

附表 1-末期腎臟病前期 (Pre-ESRD) 之病人照護與衛教計畫申報資料格式-定長格式(VPN)

項次	必要性	資料名稱	屬性	長度	定長檔 起始位置	定長檔 結束位置	中文名稱/資料說明
1	*	醫事機構代號	X	10	0	9	衛生署核可之醫事服務機構代碼
2	*	個案身分證號	X	10	10	19	如為 A123456789 則輸入 A123456789，國民身分證統一編號或外籍居留證號碼(如無居留證號碼請填護照號碼)
3	*	出生日期	X	7	20	26	(1)第 1、2、3 碼為民國年份，不足位者前補 0。例如民國 99 年，為 099。 民國前的年份為負數，例如：-05 表示為民國前 5 年。 (2)第 4、5 碼為月份，不足位者前補 0。例如 5 月，為 05。 (3)第 6、7 碼為日期，不足位者前補 0。例如 9 日，為 09。
4	*	個案性別	X	1	27	27	1：男；2：女(限制格式與數字範圍 1-2)
5	*	原發疾病	X	5	28	32	ICD-9-CM = 58500 or 58190
6		原發疾病-ICD-10	X	9	33	41	預留 ICD-10 使用，補空白
7	*	伴隨疾病_有無	X	1	42	42	Y:有 N:無 若 SYMPTOM_NO = N, 則其他伴隨疾病為非必填 若 SYMPTOM_NO = Y,則其他伴隨疾病至少填一項
8		伴隨疾病_腎臟病	X	1	43	43	Y:有 N:無
9		伴隨疾病_糖尿病	X	1	44	44	Y:有 N:無
10		伴隨疾病_高血壓	X	1	45	45	Y:有 N:無
11		伴隨疾病_心臟血管疾病	X	1	46	46	Y:有 N:無
12		伴隨疾病_腦中風	X	1	47	47	Y:有 N:無
13		伴隨疾病_肝臟疾病	X	1	48	48	Y:有 N:無
14		伴隨疾病_免疫風濕疾病	X	1	49	49	Y:有 N:無
15		伴隨疾病_其他	X	1	50	50	Y:有 N:無
16		結案原因	X	1	51	51	1：腎臟移植 2：長期失聯(≥180 天) 3：拒絕再接受治療 4：死亡 5：進入長期透析 6：蛋白尿緩解 7：因其他系統性疾病造成轉他科治療 8：病人未執行本計畫管理照護超過 1 年者 9：進入安寧照護 0：其他
17	*	個案姓名	X	20	52	71	1.中文字採使用 Big-5 碼，至多為 5 個。 2.外籍人士無中文姓名者，請輸入英文半形。 3.一律使用國民身分證上之姓名，若為冠夫姓者亦一併將夫姓填齊。
18		伴隨疾病其他說明	X	60	72	131	限 20 個中文字 若 SYMPTOM_OTHER = Y, 則 SYMPTOM_DESC 為必填
19		結案原因—其他說明	X	60	132	191	若 TREATMENT_STATUS=9, 則 TREATMENT_OTHER 為必填。
20	*	檢驗(報告)日期	X	7	192	198	個案在院所實際檢驗的日期 (1)第 1、2、3 碼為民國年份，不足位者前補 0。例如民國 99 年，為 099。 (2)第 4、5 碼為月份，不足位者前補 0。例如 5 月，為 05。 (3)第 6、7 碼為日期，不足位者前補 0。例如 9 日，為 09。
21	*	就醫日期	X	7	199	205	個案就醫的日期 (1)第 1、2、3 碼為民國年份，不足位者前補 0。例如民國 99 年，為 099。 (2)第 4、5 碼為月份，不足位者前補 0。例如 5 月，為 05。 (3)第 6、7 碼為日期，不足位者前補 0。例如 9 日，為 09。
22	*	慢性腎臟病分期	X	2	206	207	3b-Stage3b 40-Stage4 50-Stage5 60-蛋白尿病患
23	*	體重	9	3	208	210	單位：Kg，小數四捨五入取整數，如 57.5Kg 則輸入為 058，如 100Kg 則輸入 100
24	*	收縮壓	9	3	211	213	單位：mmHg，如收縮壓為 120，輸入 120
25	*	舒張壓	9	3	214	216	單位：mmHg，如舒張壓為 80，則輸入 080
26		血球比容	9(3)v9 999.9	4	217	220	單位：%，如 24.0%，則輸入 0240 若 STAGE = 60, 則非必填
27		血清白蛋白	9(3)v9 999.9	4	221	224	單位：g/dl，如為 4.3g/dl 則輸入 0043 若 STAGE = 60, 則非必填
28		肌酐比值	9(3)v9 999.9	4	225	228	單位：mg/dl，如為 1.8mg/dl 則輸入 00018 若 STAGE = 60, 則非必填
29		腎絲球過濾率	9(4)v9 9999.9	5	229	233	以 MDRD-S 或 <u>bed side Schwartz</u> 公式計算，單位：ml/min/1.73 m ² ，如 50.16 ml/min/1.73 m ² ，則輸入 00502 若 STAGE = 60, 則非必填
30		尿蛋白及尿液肌酸酐比值	9(5)v9 99999.9	6	234	239	單位：mg/gm，如為 1200.6mg/gm 則輸入 012006 若醫令為 P3402C/P3404C/P3405C/P3408C，則 UPCR 為必填

註：每筆可申報 10 次檢驗資料(第 20 項至第 30 項重複輸入)超過 10 次者寫入下一筆，不足者請補空白。

附表 1-末期腎臟病前期 (Pre-ESRD) 之病人照護與衛教計畫申報資料格式-XML 格式(VPN)

必要性	XML 欄位	資料名稱	屬性	長度	文字檔起始	文字檔結束位置	中文名稱/資料說明
*	esrd01	醫事機構代號	X	10	0	9	衛生署核可之醫事服務機構代碼
*	esrd03	個案身分證號	X	10	10	19	如為A123456789則輸入A123456789，國民身分證統一編號或外籍居留證號碼(如無居留證號碼請填護照號碼)
*	esrd04	出生日期	X	7	20	26	(1)第1、2、3碼為民國年份，不足位者前補0。例如民國99年，為099。民國前的年份為負數，例如：-05表示為民國前5年。 (2)第4、5碼為月份，不足位者前補0。例如5月，為05。 (3)第6、7碼為日期，不足位者前補0。例如9日，為09。
*	esrd05	個案性別	X	1	27	27	1：男；2：女(限制格式與數字範圍1-2)
*	esrd06	原發疾病	X	5	28	32	ICD-9-CM = 58500 or 58190
	esrd07	原發疾病-ICD-10	X	9	33	41	預留ICD-10使用。
*	esrd08	伴隨疾病_有無	X	1	42	42	Y:有 N:無 若SYMPTOM_NO = N, 則其他伴隨疾病為非必填 若SYMPTOM_NO = Y, 則其他伴隨疾病至少填一項
	esrd09	伴隨疾病_腎臟病	X	1	43	43	Y:有 N:無
	esrd10	伴隨疾病_糖尿病	X	1	44	44	Y:有 N:無
	esrd11	伴隨疾病_高血壓	X	1	45	45	Y:有 N:無
	esrd12	伴隨疾病_心臟血管疾病	X	1	46	46	Y:有 N:無
	esrd13	伴隨疾病_腦中風	X	1	47	47	Y:有 N:無
	esrd14	伴隨疾病_肝臟疾病	X	1	48	48	Y:有 N:無
	esrd15	伴隨疾病_免疫風濕疾病	X	1	49	49	Y:有 N:無
	esrd16	伴隨疾病_其他	X	1	50	50	Y:有 N:無
	esrd18	結案原因	X	1	51	51	1：腎臟移植 2：長期失聯(≥180天) 3：拒絕再接受治療 4：死亡 5：進入長期透析 6：蛋白尿緩解 7：因其他系統性疾病造成轉他科治療或轉他院治療 8：病人未執行本計畫管理照護超過1年者 9：進入安寧照護 0：其他
*	esrd02	個案姓名	X	20	52	71	1.中文字採使用Big-5碼，至多為5個。 2.外籍人士無中文姓名者，請輸入英文半形。 3.一律使用國民身分證上之姓名，若為冠夫姓者亦一併將夫姓填齊。
	esrd17	伴隨疾病其他說明	X	60	72	131	限20個中文字 若SYMPTOM_OTHER = Y, 則SYMPTOM_DESC為必填
	esrd19	結案原因—其他說明	X	60	132	191	若TREATMENT_STATUS=9, 則TREATMENT_OTHER為必填。
*	test1	檢驗(報告)日期	X	7	0	6	個案在院所實際檢驗的日期 (1)第1、2、3碼為民國年份，不足位者前補0。例如民國99年，為099。 (2)第4、5碼為月份，不足位者前補0。例如5月，為05。 (3)第6、7碼為日期，不足位者前補0。例如9日，為09。
*	test2	就醫日期	X	7	7	13	個案就醫的日期 (1)第1、2、3碼為民國年份，不足位者前補0。例如民國99年，為099。 (2)第4、5碼為月份，不足位者前補0。例如5月，為05。 (3)第6、7碼為日期，不足位者前補0。例如9日，為09。
*	test3	慢性腎臟病分期	X	2	14	15	3b-Stage3b 40-Stage4 50-Stage5 60-蛋白尿病患
*	test4	體重	9	3	16	18	單位：Kg，小數四捨五入取整數，如57.5Kg則輸入為58，如100Kg則輸入100
*	test5	收縮壓	9	3	19	21	單位：mmHg，如收縮壓為120，輸入120
*	test6	舒張壓	9	3	22	24	單位：mmHg，如舒張壓為80，則輸入80
	test7	血球比容	9(3)v9 999.9	4	25	28	單位：%，如24.0%，則輸入24.0 若STAGE = 60, 則非必填
	test8	血清白蛋白	9(3)v9 999.9	4	29	32	單位：g/dl，如為4.3g/dl則輸入4.3 若STAGE = 60, 則非必填
	test9	肌酐比值	9(3)v9 999.9	4	33	36	單位：mg/dl，如為1.8mg/dl則輸入1.8 若STAGE = 60, 則非必填
	test10	腎絲球過濾率	9(4)v9 9999.9	5	37	41	以MDRD-S或bed side Schwartz 公式計算，單位：ml/min/1.73 m ² ，如50.16 ml/min/1.73 m ² ，則輸入50.2 若STAGE = 60, 則非必填
	test11	尿蛋白及尿液肌酐比值	9(5)v9 99999.9	6	42	47	單位：mg/gm，如為1000mg/gm則輸入1000 若醫令為P3402C/P3404C/P3405C/P3408C，則UPCR為必填

【上傳檔案名稱規則】

資料名稱	長度	說明
附加文字	5碼	ESRD_
醫事機構代碼	10碼	需與讀卡機之醫事機構代碼相同
費用年月	5碼	民國年月(YYYYMM)

申報內容	全民健保pre-ESRD資料收載格式
命名規則	<p>(一)主檔名與副檔名，只允許英數字。</p> <p>(二)主檔案名稱 主檔案名稱之命名使用時機，包含上傳申報資料的壓縮檔和上傳申報資料的XML檔。其規則如【上傳檔案名稱規則】。</p> <p>例如： ESRD_1101100011_10008.zip、ESRD_1101100011_10008.xml。</p> <p>(三)副檔案名稱 1. 上傳pre-ESRD個案資料的壓縮檔：.zip 2. 上傳pre-ESRD個案資料的XML檔：.xml</p>

eGFR 之計算：

1、年齡0-16歲：採用新版的bed side Schwartz 計算公式。

$$eGFR \text{ ml/min/1.73 m}^2 \text{ (Schwartz)} = 0.413 \times (\text{height in cm}) \div \text{serum Cr} \circ$$

2、年齡16歲以上：以 Simplified MDRD 公式為計算 eGFR 之標準公式。

eGFR(ml/min/1.73m ²) by MDRD-Simplify Equation				
= 186 x Scr ^{-1.154} x Age ^{-0.203} x 0.742 (if female)				
NO.	性別	年齡	Scr	MDRD-S
	F	50	2.5	21.67
	M	50	2.5	29.20

● XML 格式結構說明

```
<preESRD>  
  <ESRD>  
    <esrd1></esrd1>  
    .  
    .  
    .  
    <esrd18>9</esrd18>  
    <esrd19>個人因素</esrd19>  
    <testdata>  
      <test1>1000824</test01>  
      .  
      .  
      .  
      <test10>3b</test10>  
    </testdata>  
    <testdata>  
      <test1>1001224</test01>  
      .  
      .  
      .  
      <test10>3b</test10>  
    </testdata>  
    .  
    .  
    .  
  </ESRD>  
  .  
  .  
  .  
</preESRD>
```

個案基本資料

個案檢驗資料(可多筆)

代表一組個案(可多筆)

代表一間醫療院所

※XML 格式範例

```
<preESRD>
  <ESRD>
    <esrd1>0101020017</esrd1>
      .
      .
      .
    <esrd18>9</esrd18>
    <esrd19>個人因素</esrd19>
    <testdata>
      <test1>1000824</test01>
        .
        .
        .
      <test10>3b</test10>
    </testdata>
    <testdata>
      <test1>1001224</test01>
        .
        .
        .
      <test10>3b</test10>
    </testdata>
    .
    .
    .
  </ESRD>
  <ESRD>
    <esrd1>0101020017</esrd1>
      .
      .
      .
    <esrd18>9</esrd18>
    <esrd19>個人因素</esrd19>
    <testdata>
      <test1>1000824</test01>
        .
        .
        .
      <test10>3b</test10>
    </testdata>
    <testdata>
      <test1>1001224</test01>
        .
        .
        .
      <test10>3b</test10>
    </testdata>
    .
    .
    .
  </ESRD>
  .....
  .....
</preESRD>
```