



GUÍA PARA EL INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DOCUMENTOS

Versión 1.g (Enero 2021)



1.	Propósito de esta guía.....	4
2.	Cómo empezar	5
3.	Comunicaciones	6
4.	Mensajes	7
5.	Puntos Operacionales y Estructura Administrativa	8
6.	Guía del documento ORDERS (Pedido) enviado por el XarxaFarma al proveedor.....	10
6.1.	Estructura del mensaje ORDERS	10
6.1.1.	Sección de cabecera	10
6.1.2.	Línea de detalle	14
6.1.3.	Sección de resumen	17
6.2.	Ejemplos del mensaje ORDERS.....	18
7.	Guía del documento DESADV (aviso de expedición) enviado del proveedor a XarxaFarma	20
7.1.	Estructura del mensaje DESADV	20
7.1.1.	Sección de cabecera	20
7.1.2.	Agrupamiento	23
7.1.3.	Línea de detalle	24
7.1.4.	Sección de resumen	28
7.2.	Ejemplos del mensaje DESADV.....	29
8.	Guía del documento INVOIC (factura) enviado por el proveedor a XarxaFarma Estructura del mensaje INVOIC	31
8.1.	Estructura del mensaje INVOIC.....	31
8.1.1.	Sección de cabecera	31

8.1.2.	Línea de detalle	38
8.1.3.	Sección de resumen	44
8.2.	Ejemplo de mensaje INVOIC.....	47
9.	Versión del documento	49

1. Propósito de esta guía

El objetivo de esta guía es proporcionar a las empresas toda la información necesaria para el intercambio de documentos comerciales en el estándar EDI con Xarxa Farmacéutica, S.L.

Para que dicho intercambio se realice de forma eficiente, consideramos imprescindible que todos los departamentos de su organización implicados conozcan el contenido de este documento, y muy especialmente el área informática.

Aquellas compañías que ya dispongan de sistemas EDI implantados y en funcionamiento, encontrarán en esta guía la información necesaria para adecuar sus sistemas a los requerimientos de Xarxa Farmacéutica, S.L., tanto en lo referente a las comunicaciones como a la estructura de los mensajes.

Si no son usuarios EDI y van a empezar a utilizar el sistema, esta guía les aportará información de interés que les ayudará en este proceso.

Para todo lo relacionado con el contenido de esta guía y con la puesta en marcha del proyecto EDI, pueden contactar con Xarxa Farmacéutica, S.L. o con nuestro proveedor eDiversa.

Datos de contacto de Xarxa Farmacéutica, S.L.	Datos de contacto de eDiversa
<p>Para temas de gestión:</p> <p>Eduard Freixanet e-mail: efreixanet@xarxafarma.com</p> <p>Susanna Argelés e-mail: sargeles@xarxafarma.com Teléfono: 972 23 24 22</p> <p>Para temas de facturación electrónica:</p> <p>Sali Besalú e-mail: sbesalu@xarxafarma.com</p>	<p>Teléfono: 931 833 790 e-mail: soporte@ediversa.com</p>

2. Cómo empezar

Si su empresa ya dispone de un sistema EDI implantado, deberán proporcionar a su proveedor de servicios la información contenida en esta guía, con el objetivo de que adapten sus sistemas a los requerimientos de Xarxa Farmacéutica, S.L.

Para la puesta en marcha deberán proporcionarnos determinada información referente a su sistema EDI. Pueden hacerlo cumplimentando el formulario en el siguiente enlace:

<http://www.ediversa.com/clientes>

Si aún no disponen de un sistema EDI, conserven esta información para el momento de la puesta en marcha.

Deben tener en cuenta que nuestro sector utiliza el sistema EDI de acuerdo a la normativa y recomendaciones de GS1 (antes EAN Internacional). Dichas recomendaciones contemplan los códigos EAN como único sistema para identificar los productos y las partes implicadas en los intercambios vía EDI. Si su empresa no dispone de código EAN, pueden dirigirse a AECOC (Asociación Española de Codificación Comercial, representante en España de GS1) para realizar las gestiones oportunas para su adquisición.

3. Comunicaciones

Xarxa Farmacéutica, S.L. dispone de un Punto Operacional central como identificador para los intercambios EDI y un buzón en la Red eDiversa.

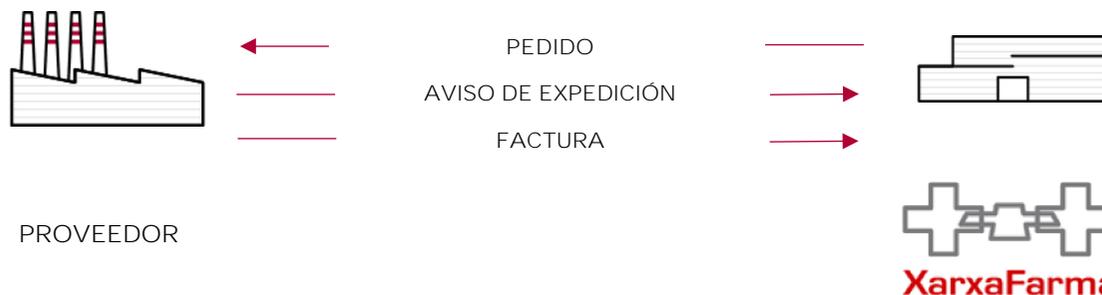
Empresa	Punto Operacional
XARXA FARMACÉUTICA, S.L.	8437008667003

4. Mensajes

Esta guía ha sido desarrollada a partir de la Guía del Sector Salud de AECOC. Se indican los datos que Xarxa Farmacéutica, S.L. incluirá en los mensajes enviados (pedido y confirmación de recepción de mercancías), así como los datos que Xarxa Farmacéutica, S.L. tendrá en cuenta al leer los mensajes recibidos (respuesta al pedido, aviso de expedición y factura). Para estos mensajes recibidos, es necesario observar que cualquier dato no contemplado en esta guía se ignorará, pero en ningún caso provocará el rechazo de los mensajes.

Xarxa Farmacéutica, S.L. intercambiará los siguientes documentos:

Tipo de documento	Significado	De	A
ORDERS D.96A UN EAN008	Pedido	XarxaFarma	Proveedor
DESADV D.96A UN EAN005	Aviso de expedición	Proveedor	XarxaFarma
INVOIC D.93A UN EAN007	Factura	Proveedor	XarxaFarma



5. Puntos Operacionales y Estructura Administrativa

Empresa	Punto Operacional Físico (Buzón)	Red
XARXA FARMACÉUTICA, S.L.	8437008667003	eDiversa

▲ Comprador (NAD+BY) y a quién se factura (NAD+IV):

Empresa	EAN	Dirección	Población	Provincia	CP	NIF
XARXA FARMACÉUTICA	8437008667003	Carretera Sant Gregori, 128	Girona	Girona	17007	ESB17616756

▲ Ver lista de centros (NAD+DP):

Centro	EAN	Dirección	Población	CP
NAU MEDICAMENT	8437008667010	Carretera Sant Gregori, 128	Girona	17007
NAU PARAFARMACIA	8437008667027	c/ Can Sunyer, 60-62	Girona	17007
HEFAME	8437008667034	Autovia Nacional II, coure s/n	Castellbisbal	08755
AH POLINYA	8437008667041	Pg. Ind Can Vinyals, s/n	Polinya	08213
AH PRAT	8437008667058	Av. Verge de Montserrat, 6	Prat de Llobregat	08820
AH LA CANONJA	8437008667065	Av. de la Pineda, 25	Canonja	43110
AH ZARAGOZA	8437008667072	Pg. Ind Sector, 4	Villanueva de Gallego	50830
AH FUENLABRADA	8437008667089	Av. De la industria, 29	Fuenlabrada	28947
COFARES	8437008667096	c/ Pujadeta del sord, 20	Aldaya	43850
COFARES	8437008667102	Avda. Cristóbal Colón, parcelas 3,4 y 5	Guadalajara	19181
FEDE GAVÀ	8437008667126	Carrer del Coneixement, 7-13	Gavà	8850
FEDE GIRONA	8437008667133	Carrer del Mas Falgàs	Vilablareix	17180

Centro	EAN	Dirección	Población	CP
MAGATZEM DE TERRASSA	8437008667140	c/ Llobregat, 28	Terrassa	08223
MAGATZEM DE LLEIDA	8437008667157	Alcalde Porqueres,140	Lleida	25005
MAGATZEM DE REUS	8437008667164	Av. Pere de Cerimoniós,105	Reus	43205
MAGATZEM DE CASTELLÓ	8437008667171	c/Santa Quiterina,342	Almassora	12550
MAGATZEM DE VALENCIA	8437008667188	Pol. Ind. de Massanassa Braç de la Pepa, 10	Massanassa	46470

6. Guía del documento ORDERS (Pedido) enviado por el XarxaFarma al proveedor

6.1. Estructura del mensaje ORDERS

6.1.1. Sección de cabecera

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
UNH - Cabecera de mensaje				
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
S009-0065	Obligatorio	Identificador del tipo de mensaje	ORDERS	ORDERS
S009-0052	Obligatorio	Número de versión del tipo de mensaje	D	D
S009-0054	Obligatorio	Número de subversión del tipo de mensaje	96A	96A
S009-0051	Obligatorio	Agencia controladora	UN	UN
S009-0057	Obligatorio	Código asignado por la asociación	EAN008	EAN008
Segmento obligatorio en todos los casos				
Ejemplo: UNH+12345+ORDERS:D:96A:UN:EAN008'				
BGM - Número de documento				
C002-1001	Obligatorio	Tipo de documento	220 = Pedido normal	220
1004	Obligatorio	Número de pedido asignado por el emisor		123
1225	Opcional	Función del mensaje	9 = Original	9
Segmento utilizado en todos los casos.				
Ejemplo: BGM+22+123+9'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
DTM - Fechas				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha de creación del pedido	137
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20210101
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD (para 137)	102
Este segmento se usa en todos los casos para indicar la fecha de emisión del pedido.				
Ejemplo: DTM+137:20210101:102'				
RFF – Referencia a otros documentos				
C506-1153	Opcional	Calificador de referencia	VN = Número de pedido (proveedor)	VN
C506-1154	Opcional	Número de referencia		567
Segmento opcional utilizado para indicar referencias adicionales del pedido.				
Ejemplo: RFF+VN:567'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
NAD - Partes que intervienen en la factura				
3035	Obligatorio	Calificador de parte	BY = Comprador (quién pide) SU = Proveedor (a quién se pide) IV = Receptor de la factura DP = Almacén de entrega	BY
C082-3039	Obligatorio	Punto operacional que identifica a la parte (GLN, Global Location Number), en formato EAN-13.		8437008667003
C082-3055	Obligatorio	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	9 = EAN	9
C080-3036	Opcional	Nombre que identifica a la parte		XARXA FARMACEUTICA, S.L.
C059-3042	Opcional	Dirección de la parte		CTRA.SANTGREGORI,128
3164	Opcional	Población		GIRONA
3251	Opcional	Código postal		17007
XarxaFarma enviará en todos los pedidos la información de las partes MS, MR, SU, BY, IV y DP, incluyendo en estos, además del punto operacional, el nombre, dirección, código postal y la población de la parte.				
Ejemplo: NADBY+8437008667003++XARXA FARMACEUTICA, S.L.+CTRA. SANT GREGORI, 128+GIRONA++17007'				
RFF - Referencias relacionadas con las partes				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	VA = Número de identificación fiscal	VA
C506-1154	Obligatorio	Referencia		ESB1761675
XarxaFarma indicará el NIF en todas las partes indicadas en el segmento anteri				
Ejemplo: RFF+VA:ESB1761675				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
CTA - Información sobre un contacto				
3139	Obligatorio	Función de contacto, codificado	OC = Contacto de pedidos	OC
C056-3412	Obligatorio	Departamento o empleado		XARXA FARMACEUTICA S.L.
XarxaFarma indicará el contacto de pedidos en las partes BY, DP.				
Ejemplo: CTA+OC+:XARXA FARMACEUTICA, S.L.				
COM - Contacto de comunicación				
C076-3148	Obligatorio	Número de comunicación		972 41 51 48
C056-3412	Obligatorio	Calificador de canal de comunicación	FX = Fax TE = Teléfono EM = Correo electrónico	FX
XarxaFarma indicará el número y tipo de comunicación para el contacto identificado en el segmento anterior CTA.				
Ejemplo: COM+972 41 51 48:FX'				
CUX - Divisa				
C504-6347	Obligatorio	Calificador de información de divisas	2 = Divisa de referencia	2
C504-6345	Obligatorio	Moneda, codificado		EUR
C504-6343	Obligatorio	Calificador de moneda	4 = Divisa de facturación	4
Segmento para especificar la moneda utilizada en la transacción				
Ejemplo: CUX+2:EUR:4'				

6.1.2. Línea de detalle

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
LIN – Cabecera de línea de detalle				
1082	Obligatorio	Número de línea del pedido		1
C212-7140	Obligatorio	Código GTIN (EAN) del artículo		8470009999999
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	EN = EAN	EN
Segmento de cabecera de línea de detalle, obligatorio, donde se identifica el artículo con su código GTIN (Global Trade Identification Number), en formato EAN.				
Ejemplo: LIN+1++8470009999999:EN'				
PIA – Referencias adicionales				
4347	Obligatorio	Calificador de función del código de producto	1 = Identificación adicional	1
C212-7140	Obligatorio	Número de artículo		7060130
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	IN = ID artículo de XaraFarma CNA = Código nacional	IN
XarxaFarma siempre enviará en sus pedidos el código de artículo del proveedor y el del comprador. El número de serie se enviará solo cuando corresponda.				
Ejemplo: PIA+1+7060130:IN'				
IMD – Descripción del artículo				
7077	Obligatorio	Tipo de descripción de artículo, codificado	F = Forma libre	F
C273-7008	Obligatorio	Descripción del artículo en texto libre		DESCRIPCION
Segmento para indicar en texto libre la descripción del artículo. XarxaFarma siempre enviará esta información.				
Ejemplo: IMD+F++:::DESCRIPCION'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
QTY – Cantidades				
C186-6063	Obligatorio	Calificador de cantidad	21 = Cantidad pedida	21
C186-6060	Obligatorio	Cantidad según el calificador anterior		15
Se enviará siempre un segmento de este tipo con la cantidad pedida.				
Ejemplo: QTY+21:15'				
PRI – Precios unitarios				
C509-5125	Obligatorio	Calificador de precio	AAA = Precio unitario neto AAB = Precio unitario bruto	AAA
C509-5118	Obligatorio	Precio unitario según el calificador anterior		73
Se enviará este segmento para indicar el precio neto unitario, sin impuestos incluidos.				
Ejemplo: PRI+AAA:73'				
MOA – Importes totales				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	203 = Importe neto de la línea, sin impuestos añadidos	203
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario		765.77
Se envía siempre este segmento para indicar el importe total de la línea del pedido con impuestos incluidos.				
Ejemplo: MOA+203:765.77'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
TAX – Información de impuestos				
5283	Obligatorio	Calificador de función de impuestos o tasas	7 = Impuesto	7
C241-5153	Obligatorio	Tipo de impuesto	VAT = Impuesto sobre el valor añadido	VAT
C243-5278	Obligatorio	Tarifa del impuesto, porcentaje		21
Se enviará este segmento para indicar la información de impuestos que aplican al artículo.				
Ejemplo: TAX+7+VAT+++:::21'				
ALC – Información de descuento				
5463	Obligatorio	Indicador de descuento codificado	A = Descuento	A
1227	Obligatorio	Indicador de secuencia de cálculo, codificado	1 = Primer paso del cálculo	1
C214-7161	Obligatorio	Servicios especiales, codificado	TD = Descuento comercial	TD
Se enviará este segmento para indicar la información de descuento que aplican al artículo				
Ejemplo: ALC+A+++1+TD'				
PCD – Detalles sobre el porcentaje del descuento				
C501-5245	Obligatorio	Calificador de porcentaje	3 = Descuento o Cargo	3
C501-5482	Obligatorio	Porcentaje		0.025
Este segmento se utiliza para indicar el porcentaje relativo al descuento especificado en el segmento ALC anterior.				
Ejemplo: PCD+3:0.025'				
MOA – Importes relativos al descuento				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe monetario	8 = Importe del descuento	8
C516-5004	Obligatorio	Importe del impuesto		0.0905
Este segmento se utiliza para indicar los importes monetarios relativos al descuento especificado en el segmento ALC anterior.				
Ejemplo: MOA+8:0.0905'				

6.1.3. Sección de resumen

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
UNS – Separador secciones de detalle y resumen				
0081	Obligatorio	Identificación de sección	S = Separador detalle / Resumen	S
Segmento obligatorio para indicar que acaba la sección de líneas de detalle y empieza la sección de resumen.				
Ejemplo: UNS+S'				
MOA – Importes monetarios				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	79 = Total neto antes de impuestos	79
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario		145.87
Se envía siempre este segmento para indicar el importe total del pedido.				
Ejemplo: MOA+79:145.87'				
UNT – Final del mensaje				
0074	Obligatorio	Número de segmentos del mensaje		72
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
Segmento obligatorio, que indica el fin del mensaje.				
Ejemplo: UNT+72+12345'				

6.2. Ejemplos del mensaje ORDERS

UNA:+.? '

UNB+UNOC:3+8437008667003:14+84999999460000:14+190121:1217+67'

UNH+67+ORDERS:D:96A:UN:EAN008'

BGM+220+008018+9'

DTM+137:20210101:102'

NAD+MS+8437008667003++XARXA FARMACEUTICA, S.L.+CTRA. SANT GREGORI, 128+GIRONA++17007'

RFF+VA:ESB1761675'

NAD+MR+84999999460000++LABORATORIO SLU+C/ DOMICILIO, 5+POBLACION++99999'

RFF+VA:ESB2888277'

NAD+SU+84999999460000++LABORATORIO STADA, S.L.+C/ DOMICILIO, 5+POBLACION++99999'

RFF+VA:ESB2888277'

NAD+BY+8437008667003++XARXA FARMACEUTICA, S.L.+CTRA. SANT GREGORI, 128+GIRONA++17007'

RFF+VA:ESB1761675'

CTA+OC+:XARXA FARMACEUTICA, S.L.'

NAD+DP+8437008667010++XARXA FARMACEUTICA, S.L.+CTRA. SANT GREGORI, 128+GIRONA++17007'

CTA+OC+:XARXA FARMACEUTICA, S.L.'

COM+972 41 51 48:FX'

COM+902 23 21 22, 972 23 24 22:TE'

COM+xarxafarma@xarxafarma.com:EM'

NAD+IV+8437008667003++XARXA FARMACEUTICA, S.L.+CTRA. SANT GREGORI, 128+GIRONA++17007'

RFF+VA:ESB1761675'

LIN+1++8470009999999:EN'

PIA+1+1762573:IN'

IMD+F++:::DESCRIPCION'

QTY+21:50:PCE'

MOA+203:438.75'

PRI+AAA:8.775'

PRI+AAB:10'

ALC+A+++1+TD'

PCD+3:0.1225'
MOA+8:1.225'
TAX+7+VAT++++:21'
UNS+S'
MOA+79:438.75'
UNT+33+67'
UNZ+1+67'

7. Guía del documento DESADV (aviso de expedición) enviado del proveedor a XarxaFarma

7.1. Estructura del mensaje DESADV

7.1.1. Sección de cabecera

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
UNH - Cabecera de mensaje				
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
S009-0065	Obligatorio	Identificador del tipo de mensaje	DESADV	DESADV
S009-0052	Obligatorio	Número de versión del tipo de mensaje	D	D
S009-0054	Obligatorio	Número de subversión del tipo de mensaje	96A	96A
S009-0051	Obligatorio	Agencia controladora	UN	UN
S009-0057	Obligatorio	Código asignado por la asociación	EAN005	EAN005
Segmento obligatorio en todos los casos				
Ejemplo: UNH+12345+DESADV:D:96A:UN:EAN005'				
BGM - Número de documento				
C002-1001	Obligatorio	Tipo de documento	351 = Aviso de expedición	351
1004	Obligatorio	Número de aviso de expedición asignado por el emisor		123
1225	Opcional	Función del mensaje	9 = Original	9
Segmento utilizado en todos los casos.				
Ejemplo: BGM+351+123+9'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
DTM - Fechas				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha del documento 191 = Fecha prevista de entrega	137
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20210301
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD 203 = AAAAMMDDHHMM	102
Debe enviarse este segmento dos veces, uno para la fecha del documento y otro para la fecha de entrega estimada.				
Ejemplo: DTM+137:20210301:102'				
MOA – Importes monetarios				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	79 = Total neto antes de impuestos 98 = Importe original, sin cargos, abonos o ajustes.	79
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario		145.87
Se envía siempre este segmento para indicar el importe total del pedido.				
Ejemplo: MOA+79:145.87'				
RFF - Referencias a otros documentos				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	DQ = Número de albarán en papel ON = Número de pedido	ON
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		567
Se indicarán obligatoriamente dos segmentos RFF, uno para cada caso.				
Ejemplo: RFF+ON:567'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
NAD - Partes que intervienen en el aviso de expedición				
3035	Obligatorio	Calificador de parte	MS = Emisor del aviso de expedición MR = Receptor del aviso de expedición BY = Comprador (quién pide) SU = Proveedor (a quién se pide) DP = Punto o almacén de entrega de la mercancía	MS
C082-3039	Obligatorio	Punto operacional que identifica a la parte (GLN, Global Location Number), en formato EAN-13.		8437008667003
C082-3055	Obligatorio	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	9 = EAN	9
El proveedor deberá enviar de forma obligatoria los segmentos NAD correspondientes a todas las partes indicadas anteriormente.				
Ejemplo: NAD+MS+8437008667003::9'				

7.1.2. Agrupamiento

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
CPS – Secuencia de empaquetado de un envío				
7164	Obligatorio	Número de identificación de jerarquía		1
Segmento de cabecera de los agrupamientos que se incluyen en el envío. Es obligatorio, por estructura, indicar al menos el primer agrupamiento.				
Ejemplo: CPS+1'				
PAC - Embalaje				
7224	Obligatorio	Número de embalajes		1
C531-7065	Obligatorio	Tipo de embalaje, codificado	CT = Caja	CT
Segmento de cabecera que indica la composición de la unidad de embalaje.				
Ejemplo: PAC+1++CT'				

7.1.3. Línea de detalle

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
LIN – Cabecera de línea de detalle				
1082	Obligatorio	Número de línea de detalle		1
C212-7140	Obligatorio	Código GTIN (EAN) del artículo		8470009999999
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	EN = EAN	EN
Segmento de línea de detalle, obligatorio, donde se identifica el artículo con su código GTIN (Global Trade Identification Number), en formato EAN.				
Ejemplo: LIN+1++8470009999999:EN'				
PIA – Referencias adicionales				
4347	Obligatorio	Calificador de función del código de producto	1 = Identificación adicional	1
C212-7140	Obligatorio	Número de artículo		402940
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	SA = Número de artículo del proveedor IN = Número de artículo del comprador	SA
Es obligatorio que el proveedor incluya dos segmentos PIA, para indicar el número de artículo interno del comprador y el del proveedor.				
Ejemplo: PIA+1+402940:SA'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
IMD – Descripción del artículo				
7077	Obligatorio	Tipo de descripción de artículo, codificado	F = Forma libre C = Código	F
C273-7009	Obligatorio	Descripción del artículo, codificado	DU = Unidad de expedición (código EAN)	DU
C273-7008	Obligatorio	Descripción del artículo en texto libre		
<p>Segmento para indicar en texto libre la descripción del artículo. Si se requieren las descripciones codificadas y en formato libre, entonces se debe repetir el segmento IMD.</p> <p>Ejemplo: IMD+C++DU::9' IMD+F++::9:CETIRIZINA 10MG'</p>				
QTY – Cantidades				
C186-6063	Obligatorio	Calificador de cantidad	12 = Cantidad enviada	12
C186-6060	Obligatorio	Cantidad según el calificador anterior		15
<p>Se enviará al menos un segmento de este tipo con la cantidad enviada. Opcionalmente, otro con el número de unidades de consumo en la unidad expedida.</p> <p>Ejemplo: QTY+12:15'</p>				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
MOA – Importes monetarios				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	98 = Importe original, sin cargos, abonos o ajustes. 203 = Importe de la línea de artículo menos los abonos más cargos.	98
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario		145.87
Se envía siempre este segmento para indicar el importe total del pedido.				
Ejemplo: MOA+98:145.87'				
RFF – Referencias adicionales				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	ON = Número de pedido	ON
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		009865
C506-1156	Obligatorio	Número de línea		1
Se indicará obligatoriamente un segmento RFF, con el calificador ON y el nº de línea referente al documento anterior ORDERS.				
Ejemplo: RFF+ON:009865:1'				
PCI – Identificación de unidades				
4233	Obligatorio	Calificador	36E = Información adicional	36E
Segmento necesario por estructura, para identificar luego en sus segmentos hijos fechas (DTM) y los números de lote (GIN).				
Ejemplo: PCI+36E'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
DTM – Fechas				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	36 = Fecha de caducidad	36
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20210301
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Obligatorio indicar este segmento al menos una vez para la fecha de caducidad. Los demás casos, dependerá del producto.				
Ejemplo: DTM+36:20210301:102'				
GIN – Identificación de la mercancía				
7405	Obligatorio	Calificador del número de identidad	BX = Número de lote	BX
C208-7402	Obligatorio	Número de lote		A234323'
Segmento obligatorio para indicar el número de lote.				
Ejemplo: GIN+BX+A234323'				

7.1.4. Sección de resumen

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
UNT - Final del mensaje				
0074	Obligatorio	Número de segmentos del mensaje		72
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
Segmento obligatorio, que indica el fin del mensaje.				
Ejemplo: UNT+72+12345'				

7.2. Ejemplos del mensaje DESADV

UNA:+.? '
UNB+UNOC:3+8431506000000:14+8437008667003:14+191011:1005+854'
UNH+854+DESADV:D:96A:UN:EAN005'
BGM+351+0015114734+9'
DTM+137:20211003:102'
DTM+191:20211002:102'
MOA+98:120'
MOA+79:120'
RFF+ON:009865'
RFF+DQ:0015114734'
DTM+171:20191003:102'
NAD+MS+8431506000000::9'
NAD+MR+8437008667003::9'
NAD+BY+8437008667003::9++XARXA FARMACEUTICA,S.L.+C/ Sant Gregori, 128+Girona++17007'
NAD+SU+8431506000000::9++PROVEEDOR PHARMA'
NAD+DP+8437008667041::9'
CPS+1'
PAC+12++CT'
LIN+1++8470006500000:EN'
PIA+1+402940:IN'
PIA+1+402940:SA'
IMD+C++DU::9'
IMD+F++:9:CETIRIZINA 10MG'
QTY+12:60'
MOA+98:120'
MOA+203:120'
RFF+ON:009865:1'
PCI+36E'
DTM+36:20210331:102'

GIN+BX+BPO950'

UNT+29+854'

UNZ+1+854'

8. Guía del documento INVOIC (factura) enviado por el proveedor a XarxaFarma Estructura del mensaje INVOIC

8.1. Estructura del mensaje INVOIC

8.1.1. Sección de cabecera

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
UNH - Cabecera de mensaje				
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
S009-0065	Obligatorio	Identificador del tipo de mensaje	INVOIC	INVOIC
S009-0052	Obligatorio	Número de versión del tipo de mensaje	D	D
S009-0054	Obligatorio	Número de subversión del tipo de mensaje	93A	93A
S009-0051	Obligatorio	Agencia controladora	UN	UN
S009-0057	Obligatorio	Código asignado por la asociación	EAN007	EAN007
Segmento obligatorio en todos los casos.				
Ejemplo: UNH+12345+INVOIC:D:93A:UN:EAN007'				
BGM - Número de documento				
C002-1001	Obligatorio	Tipo de documento	380 = Factura comercial	380
1004	Obligatorio	Número de factura asignado por el emisor		123
1225	Opcional	Función del mensaje	9 = Original	9
Segmento obligatorio en todos los casos				
Ejemplo: BGM+380+123+9'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
DTM - Fechas				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha factura 95E = Fecha servicio	137
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20200301
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Obligatorio indicar este segmento al menos una vez para indicar la fecha de factura. La fecha de servicio es obligatoria si es diferente a la fecha de factura.				
Ejemplo: DTM+137:20200301:102'				
PAI - Instrucciones de pago				
C534 - 4461	Obligatorio	Medio de pago, codificado	30 = Transferencia de crédito 31 = Transferencia de débito 42 = Pago a una cuenta bancaria 60 = Pagaré 14E = Pago mediante giro bancario	14E
Obligatorio indicar este segmento para indicar la forma de pago de la factura.				
Ejemplo: PAI+::14E'				
RFF - Referencias a otros documentos				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	ON = Número de pedido DQ = Número de albarán	ON
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		567
Obligatorio indicar el número de pedido y el número de albarán.				
Ejemplo: RFF+ON:567'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
NAD - Partes que intervienen en la factura				
3035	Obligatorio	Calificador de parte	SCO = Proveedor legal BCO = Comprador legal BY = Comprador SU = Proveedor IV = Receptor de la factura, a quien se factura DP = Punto de entrega de la mercancía II = Emisor de la factura	BCO
C082-3039	Obligatorio en todos los casos	Punto operacional que identifica a la parte (GLN, Global Location Number), en formato EAN-13.		8437008667003
C082-3055	Obligatorio	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	9 = EAN	9
C080-3036 (1 y 2)	Obligatorio SCO y BCO	Nombre que identifica a la parte		XARXA FARMACEUTICA, S.L.
C080-3036 (3 y 4)	Obligatorio SCO y SU.	Registro mercantil		
C059-3042	Obligatorio SCO y BCO	Dirección de la parte		CTRA. SANT GREGORI, 128
3164	Obligatorio SCO y BCO	Población		GIRONA
3251	Obligatorio SCO y BCO	Código postal		17007

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
3207	Opcional	Código ISO 3166 del país. (Obligatorio en SCO cuando es diferente de ES (España).		ES
Obligatorio el uso de este segmento para el comprador legal (BCO) y el proveedor legal (SCO). Para el SCO, cumplimentar todos los datos (el país es solo obligatorio para proveedores internacionales). Para el BCO, cumplimentar todos los datos, excepto el registro mercantil y el país. Para BY,IV,DP, su uso es opcional, y en todo caso es suficiente indicar el punto operacional.				
Ejemplo: NAD+BCO+8437008667003::9++XARXA FARMACEUTICA, S.L.+CTRA. SANT GREGORI, 128+GIRONA++17007'				
RFF - Referencias relacionadas con las partes				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	VA = Número de identificación fiscal (NIF)	VA
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		ESB17616756
Obligado el uso de este segmento para indicar el NIF, después de los NAD que identifican el comprador legal (BCO) y al proveedor legal (SCO).				
Ejemplo: RFF+VA: Q5855029D'				
CUX - Divisas de la factura				
C504-6347	Obligatorio	Calificador de información de divisas	2 = Divisa de referencia	2
C504-6345	Obligatorio	Código de moneda	EUR = Euros	EUR
C504-6343	Obligatorio	Calificador de moneda	4 = Divisa de la factura	4
Segmento opcional, para indicar la divisa de la factura. En su ausencia, se asume el Euro.				
Ejemplo: CUX+2:EUR:4'				
PAT – Condiciones básicas de pago				
4279	Obligatorio	Calificador de las condiciones de pago	10E o 35 = Pago único	35
Este segmento se utiliza para indicar las condiciones de pago de la factura. Para cada uno, se debe indicar el segmento PAT, seguido de un segmento DTM (para indicar la fecha de vencimiento), y un segmento MOA (para indicar el importe del mismo)				
Ejemplo: PAT+35'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
DTM – Fechas de vencimiento				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	13 = Fecha de vencimiento	13
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20210401
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Segmento relacionado con el anterior, para indicar la fecha de vencimiento.				
Ejemplo: DTM+13:20210401:102'				
MOA – Importe del vencimiento				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	23 = Importe del vencimiento	23
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario del vencimiento		2324.3
Segmento relacionado con el PAT y DTM anterior, para indicar el importe del vencimiento.				
Ejemplo: MOA+23:2324.3'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
ALC - Información de descuentos o cargos globales				
5463	Obligatorio	Indicador de descuento o cargo	A = Descuento C = Cargo	A
1227	Opcional	Indicador de secuencia. Si no se indica, se asume el valor 1.	1 = Primer paso de cálculo. Se aplica sobre la suma de los netos por línea. 2, 3, 4, 5, etc. = Se aplica sobre el resultado del anterior paso de cálculo	1
C214-7161	Opcional	Tipo de descuento o cargo	TD = Descuento comercial	TD
Segmento opcional que se utiliza para especificar cualquier descuento o cargo aplicable a la suma total de importes netos por línea. Para indicar un descuento, es necesario utilizar consecutivamente este segmento seguido de los dos siguientes: PCD para indicar el porcentaje y MOA para indicar el importe total del descuento.				
Ejemplo: ALC+A+++1+TD'				
PCD - Porcentaje del descuento o cargo				
C501-5245	Obligatorio	Calificador de porcentaje	1 = Descuento 2 = Cargo	1
C501-5482	Obligatorio	Porcentaje		3.5
Segmento opcional que se utiliza para especificar cualquier porcentaje de descuento aplicado al segmento ALC anterior.				
Ejemplo: PCD+1:3.5'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
MOA – Importe del descuento o cargo				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	8 = Importe del descuento o cargo	8
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario del descuento		676
Segmento opcional que se utiliza para especificar el importe monetario resultado de aplicar el porcentaje indicado en el segmento anterior a la suma total de importes netos por línea.				
Ejemplo: MOA+8:676'				

8.1.2. Línea de detalle

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
LIN – Cabecera de línea de detalle				
1082	Obligatorio	Número de línea de la factura		1
C212-7140	Obligatorio	Código GTIN de artículo (EAN)		8400862141404
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	EN = EAN	EN
Segmento de cabecera de línea de detalle, obligatorio, donde se identifica el artículo con su código GTIN (Global Trade Identification Number), en formato EAN.				
Ejemplo: LIN+1++8400862141404:EN'				
PIA – Referencias adicionales				
4347	Obligatorio	Calificador de función del código de producto	1 = Identificación adicional	1
C212-7140	Obligatorio	Código de artículo		123456A
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	SA = Código interno del proveedor IN = Código interno de Xarxafarma	SA
Segmento opcional para indicar códigos adicionales de identificación del producto.				
Ejemplo: PIA+1+12345A:SA'				
IMD – Descripción del artículo (obligatorio)				
7077	Obligatorio	Tipo de descripción de artículo	F = Forma libre	F
7081	Opcional	Característica del artículo	M = Mercancía	M
C273-7008	Obligatorio	Descripción del artículo		Descripción
Segmento obligatorio para indicar en texto libre la descripción del artículo.				
Ejemplo: IMD+F+M+:::Descripción'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
QTY – Cantidades				
C186-6063	Obligatorio	Calificador de cantidad	47 = Cantidad facturada	47
C186-6060	Obligatorio	Cantidad según el calificador		15
Obligatorio utilizar este segmento al menos una vez, para indicar la cantidad facturada.				
Ejemplo: QTY+47:15'				
MOA – Importe total de la línea				
C516-5025	Obligatorio	Tipo de importe	66 = Importe neto por línea, sin impuestos, pero con descuentos y cargos en caso de haberlos.	66
C516-5004	Obligatorio	Importe según el calificador anterior		135
Obligatorio utilizar este segmento para indicar el importe total neto de la línea. El importe total bruto debe indicarse también en caso de que haya descuentos o cargos por línea.				
Ejemplo: MOA+66:135'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
PRI – Precios unitarios				
C509-5125	Obligatorio	Calificador de precio	AAB = Precio bruto unitario (incluye impuestos especiales, excluye descuentos, cargos y el resto de impuestos) AAA = Precio neto unitario (incluye impuestos especiales, descuentos y cargos. Excluye el resto de impuestos)	AAA
C509-5118	Obligatorio	Precio unitario, neto o bruto, según el calificador anterior		9
Obligatorio utilizar este segmento para indicar el precio neto y brutos unitarios.				
Ejemplo: PRI+AAA:9'				
TAX – Información de impuestos por línea				
5283	Obligatorio	Calificador de función de impuestos	7 = Impuesto	7
C241-5153	Obligatorio	Tipo de impuesto	VAT = IVA EXT = exento de impuestos RE = Recargo de equivalencia	VAT
C243-C278	Obligatorio	Tasa del impuesto		21
Segmento obligatorio para indicar el impuesto o impuestos aplicados a la línea de detalle.				
Ejemplo: TAX+7+VAT+++:::21'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
MOA - Importe del impuesto				
C516-5025	Obligatorio	Tipo de importe	124 = Importe del impuesto	124
C516-5004	Obligatorio	Importe del impuesto		21.6
Obligatorio utilizar este segmento a continuación del TAX anterior, para indicar el importe total del impuesto aplicado.				
Ejemplo: MOA+124:21.6'				
ALC - Información de descuentos o cargos globales por línea				
5463	Obligatorio	Indicador de descuento o cargo	A = Descuento C = Cargo	
1227	Opcional	Indicador de secuencia. Si no se indica, se asume el valor 1.	1 = Primer paso de cálculo. Se aplica sobre la suma de los netos por línea. 2, 3, 4, 5, etc. = Se aplica sobre el resultado del anterior paso de cálculo	

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
C214-7161	Opcional	Tipo de descuento o cargo	EAB = Descuentos por pronto pago TD = Descuento comercial ABH = Rappel FC = Cargo por portes PC = Cargo por embalajes SH = Cargo por montajes IN = Cargo por seguros CW = Descuento por contenedor / Envase retornado FI = Cargo financiero ACQ = Royalties RAD = Cargo por contenedor o envase retornable IS = Cargo por servicios de facturación (Gastos de gestión) VEJ = Punto verde	
Segmento opcional que se utiliza para especificar cualquier descuento o cargo aplicable a la línea de detalle en curso. Para indicar un descuento, es necesario utilizar consecutivamente este segmento seguido de los dos siguientes: PCD para indicar el porcentaje, y MOA para indicar el importe total del descuento.				
Ejemplo: ALC+A+++1+TD'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
PCD – Porcentaje del descuento o cargo				
C501-5245	Obligatorio	Calificador de porcentaje	1 = Descuento 2 = Cargo	1
C501-5482	Obligatorio	Porcentaje		3.5
Segmento opcional utilizado para especificar cualquier porcentaje de descuento aplicado al segmento ALC anterior.				
Ejemplo: PCD+1:3.5'				
MOA – Importe del descuento o cargo				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	8 = Importe del descuento o cargo	8
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario del descuento		676
Segmento opcional utilizado para especificar el importe monetario resultado de aplicar el porcentaje indicado en el segmento anterior.				
Ejemplo: MOA+8:676'				

8.1.3. Sección de resumen

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
UNS – Separador secciones de detalle y resumen				
0081	Obligatorio	Identificación de sección	S = Separador detalle / Resumen	S
Segmento obligatorio para indicar que acaba la sección de líneas de detalle y empieza la sección de resumen.				
Ejemplo: UNS+S'				
MOA – Importes monetarios				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	79 = Importe total neto 98 = Importe original, sin cargos, abonos o ajuste. 125 = Base Imponible Total 176 = Importe Total de Impuestos 139 = Importe Total a pagar 260 = Sumatorio de descuentos globales	79
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario		135
Segmento obligatorio utilizado varias veces para indicar en cada una de ellas los totales de la factura. Es obligatorio indicar: Importe Original (98): Importe original, sin cargos, abonos o ajuste. Importe neto total (79): sumatorio de los importes netos de cada línea. Base imponible total (125): importe neto total + cargos globales – descuentos globales. Importe total de impuestos (176): total de cuota de IVA, IGIC y recargo de equivalencia. Importe total a pagar (139): suma de la base imponible más el importe total de impuestos.				
Ejemplo: MOA+79:135' (Importe total neto de la factura: 135€)				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
TAX – Información de impuestos totales				
5283	Obligatorio	Calificador de función de impuestos	7 = Impuesto	7
C241-5153	Obligatorio	Tipo de impuesto	VAT = IVA EXT = Exento de impuestos RE = Recargo de equivalencia RET = Retenciones por servicios profesionales ENV = Punto verde	VAT
C243-C278	Obligatorio	Tasa del impuesto		21
<p>Segmento obligatorio utilizado para indicar el impuesto o impuestos totales de la factura. Se debe indicar un segmento de este tipo para cada impuesto y porcentaje diferente, seguido de un segmento MOA para indicar el importe del impuesto, y otro del mismo tipo para indicar la base imponible sobre el que se aplica.</p> <p>Ejemplo: TAX+7+VAT++++:21'</p>				
MOA – Importe del impuesto				
C516-5025	Obligatorio	Tipo de importe	176 = Importe del impuesto 125 = Base imponible	176
C516-5004	Obligatorio	Importe según el calificador anterior		21.6
<p>Se utiliza este segmento a continuación del TAX anterior, para indicar el importe total del impuesto aplicado o la base imponible del mismo, obligatorios ambos.</p> <p>Ejemplo: MOA+176:21.6'</p>				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
UNT - Final del mensaje				
0074	Obligatorio	Número de segmentos del mensaje		72
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
Segmento obligatorio, que indica el fin del mensaje.				
Ejemplo: UNT+72+12345'				

QTY+47:6'
MOA+66:26.95'
PRI+AAA:4.49'
PRI+AAB:4.9'
TAX+7+VAT++++:21'
MOA+124:5.66'
ALC+A++++TD'
PCD+1:0'
UNS+S'
CNT+2:28'

9. Versión del documento

Versión 1.a, publicada el 01/10/2019

- ▶ Versión inicial.

Versión 1.b, publicada el 11/10/2019

- ▶ Se añade el documento DESADV.

Versión 1.c, publicada el 24/10/2019

- ▶ Se añade 8 centros a la tabla de “Estructura Administrativa”

Versión 1.d, publicada el 23/01/2020

- ▶ Se añade el calificador “VN” en el segmento de cabecera RFF de ORDERS.

Versión 1.e, publicada el 25/02/2020

- ▶ Se añaden los centros 8437008667126 y 8437008667133 en la tabla de Puntos Operacionales

Versión 1.f, publicada el 18/01/2021

- ▶ Se añaden los centros 8437008667140, 8437008667157, 8437008667164, 8437008667171 i 8437008667188 en la tabla de Puntos Operacionales

Versión 1.g, publicada el 01/02/2021

- ▶ Se añade la factura completa a la guía.
- ▶ Se revisa el formato de la guía