

# 血友病計畫 XML 批次上傳格式說明

2020/07/20

## 一、 檔案名稱說明:

1. 批次檔案類型格式為 XML 檔(副檔名為.xml)。
2. 批次檔案名稱不支援中文、不可包含特殊符
3. 英文字母、數字、底線皆為半型。
4. 批次檔案內容需採用健保署提供之 XML 格式。
5. 檔案命名方式為：

HEM+醫事機構代號(10)+上傳月份(YYMM)+流水號(001).XML

範例：HEM350120000010505001.XML

## 二、 上傳資料格式架構說明

1. 檔案內容需符合 XML 申報格式，其共同宣告語法如下：

```
<?xml version="1.0" encoding="Big5"?>
```

必須寫在檔案最前面，不論上傳資料的筆數，只需填寫一次，其代表以下全部為上傳內容，不可省略，上傳版本為 1.0，採 BIG5 字集的中文編碼，宣告寫法如下表。

2. 本檔案為上傳血友病個案(HEM)之資料

- (1) 基本標籤(根元素)為 :<hem>
- (2) 每個個案資料以標籤<case>做區隔，主要包含四部分內容  
基本資料每個個案只需填寫一次。  
在家治療紀錄表(sec02)為必填。  
藥品領用情形(sec03)至少需有一筆領用記錄及一筆繳回紀錄。  
施打紀錄清單(sec04)至少需有一筆紀錄。  
上傳 XML 格式填寫範例詳見表一。
- (3) 標籤名稱請以「小寫英文字母」表示。
- (4) XML 格式有五種「特殊字元」需作為資料格式判斷，故欄位資料內容有此特殊字元，請以全形方式申報。詳見表二

表-1 HEM 申報格式必填的標籤範例

<?xml version="1.0" encoding="Big5"?>	共同宣告語法
<hem>	血友病開始標籤
< hospid >醫事機構代碼</ hospid>	
<case>	血友病個案資料開始標籤
<id>A123456789</id>	
<drug_date >20200203</ drug_date >	
<sec01>	基本資料開始標籤
<a 循序號></ a 循序號>	基本資料內容標籤
</sec01 >	基本資料結束標籤
<sec02>	施打紀錄清單開始標籤
< b 循序號></ b 循序號>	施打紀錄清單內容標籤
</ sec02>	施打紀錄清單結束標籤
<sec03>	藥品領用情形開始標籤
<c 循序號></c 循序號>	藥品領用情形內容標籤
</sec03>	藥品領用情形結束標籤
<sec04>	藥品注射記錄明細開始標籤
<d 循序號></d 循序號>	藥品注射記錄明細內容標籤
</sec04>	藥品注射記錄明細結束標籤
</ case>	血友病個案資料結束標籤
</ hem >	血友病結束標籤

表二

<	<	小於
>	>	大於
&	&	且
'	「'」及「'」	單引號
"	「"」及「"」	雙引號

表-3 HEM 計畫 XML 批次上傳格式說明

項次	必要性	標籤名稱	資料名稱	格式	說明
1.	*	hospid	醫事機構代碼	X (10)	文數字
2.	*	id	身分證號	X (10)	文數字
3.	*	drug_date	領藥日	X (8)	西元年 (YYYYMMDD)
4.	sec01 基本資料				
5.	*	a001	生日	X (8)	西元年 (YYYYMMDD)
6.	*	a002	姓名	X(20)	文數字(10 個中文字)
7.	*	a003	血型	9(1)	1:O 2:A 3:B 4:AB
8.	*	a004	診斷年齡	9(3)	數字
9.	*	a005	診斷	9(1)	1:A 型血友病 2:B 型血友病 3:第十三因子凝血因子缺乏 4.第七凝血因子缺乏 5.類血友病(vonWillebranddisease)
10.	*	a06	病況	9(1)	1:輕度 2:中度 3:重度 4:其它
11.		a07	家族病史	X(1000)	文數字(500 個中文字)
12.		a08	過去治療方式	X(1000)	文數字(500 個中文字)
13.		a09	重大出血病史	X(1000)	文數字(500 個中文字)
14.		a10	關節手術史	X(1000)	文數字(500 個中文字)
15.	sec02 施打紀錄清單				
16.	*	b01	紀錄表總類	9(1)	1.第八、第九凝血因子 2.繞徑治療藥物 3.第十三凝血因子 4.雙特異性單株抗體藥物
17.	*	b02	治療方式	9(1)	1.預防性注射 2.出血時注射
18.	*	b03	體重	9(3)	

項次	必要性	標籤名稱	資料名稱	格式	說明
19.	*	b04	開立院所代碼	X (10)	文數字
20.	*	b05	回診日期	X (8)	西元年 (YYYYMMDD)
21.	*	b06	點收空瓶人員	X(20)	文數字(10個中文字)
22.		b07	備註	X(1000)	文數字(500個中文字)
23.		sec03 藥品領用情形			
24.	*	c01	領取藥品/ 繳回空瓶/ 剩餘藥品	9(1)	1. 領取藥品 2. 繳回空瓶 3. 剩餘藥品
25.	*	c02	藥品代碼	X(20)	文數字
26.	*	c03	數量	9(3)	數字
27.	*	c04	批號	X(20)	文數字
28.		c05	每瓶容量	9(2)	多包裝才需填寫,請參考附表
29.		sec04 施打紀錄清單			
30.	*	d01	藥品代碼	X(20)	文數字
31.	*	d02	注射日	X (8)	西元年 (YYYYMMDD)
32.	*	d03	注射時間	X (4)	時分(24小時制) ex:1320
33.	*	d04	注射瓶數	9(2)	數字
34.	*	d05	出血原因	9(1)	1:自發性出血 2:受傷後出血 3:無出血
35.	*	d06	注射後效果	9(1)	1:改善 2:未改善
36.		d07	注射後不適症狀	X(1000)	文數字(500個中文字)
37.	*	d08	注射者	X(20)	請輸入姓名(10個中文字)
38.		d09	出血部位-肩膀左	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
39.		d10	出血部位-肩膀右	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
40.		d11	出血部位-手肘左	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
41.		d12	出血部位-手肘右	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
42.		d13	出血部位-手腕左	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
43.		d14	出血部位-手腕右	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
44.		d15	出血部位-手指左	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
45.		d16	出血部位-手指右	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
46.		d17	出血部位-膝蓋左	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
47.		d18	出血部位-膝蓋右	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空

項次	必要性	標籤名稱	資料名稱	格式	說明
48.		d19	出血部位-足踝左	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
49.		d20	出血部位-足踝右	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
50.		d21	出血部位-足趾左	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
51.		d22	出血部位-足趾右	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
52.		d23	出血部位-屁股左	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
53.		d24	出血部位-屁股右	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
54.		d25	出血部位-肌肉出血左	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
55.		d26	出血部位-肌肉出血右	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
56.		d27	出血部位-皮下出血左	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
57.		d28	出血部位-皮下出血右	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
58.		d29	出血部位-腸胃道出血	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
59.		d30	出血部位-血尿	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
60.		d31	出血部位-鼻腔出血	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
61.		d32	出血部位-牙齦出血	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
62.		d33	出血部位-口腔內出血	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
63.		d34	出血部位-腦部出血	X(1)	出血填 Y 無填 N 或空
64.		d35	出血部位-備註	X(400)	文數字(200 個中文字)
65.		d36	每瓶含量	9(2)	多包裝才需填寫,請參考附表

備註:

出血原因為 1 或 2 出血部位(d09~d034)至少需有一項為 Y 或 d035 有

填值

表四:血友病填報範例

```
<?xml version="1.0" encoding="Big5"?>
<hem>
  <hospid>3501200000</hospid>
  <case>
    <id>A123456789</id>
    <drug_date>20200304</drug_date>
    <sec01>
      <a01>19610101</a01>
      <a02>真健康</a02>
      <a03>1</a03>
      <a04>18</a04>
      <a05>2</a05>
      <a06>2</a06>
      <a07>高血壓</a07>
      <a08>XXX</a08>
      <a09>無</a09>
      <a10>無</a10>
    </sec01>
    <sec02>
      <b01>1</b01>
      <b02>2</b02>
      <b03>59</b03>
      <b04>3501200000</b04>
      <b05>20200304</b05>
      <b06>真小莉</b06>
      <b07></b07>
    </sec02>
    <sec03>
      <c01>1</c01>
      <c02>KC00843277</c02>
      <c03>20</c03>
    </sec03>
  </case>
</hem>
```

<c04>T099123456789</c04>

<c05>01</c05>

</sec03>

<sec03>

<c01>1</c01>

<c02>KC00747277</c02>

<c03>10</c03>

<c04>T123456789012</c04>

<c05>01</c05>

</sec03>

<sec03>

<c01>2</c01>

<c02>KC00843277</c02>

<c03>10</c03>

<c04>T099123456789</c04>

</sec03>

<sec03>

<c01>3</c01>

<c02>KC00747277</c02>

<c03>10</c03>

<c04>T123456789012</c04>

</sec03>

<sec04>

<d01>KC00843277</d01>

<d02>20200311</d02>

<d03>1310</d03>

<d04>1</d04>

<d05>2</d05>

<d06>1</d06>

<d07></d07>

<d08>真健康</d08>

<d09></d09>

<d10></d10>

<d11></d11>

<d12>Y</d12>

<d13></d13>

<d14></d14>

<d15>Y</d15>

<d16></d16>

<d17></d17>

<d18></d18>

<d19></d19>

<d20></d20>

<d21></d21>

<d22></d22>

<d23></d23>

<d24></d24>

<d25></d25>

<d26></d26>

<d27></d27>

<d28></d28>

<d29></d29>

<d30></d30>

<d31></d31>

<d32></d32>

<d33></d33>

<d34></d34>

<d35></d35>

<d36>01</d36>

</sec04>

<sec04>

<d01>KC00843277</d01>

<d02>20200315</d02>

<d03>1810</d03>

<d04>1</d04>

<d05>2</d05>

<d06>1</d06>

<d07></d07>

<d08>真健康</d08>

<d09></d09>

<d10></d10>

<d11></d11>

<d12></d12>

<d13></d13>



<d14></d14>  
<d15></d15>  
<d16>Y</d16>  
<d17>Y</d17>  
<d18></d18>  
<d19></d19>  
<d20></d20>  
<d21></d21>  
<d22></d22>  
<d23></d23>  
<d24>Y</d24>  
<d25>Y</d25>  
<d26>Y</d26>  
<d27>Y</d27>  
<d28>Y</d28>  
<d29>Y</d29>  
<d30></d30>  
<d31></d31>  
<d32></d32>  
<d33></d33>  
<d34></d34>  
<d35>OOOXXXX</d35>

<d36>01</d36>

</sec04>

</case>

<case>

<id>A123456789</id>

<drug\_date>20200501</drug\_date>

<sec01>

<a01>19610101</a01>

<a02>真健康</a02>

<a03>1</a03>

<a04>18</a04>

<a05>2</a05>

<a06>2</a06>

<a07>高血壓</a07>

<a08>XXX</a08>

<a09>無</a09>

<a10>無</a10>

</sec01>

<sec02>

<b01>1</b01>

<b02>2</b02>

<b03>59</b03>

<b04>3501200000</b04>

<b05>20200501</b05>

<b06>真小莉</b06>

<b07></b07>

</sec02>

<sec03>

<c01>1</c01>

<c02>KC00843277</c02>

<c03>20</c03>

<c04>T099123456789</c04>

</sec03>

<sec03>

<c01>1</c01>

<c02>KC00747277</c02>

<c03>10</c03>

<c04>T123456789012</c04>

</sec03>

<sec03>

<c01>2</c01>

<c02>KC00843277</c02>

<c03>10</c03>

<c04>T099123456789</c04>

</sec03>

<sec03>

<c01>3</c01>

<c02>KC00747277</c02>

<c03>10</c03>

<c04>T123456789012</c04>

</sec03>

<sec04>

<d01>KC00843277</d01>

<d02>20200611</d02>

<d03>1310</d03>

<d04>1</d04>

<d05>2</d05>

<d06>1</d06>

<d07></d07>

<d08>真健康</d08>

<d09></d09>

<d10></d10>

<d11></d11>

<d12>Y</d12>

<d13></d13>

<d14></d14>

<d15>Y</d15>

<d16></d16>

<d17></d17>

<d18></d18>

<d19></d19>

<d20></d20>

<d21></d21>

<d22></d22>

<d23></d23>

<d24></d24>

<d25></d25>

<d26></d26>

<d27></d27>

<d28></d28>

<d29></d29>

<d30></d30>

<d31></d31>

<d32></d32>

<d33></d33>

<d34></d34>

<d35>OOOXXXX</d35>

<d36>01</d36>

</sec04>

<sec04>

<d01>KC00843277</d01>

<d02>20200603</d02>

<d03>1810</d03>

<d04>1</d04>

<d05>2</d05>

<d06>1</d06>

<d07></d07>

<d08>真健康</d08>

<d09></d09>

<d10></d10>

<d11></d11>

<d12></d12>

<d13></d13>

<d14></d14>

<d15></d15>

<d16>Y</d16>

<d17>Y</d17>

<d18></d18>

<d19></d19>

<d20></d20>

<d21></d21>

<d22></d22>

<d23></d23>

<d24>Y</d24>

<d25>Y</d25>

<d26>Y</d26>

<d27>Y</d27>

<d28>Y</d28>

<d29>Y</d29>

<d30></d30>

<d31></d31>

<d32></d32>

<d33></d33>

<d34></d34>

<d35>OOOXXXX</d35>

<d36>01</d36>

</sec04>

</case>

</hem>

## 附表、血友病相關藥品之每瓶含量對照表

說明：

1. 若該藥品為多包裝(多包裝註記為「Y」)，XML上傳在家治療紀錄表之「c05-每瓶含量」及「d36-每瓶含量」欄位請依下表所列之每瓶含量代碼填寫，以利系統檢核比對。
2. 本對照表係109年7月8日擷取食品藥物管理署之「西藥、醫療器材、化粧品許可證查詢」所列包裝，若有新增、刪除包裝或有相關疑問，請另洽健保署。

藥品代碼	多包裝註記	藥品名稱	每瓶含量	每瓶含量代碼
XC00166265		FIBROGAMMIN 250IU	250IU	01
KC00319299	Y	KOATE-DVI ANTIHEMOPHILIC FACTOR (HUMAN)	500IU	01
KC00319299	Y	KOATE-DVI ANTIHEMOPHILIC FACTOR (HUMAN)	1000IU	02
KC00320299		KOATE-DVI ANTIHEMOPHILIC FACTOR (HUMAN) 250IU	250IU	01
KC00426299		HAEMATE P 1000I.U.	1000IU	01
KC00427299		HAEMATE P 500I.U.	500IU	01
KC00428299	Y	BERIATE	250IU	01
KC00428299	Y	BERIATE	500IU	02
KC00428299	Y	BERIATE	1000IU	03
KC00430299		HAEMATE P 250IU	250IU	01
KC00497277		ALPHANINE SD COAGULATION FACTOR IX(HUMAN)	500IU	01
KC00520277	Y	BERIPLEX P/N 250/500	250IU	01
KC00520277	Y	BERIPLEX P/N 250/500	500IU	02
KC00608299	Y	BENEFIX(RFIX) COAGULATION FACTOR IX (RECOMBINANT)	250IU	01
KC00608299	Y	BENEFIX(RFIX) COAGULATION FACTOR IX (RECOMBINANT)	500IU	02
KC00608299	Y	BENEFIX(RFIX) COAGULATION FACTOR IX (RECOMBINANT)	1000IU	03
KC00608299	Y	BENEFIX(RFIX) COAGULATION FACTOR IX (RECOMBINANT)	2000IU	04
KC00630299		ALPHANATE 250IU	250IU	01
KC00631299		ALPHANATE 1000IU	1000IU	01
KC00641299	Y	KOGENATE FS, ANTIHEMOPHILIC FACTOR (RECOMBINANT), FORMULATED WITH SUCROSE	1000IU	01
KC00641299	Y	KOGENATE FS, ANTIHEMOPHILIC FACTOR (RECOMBINANT), FORMULATED WITH SUCROSE	2000IU	02
KC00642299		KOGENATE FS, ANTIHEMOPHILIC FACTOR (RECOMBINANT), FORMULATED WITH SUCROSE, 500 IU/vial	500IU	01
KC00644299		ALPHANATE 500IU	500IU	01
KC00733277		PROFILNINE 500 IU	500IU	01
KC00740299		KOGENATE FS, ANTIHEMOPHILIC FACTOR (RECOMBINANT), FORMULATED WITH SUCROSE, 250 IU/VIAL	250IU	01
KC00746209		FEIBA 50U/ml	1000IU	01
KC00747277		FEIBA 25U/ml	500IU	01
KC00774280		IMMUNINE PURIFIED FACTOR IX CONCENTRATE, VIRUS-INACTIVATED 600 IU	600IU	01
KC00836299		Advate 500 IU Powder And Solvent For Injection	500IU	01
KC00837299		Advate 250 IU Powder And Solvent For Injection	250IU	01
KC00838299		Advate 1000 IU Powder And Solvent For Injection	1000IU	01
KC00843277		TBSF HIGH PURITY FACTOR IX CONCENTRATE	500IU	01

藥品代碼	多包裝 註記	藥品名稱	每瓶含量	每瓶含量 代碼
KC00844299		TBSF High Purity Factor VIII/Von Willebrand Factor Concentrate	250IU	01
KC00852299		XYNTHA 500 IU	500IU	01
KC00853299		XYNTHA 250 IU	250IU	01
KC00854299		XYNTHA 1000 IU	1000IU	01
KC00878248	Y	NOVOSEVEN RT	1MG(50KIU)	01
KC00878248	Y	NOVOSEVEN RT	2MG(100KIU)	02
KC00878248	Y	NOVOSEVEN RT	5MG(250KIU)	03
KC00878248	Y	NOVOSEVEN RT	8MG(400KIU)	04
KC00970299		RIXUBIS (nonacog gamma) 500IU	500IU	01
KC00971299		RIXUBIS (nonacog gamma) 1000IU	1000IU	01
KC00972299		RIXUBIS (nonacog gamma) 2000IU	2000IU	01
KC00996299		NOVOEIGHT 1000IU	1000IU	01
KC00997299		NOVOEIGHT 500IU	500IU	01
KC01026299		ELOCTATE POWDER FOR INJECTION 250IU	250IU	01
KC01027299		ELOCTATE POWDER FOR INJECTION 500IU	500IU	01
KC01028299		ELOCTATE POWDER FOR INJECTION 750IU	750IU	01
KC01029299		ELOCTATE POWDER FOR INJECTION 1000IU	1000IU	01
KC01030299		ELOCTATE POWDER FOR INJECTION 1500IU	1500IU	01
KC01031299		ELOCTATE POWDER FOR INJECTION 2000IU	2000IU	01
KC01032299		ELOCTATE POWDER FOR INJECTION 3000IU	3000IU	01
KC01042299		KOVALTRY INJECTION 1000 IU	1000IU	01
KC01043299		KOVALTRY INJECTION 500 IU	500IU	01
KC01044299		KOVALTRY INJECTION 250 IU	250IU	01
KC01045299		KOVALTRY INJECTION 2000 IU	2000IU	01
KC01055299		NOVOEIGHT 250 IU	250IU	01
KC01068299		Nuwiq 250 IU	250IU	01
KC01069299		Nuwiq 500 IU	500IU	01
KC01070299		Nuwiq 1000 IU	1000IU	01
KC01071299		ADYNOVATE 500IU	500IU	01
KC01072299		ADYNOVATE 1000IU	1000IU	01
KC01073299		ADYNOVATE 2000IU	2000IU	01
KC01078299		XYNTHA SOLOFUSE 2000 IU	3000IU	01
KC01086299		HEMLIBRA SC INJECTION 30 MG/ML	30mg(30mg/mL;1mL)	01
KC01087299	Y	HEMLIBRA SC INJECTION 150 MG/ML	150mg(150mg/mL;1mL)	01
KC01087299	Y	HEMLIBRA SC INJECTION 150 MG/ML	105mg(150mg/mL;0.7mL)	02
KC01087299	Y	HEMLIBRA SC INJECTION 150 MG/ML	90mg(150mg/mL;0.6mL)	03
KC01087299	Y	HEMLIBRA SC INJECTION 150 MG/ML	60mg(150mg/mL;0.4mL)	04