^MASTICAL 1250 MG COMP (EQ 500 MG CALCIO) ^ ESP ^
655837||1250|MG|77|^||||N|||||||1305 ^|^PA^1305
RXR|11^oral
```

Como se Interpreta la información:

Se ha prescrito, 1250 MG, a la 01 y a las 06, durante 2 días, después cada 5 Horas durante 6 días

Observaciones:

La fecha finalización del primer TQ1 corresponderá con la fecha de inicio del siguiente, así hasta completar un ciclo.

PRESCRIPCIÓN DE FARMACO CON PAUTA CICLICA.

En el caso de prescripciones de más de un ciclo, se utilizará el tipo irregular Cíclica, lo que significa que se prescriben secuencialmente uno tras otro los distintos TQ1|n| (secuencia) , repitiendo todo el ciclo de los distintos TQ1 entre las fechas inicio y fecha fin.

Podemos decir que se trata de una prescripción Secuencial, donde se repiten cíclicamente los distintos TQ1, más de una vez, la finalización de la prescripción está indicada por la fecha fin del último segmento TQ1.

Prescripción Farmacológica

Paciente: 4228837 - B4228837 C4228837, A4228837 (50 años)

Episodio: 3121024701 ADM 22/05/2012 (ONCH)

Ámbito: Hospitalización

Diagnóstico: CARCINOMA DE COLON

Datos Fisiológicos

Especialidad

Código: (METFORMINA HIDROCLORURO) METFORMINA 850 MG COMP

Vía de Administr.: oral

Lugares de dispensación: Farmacia Hospitalaria

Posología

Pautas: Cíclicas

PA	Dosis	Frecuencia	Duración	Ord.	Bor.
Cent PA	Unidad PA	Cent.	Unidad	Código	Descripción
850	MILIGRAMO	1	UNIDADES	16	A LAS 16 HORAS
1700	MILIGRAMO	2	UNIDADES		repetir De y Ce

Inicio: 10/09/2012 11:32 Fin: 20/10/2012 09:00 Duración Total: 10 Cíclos

Notas

Aceptar Cancelar

Ejemplo:

```
MSH|^~\&|hcis|H12O|farmacia|H12O|20120910113346||OMP ^ O09 ^
OMP_O09|1993975|P|2.7||AL|NE||8859/1
PID||1844771359 ^^^^ JHN|4228837 ^^^ HPHIS ^ PI ^ H12O|RMRM620653916029 ^^^
SNS|B4228837 ^ A4228837 ^ C4228837|C4228837|19620613000000|F||CALLE REAL MADRID,29,2-
D ^^ 796 ^ 28 ^ 28025 ^ 112||670764397 ^ PRN ^ PH ~^ ORN ^
PH|||||281326227281|50043239T||MADRID||ESP ^ ESPAÑA||||no
PV1||I|310M ^ 1004 ^ 310042 ^ H12O|2||^56980 ^ CORTES-FUNES ^ HERNAN G. ^ CASTRO|0
^ SERVICIO ^ N/A ^ N/A|ONCH||||2||56980 ^ CORTES-FUNES ^ HERNAN G. ^
CASTRO|ADM|1121024701|101|001|||||||20120522183600|||||
ORC|NW|31774|3365|IP||^20120918113200^20121019|31774|20120910095800|admin ^
Administrador Administrador, Administrador|44444444 ^ ADMINISTRADOR ^
ADMINISTRADOR ^ ADMINISTRADOR|||||admin ^
TQ1|1|850 ^ MG|16 & A LAS 16 HORAS && 16||3 ^ D|20120910113200|20120913113200||1_U|C
TQ1|2|1700 ^ MG|CCM,CCV & repetir De y Ce && CCM,CCV||1 ^
D|20120913113200|20120914113200||2_U|C
TQ1|3|850 ^ MG|16 & A LAS 16 HORAS && 16||3 ^ D|20120914113200|20120917113200||1_U|C
TQ1|4|1700 ^ MG|CCM,CCV & repetir De y Ce && CCM,CCV||1 ^
D|20120917113200|20120918113200||2_U|C
TQ1|5|850 ^ MG|16 & A LAS 16 HORAS && 16||3 ^ D|20120918113200|20120921113200||1_U|C
TQ1|6|1700 ^ MG|CCM,CCV & repetir De y Ce && CCM,CCV||1 ^
D|20120921113200|20120922113200||2_U|C
TQ1|7|850 ^ MG|16 & A LAS 16 HORAS && 16||3 ^ D|20120922113200|20120925113200||1_U|C
TQ1|8|1700 ^ MG|CCM,CCV & repetir De y Ce && CCM,CCV||1 ^
D|20120925113200|20120926113200||2_U|C
TQ1|9|850 ^ MG|16 & A LAS 16 HORAS && 16||3 ^ D|20120926113200|20120929113200||1_U|C
TQ1|10|1700 ^ MG|CCM,CCV & repetir De y Ce && CCM,CCV||1 ^
D|20120929113200|20120930113200||2_U|C
TQ1|11|850 ^ MG|16 & A LAS 16 HORAS && 16||3 ^ D|20120930113200|20121003113200||1_U|C
TQ1|12|1700 ^ MG|CCM,CCV & repetir De y Ce && CCM,CCV||1 ^
D|20121003113200|20121004113200||2_U|C
TQ1|13|850 ^ MG|16 & A LAS 16 HORAS && 16||3 ^ D|20121004113200|20121007113200||1_U|C
```


TQ1|14|1700 ^ MG|CCM,CCV & repetir De y Ce && CCM,CCV|||1 ^
D|20121007113200|20121008113200|||2_U|C
TQ1|15|850 ^ MG|16 & A LAS 16 HORAS && 16|||3 ^ D|20121008113200|20121011113200|||1_U|C
TQ1|16|1700 ^ MG|CCM,CCV & repetir De y Ce && CCM,CCV|||1 ^
D|20121011113200|20121012113200|||2_U|C
TQ1|17|850 ^ MG|16 & A LAS 16 HORAS && 16|||3 ^ D|20121012113200|20121015113200|||1_U|C
TQ1|18|1700 ^ MG|CCM,CCV & repetir De y Ce && CCM,CCV|||1 ^
D|20121015113200|20121016113200|||2_U|C
TQ1|19|850 ^ MG|16 & A LAS 16 HORAS && 16|||3 ^ D|20121016113200|20121019113200|||1_U|C
TQ1|20|1700 ^ MG|CCM,CCV & repetir De y Ce && CCM,CCV|||1 ^
D|20121019113200|20121020113200|||2_U|C
RXO|670938 ^ METFORMINA 850 MG COMP ^ ESP ^ 670938||850|MG|80|^||N||||||||||4574 ^^ PA
^ 4574
RXR|11 ^ oral

Como se Interpreta la información:

Se repetirán tantos TQ1 como ciclos se hayan prescrito, básicamente lo que se modifica son las fechas de Inicio y Finalización.

CÓDIGOS DE ESTADOS Y ACCIONES

En este ejemplo se puede contemplar en los campos ORC.1 (código de acción) y ORC.5 (código de estado). Estos códigos vienen determinados por los diferentes acciones y estados que se pueden contemplar en las prescripciones o dispensaciones de HCIS, se describen a continuación:

PRESCRIPCIÓN

Acción (ORC-1):

nuevo → "NW"
cancelar → "CA"
cambiar, eliminar, programar, realizar, rechazar, descancelar → "XO"
desglosar, padre → "PA"
hija → "CH"
aceptar → "OK"
rechazada → "UA"
cancelada → "OC"
igual → "EQ"
cambiada, eliminada, programada, realizada → "XX"
no cambiada, no rechazada, no eliminada, no programada, no realizada → "UX"

Estado (ORC-5):

ANULADA → "CA"
INTERRUMPIDA → "DC"
PRESCRITA → "HD"
VALIDADA MEDICAMENTE → "SC"

VALIDADA FARMACIA → "IP"

Y este caso si no existe ninguno de los anteriores → "HD"

DISPENSACIÓN / DEVOLUCIÓN DE DISPENSACIÓN

Acción (ORC-1):

nuevo → "NW"

cancelar → "CA"

cambiar, eliminar, programar, realizar, rechazar, descancelar → "XO"

Estado (ORC-5):

DISPENSACIÓN → "CM"

DEVOLUCIÓN → "DC"

Anexo 2. Explicit Time en el contexto de “comidas”.

El formato es el siguiente: TIMING+C+CODIGO DE COMIDA

TIMING:

A: Antes

P: Posterior

I: Entre (Indica entre la comida indicada y la siguiente, en caso de la cena será entre la cena y la hora de dormir)

INDICADOR DE COMIDA:

C: Indicador de que es una comida

CODIGOS DE COMIDAS:

M: Cibus Matitunus, corresponde con el desayuno

D: Cibus Diurnus, corresponde con la comida

V: Cibus Vespertinus, corresponde con la cena

Ejemplo:

Ejemplo:

ACM: Antes del desayuno

ICM: Entre desayuno y la siguiente..comida

PCD: Después de la comida

Para indicar durante sería.

CCM: Durante el desayuno.

CCD: Durante la comida.

CCV: Durante la cena.

Y en el caso que coincidan todos los códigos de las comidas, se omiten los indicadores de los códigos de comidas.

AC: Antes de desayuno, comida y cena

CC: En desayuno, comida y cena.

PC: Después de desayuno, comida, cena

IC: Entre desayuno, comida y cena

Tabla 0335

Value	Description	Comment
Q<integer>S	every <integer> seconds	
Q<integer>M	every <integer> minutes	
Q<integer>H	every <integer> hours	
Q<integer>D	every <integer> days	
Q<integer>W	every <integer> weeks	
Q<integer>L	every <integer> months (Lunar cycle)	
Q<integer>J<day #>	repeats on a particular day of the week,	From the French <i>jour</i> (day). If <integer> is missing, the repeat rate is assumed to be 1. Day numbers are counted from 1=Monday to 7=Sunday. So Q2J2 means every second Tuesday; Q1J6 means every Saturday.
BID	twice a day at institution-specified times	(e.g., 9AM-4PM)
TID	three times a day at institution-specified times	(e.g., 9AM-4PM-9PM)
QID	four times a day at institution-specified times	(e.g., 9AM-11AM-4PM-9PM)
xID	"X" times per day at institution-specified times, where X is a numeral 5 or greater.	(e.g., 5ID=five times per day; 8ID=8 times per day)
QAM	in the morning at institution-specified time	
QSHIFT	during each of three eight-hour shifts at institution-specified times	
QOD	every other day	(same as Q2D)
QHS	every day before the hour of sleep	
QPM	in the evening at institution-specified time	
C	service is provided continuously between start time and stop time	
U <spec>	for future use, where <spec> is an interval specification as defined by the UNIX cron specification.	
PRN	given as needed	
PRNxxx	where xxx is some frequency code	(e.g., PRNQ6H); given as needed over the frequency period.
Once	one time only.	This is also the default when this component is null.
Meal Related Timings	<timing>C ("cum")<meal>	
A	Ante (before)	
P	Post (after)	
I	Inter	(e.g., between this meal and the next, between dinner and sleep)
M	Cibus Matutinus (breakfast)	
D	Cibus Diurnus (lunch)	
V	Cibus Vespertinus (dinner)	

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