

新感染症症候群監測通報

工作手冊

行政院衛生署疾病管制局編

行政院衛生署疾病管制局出版

中華民國九十年五月

目次

壹、傳染病症候群通報的重要性-----	1
貳、台灣實施症候群通報之策略及方法-----	5
附件一：四種通報症候群通報定義及可能疾病-----	7
附件二：新感染症症候群通報各單位權責說明-----	9
附件三：新感染症症候群個案通報暨檢體運送流程-----	10
附件四：新感染症症候群檢體採檢及容器項目表-----	11
附件五：症候群個案通報暨檢體送驗報告單-----	13
附件六：症候群個案通報暨檢體送驗報告單網路版操作手冊-----	15
附件七：聯繫名冊-----	33
附件八：防疫負責單位聯絡電話及地址-----	34
附件九：(準)醫學中心聯絡電話及地址-----	35

壹、傳染病症候群通報的重要性

一、前言

傳染病發生是病原、宿主及環境三者間交互作用而成。近年來雖然因環境衛生的改善，醫藥科技的進步及公共衛生的進展，使得傳染病對人類健康的危害逐漸降低，但因人口的遷徙，國際間旅遊貿易頻繁，交通運輸的便利快捷，動物及其製品的運輸，環境變遷，氣候改變，使得傳染病的散佈，更是無遠弗屆。世界衛生組織估計全世界人口每年仍有一千三百萬的傳染病死亡病例。另一方面，新興傳染病及再浮現傳染病的發生，使得傳染病的控制更需高度敏感性監測系統，以便早期發現病原，早期防止疫病流行。

二、我國目前的傳染病監視通報系統

為了掌握傳染病的動態，近年來我國發展了不同的監視通報系統包括：1. 全國法定傳染病監視系統。2. 定點醫師監視系統。3. 住院病人監視系統。4. 實驗室監視系統。5. 全民傳染病通報專線。

1. 全國法定傳染病監視系統：

本系統係依據傳染病防治法之規定，針對我國三十八種法定傳染病監視而設，全國醫師及醫事人員，如發現符合三十八種傳染病病例定義之個案時，應在法定的時限內，向當地衛生局或本局通報。

2. 定點醫師監視通報系統：

為監測非法定報告傳染病但對國民健康有重大影響的傳染病，自七十九年開始，建立定點醫師監視系統，定點醫師選取的方式是徵求熱心的開業醫師，以自願方式參與，目前全國約有四五〇個醫師參加監測，分佈台灣地區二八七(80%)個鄉鎮。其作業方式為每週一次定時以電話或傳真或郵寄的方式，將該週符合監視疾病通報定義的病例數通報至本局。定點醫師監視通報的疾病項目，依防疫需求，並參酌專家學者的意見而訂定。八十九年監視通報的疾病包括：(1) 非侵襲性之腸胃炎。(2) 侵襲性之腸胃炎。(3) 水痘。(4) 類流行性感冒。(5) 手足口病。(6) 疱疹性咽峽炎。

3. 住院病人監視通報系統：

八十七年台灣發生腸病毒大流行，為掌握腸病毒住院病例的發生情形，自八十七年六月開始，要求台灣地區一一〇家地區級以上的醫院，每週將因手足口病/咽峽炎住院病例數，於次週週一傳真至各縣市衛生局，各衛生局彙整後通報本局。

4. 實驗室監視通報系統：

為監視病毒性病原的發生及流行情形，本局與十一家醫學中心的實驗室訂立合約，由合約實驗室每週定時將檢驗結果通報至本局，檢體來源為一三〇家醫院或診所，檢驗項目以流感及腸病毒病原為主，各合約實驗室的檢體數，每月共約一八〇〇個，檢驗結果並定期回饋送檢體的單位。

5. 全國傳染病通報專線：

為提供一般民眾疫情諮詢及通報的管道，疾病管制局於八十八年九月十日，設置「全國疫情通報免付費電話專線080-024-582」，二十四小時專人接聽電話，提供國內外疫情資訊或傳染病方面的諮詢服務。

三、傳統傳染病監視通報系統之缺失

我國目前的傳染病監視通報系統多以疾病別為基礎，進行疫情監視通報的工作，雖然這種傳統式的監視通報作業，可針對通報的疾病別，迅速進行檢驗，以確認所通報的疾病，但此通報方式常受限於疾病名稱而未能偵測到症狀類似的其他疾病。以法定傳染病監視通報作業而言，當臨床醫師依據病人的症狀，診斷為某種法定傳染病(例如：日本腦炎)時，即向衛生單位通報為該傳染病(日本腦炎)個案，並採取檢體送實驗室檢驗，實驗室則根據醫師診斷通報的疾病項目(日本腦炎)來進行檢驗，如果檢驗結果為陽性，則確認該個案為所通報的疾病(日本腦炎)，如果為陰性，則可能未進一步深究而失去進一步探討其他可能致病的原因。國內每年日本腦炎的通報病例約八百例，其中90%病例檢驗結果為陰性。這種通報方式另一項問題是，有些醫師往往要等到檢驗結果出來，才向衛生單位通報，使衛生單位錯失防治疫病的先機。

在國際上，霍亂、鼠疫、黃熱病為國際檢疫傳染病。一旦某個國家通報這些病例時，往往會受到其他國家經濟貿易及觀光旅遊方面的抵制，使得某些國家特意隱

瞞疫情不報，造成國際疫情資訊失真的情形；加上近年來陸續發生對人類健康有重大威脅的新興傳染病或再浮現傳染病，例如：伊伯拉病毒出血熱，使得傳統上以疾病別為通報方式，受到極大的挑戰，故世界衛生組織自一九九五年五月於世界衛生大會通過研修國際衛生條例，推動症候群通報的理念。一九九八年並於指定二十一個國家進行以症後群通報的試驗計畫。其症候群包括：1. 急性出血熱症候群。2. 急性呼吸性症候群。3. 急性腹瀉症候群。4. 急性黃疸症候群。5. 急性神經症候群。6. 其他報告症候群。

四、新興傳染病及再浮現傳染病

一九七六年至一九九九年，發現伊波拉、愛滋病、漢他肺症候群、利百病毒等二十二種新興傳染病及病原及抗藥性金黃色葡萄球菌等再浮現傳染病。這些傳染病在發生之初，大多缺乏實驗室檢驗之依據。僅依賴臨床醫師的高度警覺性，就病患臨床症狀，判斷可能病原及感染途徑。其他尚未發現致病原的新興傳染病究竟有多少，則不得而知。

五、症候群通報

症候群通報係指其通報方式是依據病人的症候群來加以分類，醫師發現符合症候群通報病例定義的個案時，不必去猜測可能的疾病名稱，也不必等待檢驗結果即可向衛生單位通報，病人的檢體由檢驗單位依據專家事先設定的檢驗項目，檢驗可能的病原。

對於病因不明的疾病，最適合採取症候群監測的方式，雖然這種監測方式的特异性較低，但這種症候群的通報方式，具有下列功能：1. 通報定義簡單穩定，比疾病名單純，容易被接受，以臨床上實際現象來處理，具有可靠性。2. 可立即通報，通報後可迅速反應及處理，無需等待檢驗結果而延誤，彌補疾病別監視通報的不足及缺失。3. 有更廣泛的監測範圍及思維空間，可蒐集更進一步的資料，及進行更廣泛的檢驗，以發現可能的病因。4. 促進國際合作，避免因疾病別通報而造成經貿方面的負面影響，對國際間貿易及交通做最少的干預及限制，確保達到預防疾病最大的效果。5. 早期防治疫情，減少公共衛生上人力及物力的負擔。衛生專家依據症候

群監測的流行病學資料，採取防治措施。AIDS、退伍軍人症、漢他病毒肺症候群等，在發現之初均是以症候群來通報；另一個症候群通報的案例，是小兒麻痺根除計畫中有關急性無力肢體麻痺的症候群監測。

貳、台灣實施症候群通報之策略及方法

本局為彌補傳統通報方式的缺失，邀請專家學者依據國內疾病現況及國外疫病流行情形，並參照新版國際衛生條例建議的六項通報症候群，訂定本國的通報症候群。主要精神包括 1. 打破只知病名，不知病人的迷思。2. 不知病因，誓不終止的追根究底精神。3. 保存病例資料及檢體，以提供未來研究。初期先選定四項症候群：急性出血熱症候群、急性神經症候群、急性呼吸性症候群、急性黃疸症候群（附件一），自八十九年七月起在五家醫學（準）中心進行試辦。醫師在臨床上發現符合症候群通報定義的病例個案時，即向本局通報，檢體則由實驗室檢驗可能的病原，此即所謂兩階段通報實施方式（附件二）（附件三）：

（一）第一階段：症候群監測

本局現行在五家（準）醫學中心試辦症候群通報的作業方式，係由醫師將符合通報定義的病例個人相關資料（附件五），由醫院感控人員藉由網路通報系統（附件六）通報至本局。本局收到資料後，除查核資料的正確性及完整性外，並進行疫情分析、研判並採取必要防治措施。

症候群通報作業自九十年七月逐漸推廣至全國（準）醫學中心，甚至區域級醫院，此項通報作業將回歸至例行傳染病監視通報的作業方式，由醫師將符合通報定義的病例個人相關資料，由醫院感控人員藉由網路通報系統通報至各縣市衛生局同時傳送本局。並由衛生局收到資料後，先查核資料的正確性及完整性，並進行疫情分析、研判並採取必要防治措施。

（二）第二階段：由實驗室通報檢驗結果

符合通報定義的病例，應進行採檢（附件四），檢體採二份，一份由醫院依不同症候群的檢驗項目先作初步檢驗，一份送本局，進行其他必要的檢驗。醫院及本局無法檢驗的檢體，則轉送至國內外合作的實驗室，作更深入檢驗。若仍無法找出病原者，則儲存於本局血清銀行，以待新技術、新知識開發時，再作分析。

傳染病症候群通報系統是較為新興的疾病監測方式，經由症候群監測的推展，期能迅速偵測新興傳染病及再浮現傳染病，並採取適當防治措施，以保障國人的健康。故請全國從事防疫工作的同仁，均能以新的觀念、新的思維，共同來支持這項

新的疫病監視通報系統。

附件一：四種通報症候群通報定義及可能疾病

症候群通報病例係指傳染病並具嚴重病情(有下列情形之一：住院、循環衰竭、重要器官衰竭、意識障礙、死亡。)

一、急性出血熱症候群

1. 通報定義：開始急性發熱小於三週，致病因不明並至少有以下情形之二者：
出血或紫斑疹、鼻出血、咳血、血便、其他出血症狀。
2. 可能疾病：Malaria、Leptospirosis、Lyme disease、Dengue fever、Louse-borne typhus、Yellow fever、Argentine hemorrhagic fever、Bolivian hemorrhagic fever、Crimean congo hemorrhagic fever、Ebola virus hemorrhagic fever、Hantavirus renal syndrome、Kyasanur forest disease、Lassa fever、Marburg virus hemorrhagic fever、Omsk hemorrhagic fever、Tick-borne encephalitis。

二、急性神經症候群

1. 通報定義：
 - (1.) 急性精神功能惡化：記憶衰退、行為反常、意識減退。
 - (2.) 急性麻痺癱瘓。
 - (3.) 抽搐驚厥。
 - (4.) 腦膜炎症狀。
 - (5.) 不自覺動作：舞蹈症、顫抖、肌肉痙攣。
 - (6.) 其他認為屬神經系統功能失常，病情嚴重者。
2. 可能疾病：Adenovirus、Cytomegalovirus、Epstein-Barr virus、Herpes simplex type 1、Herpes simplex type 2、Human herpes virus type 6、Meningococcal meningitis、Toxoplasma gondii、Varicella-zoster virus、Enterovirus、Influenza、Leptospirosis、Lyme disease、Hendra viral disease、Japanese encephalitis、Nipah viral disease、Rabies、Acanthamoeba、Colorado tick fever、Eastern equine encephalitis、

Naegleriasis、Powassan virus encephalitis、Rocky mountain spotted fever、St. Louis encephalitis、Venezuelan equine encephalitis、Western equine encephalitis。

三、急性呼吸性症候群

1. 通報定義：三週內在社區發生不明原因之急性咳嗽，呼吸困難或非心因性肺水腫，病情嚴重，個案年齡大於五歲。
2. 可能疾病：Adenovirus、Legionellosis、Mycoplasma、Streptococcus pneumoniae、Enterovirus、Influenza、Respiratory syncytial virus、Hantavirus pulmonary syndrome。

四、急性黃疸症候群

1. 通報定義：三週內發作之非阻塞性急性黃疸，伴有嚴重病情。
2. 可能疾病：Cytomegalovirus、Epstein-Barr virus、Viral hepatitis A、Viral hepatitis B、Viral hepatitis C、Viral hepatitis D、Enterovirus、Leptospirosis、TT virus、Viral hepatitis G、Viral hepatitis E。

附件二：新感染症症候群通報各單位權責說明

壹、醫院

- 一、醫院醫師先行辨明病例，是否符合「新感染症症候群」通報定義。
- 二、符合「新感染症症候群」通報定義之病例，即填寫「症候群個案通報暨檢體送驗報告單」，並採取二份病例檢體。
- 三、醫院感控小組以網際網路通報疾病管制局「症候群個案通報暨檢體送驗報告單」，並將一份病例檢體留存醫院檢驗，一份病例檢體送交縣市衛生局。
- 四、若醫院無法檢驗病例檢體，則二份病例檢體均送交縣市衛生局。

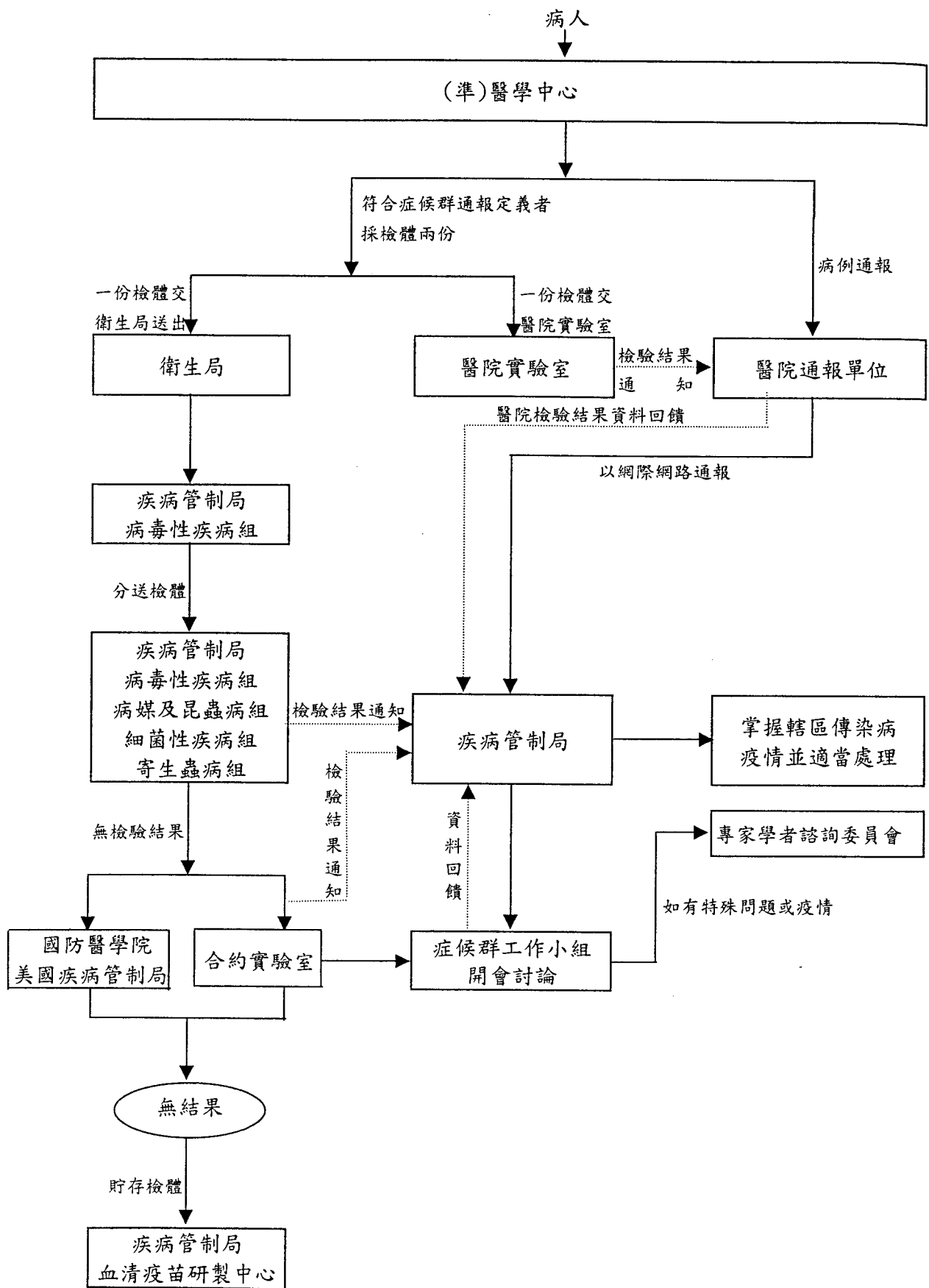
貳、縣市衛生局

縣市衛生局收到醫院的「新感染症症候群」檢體後，將檢體轉送衛生署疾病管制局昆陽辦公室(115 臺北市南港區昆陽街 161 號病毒性疾病組)。

參、衛生署疾病管制局

- 一、衛生署疾病管制局病毒性疾病組收受分裝檢體，依檢體性質，再交由相關業務組檢驗。
- 二、衛生署疾病管制局無法檢驗的檢體，應轉送其他實驗室檢驗。
- 三、衛生署疾病管制局血清疫苗研製中心貯存檢體。
- 四、需要採取成對血清(paired serum)時，由衛生署疾病管制局協調縣市衛生局採樣。

肆、參與醫院：臺大醫院、臺北榮民總醫院、三軍總醫院、馬偕紀念醫院、長庚紀念醫院林口分院、長庚紀念醫院林口兒童分院、臺中榮民總醫院、中國醫藥學院附設醫院、中山醫學院附設孫中山先生紀念醫院、彰化基督教醫院、成功大學醫學院附設醫院、奇美醫院、高雄榮民總醫院、高雄醫學大學附設中和紀念醫院、國泰綜合醫院、長庚紀念醫院高雄分院、佛教慈濟綜合醫院。



附件四 新感染症候群檢體採檢及容器項目表

分類	疾病別	檢體建議採檢種類	檢體採檢量	貯存容器	運送容器	運送狀態
急性出血熱	Malaria	Blood	全血10 c.c.	全血(EDTA管)	冰桶	
	Dengue fever	血清、EDTA全血	全血10c.c. 血清3c.c.			
	Yellow fever	血清				
	Louse-borne typhus	血清				
	Leishmania fever	血清、Urine、咽喉拭子				
	Argentine hemorrhagic fever	血清				
	Bahian hemorrhagic fever	血清				
	Crimean congo hemorrhagic fever	血清、Urine、咽喉拭子	全血10c.c. 血清3c.c.	置於緊密防水容器		
	Hanta virus renal syndrome	血清、Urine				
	Ebola virus hemorrhagic fever	1. 全血、血清或血漿。 2. 中段尿液、咽喉拭子。 3. 肝、皮膚生檢組織。 4. 解剖：血清、肝、脾及腎組織。				
	Marburg virus hemorrhagic fever	1. 全血、血清或血漿。 2. 中段尿液、咽喉拭子。 3. 肝、皮膚生檢組織。 4. 解剖：血清、肝、脾及腎組織。				
	Tick-borne encephalitis	血清、C.S.F				
	Kyasanur forest disease	血清				
	Omsk hemorrhagic fever	血清	血清3 c.c.	血清(血清瓶)		
Leptospirosis	Paired Sera					
Lyme disease	Paired Sera	全血5c.c. 血清2 c.c. C.S.F 1 c.c. 咽喉拭子 Kit 單支包裝 量使1-5公克	全血(無菌採血試管) 血清(血清瓶) C.S.F(無菌試管) 咽喉拭子(無菌採檢棒) 量使(無菌塑膠盒)			
急性神經系統候群	Enterovirus			C.S.F、Paired Sera、咽喉拭子、 鼻液、水泡液		
	Meningococcal meningitis			Blood、C.S.F		
	Japanese encephalitis			C.S.F、血清		
	Influenza			Paired Sera、咽喉拭子		
	Silvius encephalitis					
	Western equine encephalitis					
	Eastern equine encephalitis					
	Venezuelan equine encephalitis					
	Powassan encephalitis					
	Colorado tick					
	Rocky Mountain Spotted Fever					
	Lyme			Paired Sera		
	Leptospirosis			Paired Sera		
Naegleria						
Acanthamoeba						
Herpes simplex type 1	Paired Sera、水泡液、C.S.F					
Herpes simplex type 2	Paired Sera、水泡液、Vaginal swab					
Varicella-Zoster virus	Paired Sera					
Epstein-Barr	Paired Sera					
Cytomegalovirus	Urine或Paired Sera					
Human herpes virus type 6	血清(3ml)					
Adenovirus	咽喉拭子					
Rabies	血清、唾液、後腦裂際皮層 解剖：腦部海馬角組織					
Toxoplasmosis gondii	血清、唾液、後腦裂際皮層 解剖：腦部海馬角組織					
Nipah viral disease						
Hendra viral disease						
急性呼吸性候群	Legionellosis	Paired Sera、Sputum、Urine	血清3c.c. Urine 5c.c.	血清(無菌瓶)		
	Streptococcus pneumoniae	Blood	菌株			
	Influenza	Paired Sera、咽喉拭子				
	Respiratory syncytial virus	Paired Sera				
	Adenovirus	咽喉拭子、Paired Sera				
	Mycoplasma	Blood				
	Hanta virus pulmonary syndrome	血清、咽喉拭子				
	Coxsackievirus B	C.S.F、肛門拭子、咽喉拭子、鼻液				
Enterovirus	C.S.F、Paired Sera、咽喉拭子、 鼻液、水泡液					
急性黃疸候群	Leptospirosis	Paired Sera、Urine	血清3 c.c.	血清(血清瓶)		
	Viral hepatitis E	血清	全血5 c.c. 血清2 c.c.	全血(採血管器) 血清(血清小瓶)		
	Viral hepatitis G	血清				
	TT virus	血清				
	Viral hepatitis A					
	Viral hepatitis B					
	Viral hepatitis C					
	Viral hepatitis D					
	Cytomegalovirus	血清				
	Coxsackievirus B	C.S.F、肛門拭子、咽喉拭子、鼻液				
Epstein-Barr virus	血清					

備註：檢體採檢量，得視實際需要調整。

附件五：症候群個案通報暨檢體送驗報告單

症候群個案通報暨檢體送驗報告

(新感染症監視系統)

請保護病人隱私權

※第一聯：醫院感控留存

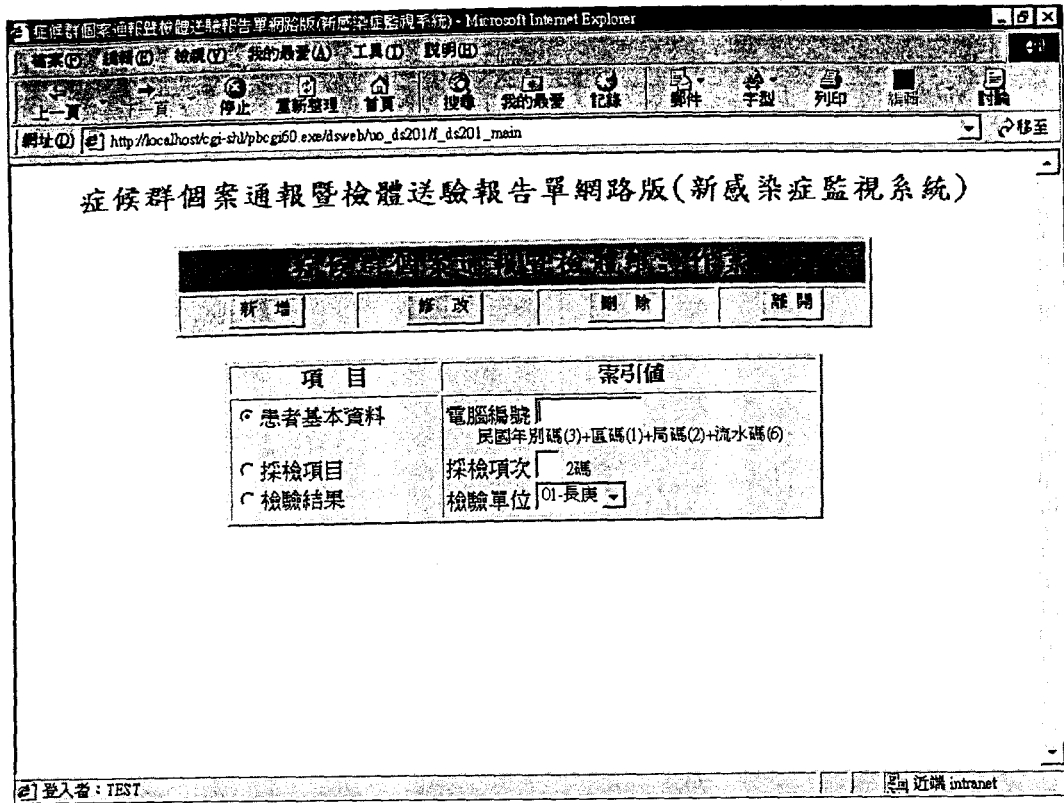
電腦編號 (此欄勿填)		(民國年別碼)	(區碼)	(局碼)	(流水碼)							
1 患者基本資料	姓名	性別	出生年月日 (民國、民前) 年 月 日									
	居住地址	縣 鄉鎮 里 路 段 巷 弄 號 樓	市 市區 鄰 街									
	工作或上學地址(點)	縣 鄉鎮 里 路 段 巷 弄 號 樓	市 市區 鄰 街 機關或學校名稱 ()									
	聯絡電話	公 宅 國籍	□本國 □其它: _____									
最近6個月內是否出國	是 否	婚姻	□已婚 □未婚 □其他									
動物接觸史 (最近3個月內)	□有 □無											
2 醫院	醫院名稱											
3 症候群資料	急性出血熱症候群		急性神經症候群		急性呼吸性症候群							
	<p>注：嚴重病情係指下列情形之一：<input type="checkbox"/>住院 <input type="checkbox"/>循環衰竭 <input type="checkbox"/>重要器官衰竭 <input type="checkbox"/>意識障礙 <input type="checkbox"/>死亡。(可複選)</p> <p>通報定義： 三週內之急性發熱，致病因不明並至少伴隨下列兩項症狀： <input type="checkbox"/>出血或紫斑 <input type="checkbox"/>鼻出血 <input type="checkbox"/>咳血 <input type="checkbox"/>血便 <input type="checkbox"/>其他出血症狀 1. 建議醫院實驗室檢驗的項目(可複選)： <input type="checkbox"/> Malaria 其他 _____</p> <p>2. 建議合約實驗室檢驗的項目(可複選)： <input type="checkbox"/> Leptospirosis <input type="checkbox"/> Lyme disease 其他 _____</p> <p>3. 建議疾病管制局檢驗的項目(可複選)： <input type="checkbox"/> Dengue fever <input type="checkbox"/> Louse-borne typhus <input type="checkbox"/> Malaria <input type="checkbox"/> Yellow fever 其他 _____</p> <p>4. 國防醫學院預防醫學研究所實驗室檢驗的項目(可複選)： <input type="checkbox"/> Argentine hemorrhagic fever <input type="checkbox"/> Bolivian hemorrhagic fever <input type="checkbox"/> Crimean congo hemorrhagic fever <input type="checkbox"/> Ebola virus hemorrhagic fever <input type="checkbox"/> Hantavirus renal syndrome <input type="checkbox"/> Kyasanur forest disease <input type="checkbox"/> Lassa fever <input type="checkbox"/> Marburg virus hemorrhagic fever <input type="checkbox"/> Omsk hemorrhagic fever <input type="checkbox"/> Tick-borne encephalitis 其他 _____</p> <p>5. 美國疾病管制局或國外實驗室檢驗的項目(可複選)： 其他 _____</p>											
4 臨床資料		病歷號碼	治療結果	住院情況	死亡日期							
5 日期		患者發病日	患者就診日	患者轉診日	醫師診斷日							
6 簽名		填報醫師										
7 檢體資料	檢體種類	項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	醫院儲存條件	檢體	血液	血清	糞便	嘔吐物	肛門拭子	鼻咽拭子	尿液	CSF	其他	菌株(請填寫檢體種類項目編號)
	CDC儲存條件	冷凍										
	檢體保存序號	冷藏										
	檢體數量	常溫										
	檢驗結果	陽性檢體種類										
請再採檢	病原分離名稱及型別											
8 最後確定診斷	需要再採檢請打勾「V」											
9 備註	1. 個案為外籍人士，請註明「國籍」。 2. 檢體種類及儲存條件請打「V」註明。 3. 需要再採檢者，請註明再採檢日期。											

附件六：症候群個案通報暨檢體送驗報告單網路版操作手冊

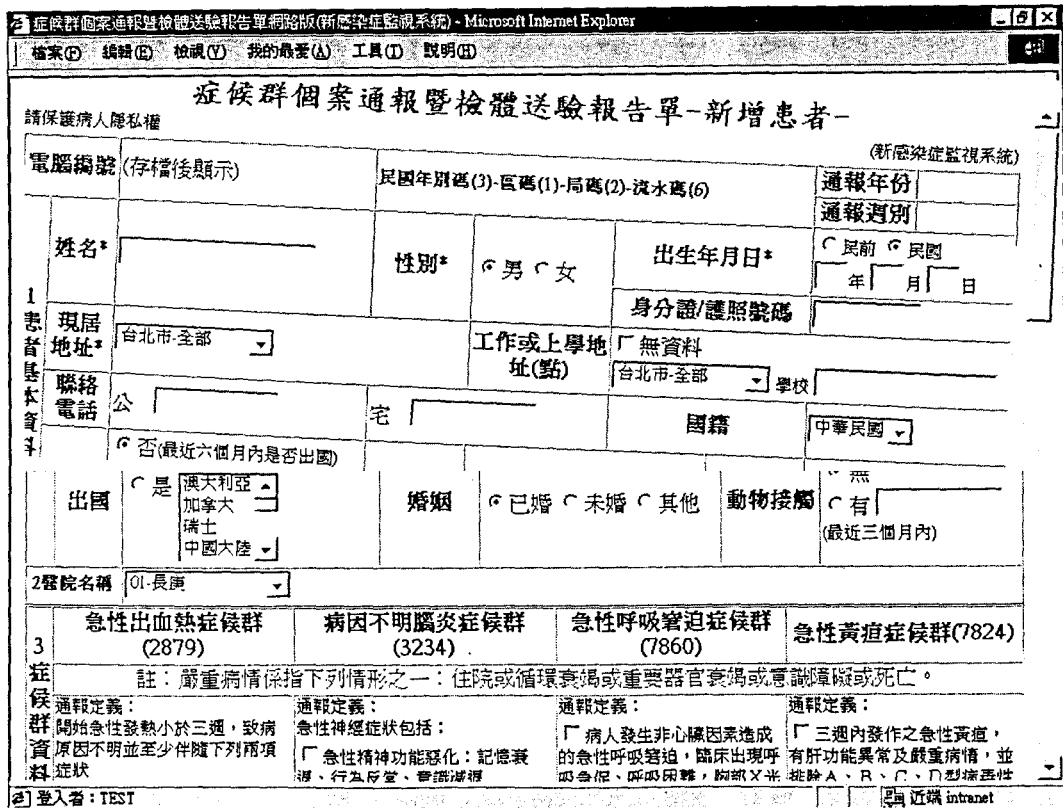
<<http://203.65.72.107>>

DS201 症候群個案通報暨檢體維護作業

功能選單：



新增患者 (主檔) 畫面 < 1 > :



DS201 症候群個案通報暨檢體維護作業

新增患者 (主檔) 畫面 < 2 > :

症候群個案通報暨檢體維護報告單網路版(新感染症監視系統) - Microsoft Internet Explorer			
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(O) 說明(H)			
<input type="checkbox"/> 出血或紫斑 <input type="checkbox"/> 鼻出血 <input type="checkbox"/> 咳血 <input type="checkbox"/> 血便 <input type="checkbox"/> 其他出血症狀	<input type="checkbox"/> 急性麻痺癱瘓 <input type="checkbox"/> 抽搐驚厥 <input type="checkbox"/> 腦膜炎症狀 <input type="checkbox"/> 不自覺動作：舞蹈症、顫抖、肌肉痙攣 <input type="checkbox"/> 其他認為屬神經系統功能失常，病情嚴重	檢查出現兩個連續性變化，症狀出現後快速造成呼吸衰竭	肝炎
建議醫院實驗室檢驗之疾病或病原：(可複選) <input type="checkbox"/> 瘧疾 <input type="checkbox"/> 麻疹傷寒 <input type="checkbox"/> 登革熱 <input type="checkbox"/> 黃熱病 其他	建議醫院實驗室檢驗之疾病或病原：(可複選) <input type="checkbox"/> 流行性腦脊髓膜炎 <input type="checkbox"/> 沈痾 <input type="checkbox"/> Herpes simplex type 1 <input type="checkbox"/> Herpes simplex type 2 <input type="checkbox"/> Varicella-zoster virus <input type="checkbox"/> Epstein-Barr <input type="checkbox"/> Cytomegalovirus <input type="checkbox"/> Human herpes virus type 6 <input type="checkbox"/> Adenovirus <input type="checkbox"/> Enterovirus <input type="checkbox"/> 弓形原蟲病 其他	建議醫院實驗室檢驗之疾病或病原：(可複選) <input type="checkbox"/> 退伍軍人病 <input type="checkbox"/> 肺炎 <input type="checkbox"/> 敗血症 <input type="checkbox"/> 急性胰臟炎 <input type="checkbox"/> 黴菌菌 其他	建議醫院實驗室檢驗之疾病或病原：(可複選) <input type="checkbox"/> E型肝炎 <input type="checkbox"/> G型肝炎 <input type="checkbox"/> TT病毒 <input type="checkbox"/> Epstein-Barr病毒 其他
未來建議檢驗的項目 疾病管制局檢驗的項目：(可複選) <input type="checkbox"/> 其他	未來建議檢驗的項目 疾病管制局檢驗的項目：(可複選) <input type="checkbox"/> 其他	未來建議檢驗的項目 疾病管制局檢驗的項目：(可複選) <input type="checkbox"/> 其他	未來建議檢驗的項目 疾病管制局檢驗的項目：(可複選) <input type="checkbox"/> 其他
登入者：TEST 近端 intranet			

新增患者 (主檔) 畫面 < 3 > :

症候群個案通報暨檢體維護報告單網路版(新感染症監視系統) - Microsoft Internet Explorer				
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(O) 說明(H)				
<input type="checkbox"/> 南美出血熱 <input type="checkbox"/> 克里米亞剛果熱 <input type="checkbox"/> 媒介性腦炎 <input type="checkbox"/> 歐姆斯克出血熱 其他	<input type="checkbox"/> 西方馬腦炎 <input type="checkbox"/> 東方馬腦炎 <input type="checkbox"/> 委內瑞拉腦炎 <input type="checkbox"/> 波瓦散腦炎 <input type="checkbox"/> 落磯山斑點熱 <input type="checkbox"/> Colorado tick <input type="checkbox"/> Naegleria <input type="checkbox"/> Anthamoeba 其他			
4 臨床資料 病歷號碼 檢體採檢 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 否 (如有檢體需填寫第8、9、10、11項)	治療結果 <input type="checkbox"/> 治療 <input type="checkbox"/> 惡化 <input type="checkbox"/> 死亡	住院情況 <input checked="" type="checkbox"/> 本院 <input type="checkbox"/> 轉入 死亡日期 (例:0890101)	審查結果 (由CDC勾選) <input type="checkbox"/> 確定(存) <input type="checkbox"/> 追縱 <input type="checkbox"/> 確定(歿) <input type="checkbox"/> 排除	
5 日期 患者發病日* 診斷醫師	患者就診日 診斷醫師	患者轉診日 最後確定診斷	醫院報告日* 0890309	疾病管制局收到日* 0890309
結案狀態 <input type="checkbox"/> 未結案 <input type="checkbox"/> 結案	結案日期	資料輸入者 TEST 最後異動者	資料輸入日 0890309 最後異動日	
<input type="button" value="確認"/> <input type="button" value="取消"/> <input type="button" value="離開"/> <input type="button" value="回主畫面"/>				
登入者：TEST 近端 intranet				

DS201 症候群個案通報暨檢體維護作業

新增檢驗項目：

基本資料	電話公：老：4550846	國籍	中華民國
出國	<input type="checkbox"/> 否 最近六個月內是否出國	婚姻	未婚
	<input type="checkbox"/> 是：	動物接觸	<input type="checkbox"/> 是： (最近三個月內是否接觸動物)
2 實施名稱	高信		
電腦編號	089-2-13-000004	採檢項次	(序號號顯示) 01
8 檢驗種類	01 血液	02 血清	03 糞便
	04 嘔吐物	05 肛門拭子	06 鼻咽拭子
9 儲存條件	<input type="checkbox"/> 冷凍	<input type="checkbox"/> 常溫	<input type="checkbox"/> 常溫
13 檢驗保存序號	<input type="checkbox"/> 冷凍	<input type="checkbox"/> 常溫	<input type="checkbox"/> 常溫

資料輸入者	TEST	資料輸入日	0890309
07 其他1	09 其他2	10 其他3	11 其他4
CSF	菌株1	菌株2	菌株3
	菌株4	菌株5	菌株6

新增採檢結果：

電腦編號	089-2-13-000004	採檢項次	01	資料輸入單位	01	
8 檢驗種類	01 血液	02 血清	03 糞便	04 嘔吐物	05 肛門拭子	06 鼻咽拭子
9 儲存條件	<input type="checkbox"/> 冷凍	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input checked="" type="checkbox"/> Y
13 檢驗保存序號	<input type="checkbox"/> 冷凍	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input checked="" type="checkbox"/> Y
10 檢驗結果	陽性					
11 請再採檢	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

資料輸入者	TEST	資料輸入日	0890309
08 其他1	09 其他2	10 其他3	11 其他4
菌株1	菌株2	菌株3	菌株4
01-12-11000004	01-12-12000004	01-12-13000004	

DS201 症候群個案通報暨檢體維護作業

A. 作業功能

- 本作業為症候群個案通報暨檢體維護作業，提供通報病患基本資料、檢體採檢項目與檢驗結果資料輸入
- 所建置之資料供症候群統計表統計期限內之病歷數
- 所建置之資料供症候群個案通報暨檢體資料轉檔結轉符合條件之資料

B. 操作說明

1. 每筆資料之修改、刪除只能由原資料鍵入者、或最高權限者（使用者權限維護作業中設定）執行，非以上二者則只能瀏覽該資料
2. 異動（修改、刪除）前之資料帶入異動檔，並記錄異動者、異動項目、異動日期
3. 設定結案後之資料不可刪除，如須修改只能由原資料輸入者、或最高權限者修改最後確定診斷
4. 讀取結案後資料，畫面以灰色背景顯示
5. 所有日期欄位，其格式為民國3碼+月份2碼+日期2碼（共7碼）

➤ 患者基本資料

6. 主 Key：電腦編號，存檔後自動產生，不需輸入，不可修改
7. 患者姓名、出生年月日、患者發病日、醫院報告日、疾病管制局收到日強制需輸入
8. 新增時，審查結果、最後確定診斷、結案狀態不可輸入
9. 電腦編號：由民國年別(3)+區碼(1)+局碼(2)+流水碼(6)組成；民國年別由輸入當時之系統日期取得；區碼與局碼根據患者居住縣市自動帶入；依年度累計。
進入新增畫面時，尚未提供區碼、局碼資料供計算目前之電腦編號，故只顯示“存檔後顯示”之提示，待資料存檔成功後，由系統自動產生並顯示，不需輸入
注意！因電腦編號為主 Key 值，如在新增成功後，修改居住縣市資料並不會變更電腦編號之區碼、局碼
10. 通報年份、通報週別：系統根據所輸入之患者發病日自動產生；進入新增畫面時，尚未提供患者發病日資料，故不顯示；待資料存檔成功後，系統根據患者發病日，對照年份週別檔，顯示此日期之通報年份、通報週別
注意！如在新增成功後，修改居住患者發病日資料會變更通報年份、通報週別
11. 出生年月日：預設為民國後年份；如資料為民前2年，請點選民前，年份欄位中輸入2
12. 身分證/護照號碼：共可輸入10碼字元，於存檔後判斷是否符合檢驗規則，不符者顯示“身分證字號格式錯誤”
13. 現居地址、工作或上學地點對照縣市、鄉鎮市代碼檔，以縣市+鄉鎮市排序
14. 如患者工作或上學地址不詳時，請點選無資料
15. 國籍：預設為中華民國
16. 出國：國別代碼對照國籍代碼檔，顯示國籍名稱，可複選，以10個國家為限，複選時請先按住Ctrl鍵後點選；為幫助使用者找尋方便，此欄位只顯示國籍常用者（國籍代碼維護作業中設定）
17. 醫院名稱對照醫療機構代碼檔，預設此次登入之使用者所屬醫療機構代碼，自動帶出此使用者所屬醫療機構，可修改
18. 症候群資料中，推測疾病代碼對照代碼檔，顯示疾病名稱；由推測疾病檔動態產生每一項目，並根據其症候群別、檢驗單位顯示，可複選，每一症候群以20個疾病為限
19. 其他可能疾病：輸入之文字資料，若未結案前於推測疾病代碼維護作業中新增代碼，並比對其名稱與此欄位資料完全相符者，系統將自動更新至症候群資料內（即下次查詢此筆資料時，新增之推測疾病代碼會顯示於畫面中，並呈現被勾選狀態）

20. 審查結果：只能由最後確定診斷權限（使用者權限維護作業中設定）之 User 設定；新增時不可編輯
21. 醫院報告日、疾病管制局收到日預設為系統日期，可修改
22. 最後確定診斷：只能由最後確定診斷權限（使用者權限維護作業中設定）之 User 設定；新增時不可編輯；結案後資料唯一可修改欄位
23. 結案狀態：預設為“未結案”，只能由結案／未結案權限（使用者權限維護作業中設定）之 User 設定；新增時不可編輯；設定結案後自動帶入結案日期，於下次查詢此筆資料時，顯示灰色背景
注意！結案後，不可對此患者之採檢項目、檢驗結果（明細檔）作新增或修改動作，患者主檔只能修改最後確定診斷
24. 資料輸入者/資料輸入日：系統自動帶入 Login User 與系統日期，不可修改
25. 最後異動者/最後異動日：修改後自動帶入 Login User 與系統日期，不可修改
26. 新增：於功能選單選擇項目為患者基本資料後，按新增鍵，輸入畫面上各欄位資料，按存檔鍵存入資料庫，或按離開鍵回到上一層畫面、回主畫面回到主選單；判斷強制輸入欄位有無輸入資料、日期格式、身分證字號有無錯誤後存檔，並顯示電腦編號、通報年份、週別
27. 修改：於功能選單選擇項目為患者基本資料後，輸入完整之電腦編號，按修改鍵，修改完畢請按存檔鍵，系統將更新最後異動者、最後異動日
注意！查詢已結案（最後確定診斷除外）、非本人所建之資料或登入者非最高使用者時只可瀏覽，不可修改
28. 刪除：於功能選單選擇項目為患者基本資料後，輸入完整之電腦編號，按刪除鍵，再次確認是否刪除後，將此筆資料刪除，並存入異動檔
注意！已結案、非本人所建（不包含最高權限 User）、已建立檢體項目之資料不可刪除
29. 離開：結束本作業並回到主選單

➤ 檢體項目

30. 主 Key：電腦編號+採檢項次，存檔後自動產生，不可修改
31. 進入新增或修改檢體項目畫面時，於畫面上方帶出此患者之基本資料供參考，不可修改
32. 採檢項次：進入新增畫面時，只顯示“存檔後顯示”之提示，待資料存檔成功後，由系統自動產生並顯示，不需輸入；第一次採檢為‘01’，以此類推
33. 資料輸入單位：根據此次登入之使用者所屬醫療機構代碼，自動帶出名稱，不可修改
34. 資料輸入者/資料輸入日：系統自動帶入 Login User 與系統日期，不可修改
35. 最後異動者/最後異動日：修改後自動帶入 Login User 與系統日期，不可修改
36. 檢體項目為其他時，請輸入檢體說明
37. 採檢菌株須選擇由何種檢體中取得，其選項為：血液、血清、糞便、嘔吐物、肛門拭子、鼻咽拭子、CSF
38. 儲存條件分為冷凍、冷藏、常溫，可複選
39. 檢體保存序號：只能由檢體保存序號權限（使用者權限維護作業中設定）之 User 設定（最高使用者不可修改）；如登入之使用者無此權限，則畫面不顯示輸入欄位
40. 存檔時：當輸入某一儲存條件之檢體序號（如冷凍），而儲存條件（冷凍）未被勾選時，系統將提示此項檢體輸入錯誤，請於修正完畢後再存檔
41. 新增：於功能選單選擇項目為採檢項目後，輸入完整之電腦編號，按新增鍵，輸入畫面上各欄位資料，按存檔鍵存入資料庫，或按離開鍵回到上一層畫面、回主畫面回到主選單；存檔成功後顯示電腦編號、採檢項次

42. 修改：於功能選單選擇項目為採檢項目後，輸入完整之電腦編號+採檢項次，按[修改]鍵，修改完畢請按[存檔]鍵，系統將更新最後異動者、最後異動日
注意！查詢已結案、非本人所建之資料或登入者非最高使用者時只可瀏覽，不可修改
43. 刪除：檢體項目資料不可刪除
44. 離開：結束本作業並回到主選單

➤ 檢驗結果

45. 主 Key：電腦編號+採檢項次+檢驗單位，自動產生，不可修改（針對某一次採檢，同一單位只可輸入一筆檢驗結果）
46. 進入新增或修改檢驗結果畫面時，於畫面上方帶出此患者之基本資料供參考，不可修改
47. 新增或修改此次採檢之結果，帶出此次採檢之檢體項目、儲存條件、檢體保存序號供參考，不可修改（顯示為灰色背景）
48. 檢驗單位（資料輸入單位）：根據此次登入之使用者所屬醫療機構代碼，自動帶出名稱，不可修改
49. 資料輸入者/資料輸入日：系統自動帶入 Login User 與系統日期，不可修改
50. 最後異動者/最後異動日：修改後自動帶入 Login User 與系統日期，不可修改
51. 存檔時：當輸入某一檢體之檢驗結果，而此檢體未被採檢時，系統將提示此項檢體輸入錯誤，請於修正完畢後再存檔
52. 新增：於功能選單選擇項目為檢驗結果後，輸入完整之電腦編號+採檢項次，按[新增]鍵，輸入畫面上各欄位資料，按存檔鍵存入資料庫，或按[離開]鍵回到上一層畫面、[回主畫面]回到主選單
53. 修改：於功能選單選擇項目為檢驗結果後，輸入完整之電腦編號+採檢項次+檢驗單位，按[修改]鍵，修改完畢請按[存檔]鍵，系統將更新最後異動者、最後異動日
注意！查詢已結案、非本人所建之資料或登入者非最高使用者時只可瀏覽，不可修改
54. 刪除：檢驗結果資料不可刪除
55. 離開：結束本作業並回到主選單

DS202 症候群個案通報暨檢體資料轉檔

http://localhost/gi-sh/ybpcg60.exe/dsweb/ao_d202/ds202_main - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(O) 說明(H)

網址(地址) http://localhost/gi-sh/ybpcg60.exe/dsweb/ao_d202/ds202_main

症候群個案通報暨檢體送驗報告單網路版(新感染症監視系統)

資料結轉者: TEST	資料結轉日: 0890309	結轉單位: 01長庚		
條件別	<input type="radio"/> 患者發病日	<input type="radio"/> 資料輸入日		
日期		0890309		
性別	<input type="radio"/> 男	<input type="radio"/> 女	<input type="radio"/> 全部	
區碼	<input checked="" type="checkbox"/> 北區	<input checked="" type="checkbox"/> 中區	<input checked="" type="checkbox"/> 南區	<input checked="" type="checkbox"/> 東區
局碼		ZZ	ZZ為選擇全部	
醫院		814-台東縣衛生局		
症候群	<input checked="" type="checkbox"/> 急性出血熱症候群	<input checked="" type="checkbox"/> 病因不明腦炎症候群	<input checked="" type="checkbox"/> 急性黃疸症候群	
	<input checked="" type="checkbox"/> 急性呼吸窘迫症候群			

登入者: TEST

症候群個案通報暨檢體送驗報告單網路版(新感染症監視系統) - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(O) 說明(H)

網址(地址) http://localhost/gi-sh/ybpcg60.exe/dsweb/ao_d202/ds202_check/

症候群個案通報暨檢體資料轉檔作業

轉檔成功!

下載檔案患者基本資料

請於下載檔案完畢後，按重新整理鍵

利用瀏覽器「另存新檔」結轉檔案至Client端

[回主畫面](#)

登入者: 1

儲存 Web 網頁

儲存於: > > >

- 3.5 磁片 (A:)
- (C:)
- (D:)
- (E:)
- Work 於 'Cmserver' (F:)

檔案名稱(N):

存檔類型(T):

編碼(E):

(圖一)

DS202 症候群個案通報暨檢體資料轉檔

A. 作業功能

- 本作業為症候群個案通報暨檢體資料結轉文字檔作業
- 可將各地通報之症候群資料，經由特定條件篩選後，結轉至 Excel 另作編輯與分析
- 將原本儲存於資料庫中之大量代碼資料，結轉為名稱顯示，節省對照代碼表之工時

B. 操作說明

1. 資料結轉日、資料結轉者、結轉單位由系統自動帶出，不可修改
2. 請先選擇日期起迄所依據之條件別為患者發病日或資料輸入日
3. 日期格式為民國年別 3 碼+月份 2 碼+日期 2 碼，共 7 碼
4. 日期迄值預設為系統日期，一定要輸入；起值不輸入時，將結轉出所有至日期迄值為止之通報資料（不建議使用！當資料量多時，將影響執行速度）
5. 醫院迄值對照醫療機構代碼檔，顯示醫療機構名稱；輸入醫院起值時，請對照迄值下拉視窗所列之醫療機構代碼；起值不輸入時，將結轉出所有至醫院迄值為止之通報資料（不建議使用！當資料量多時，將影響執行速度）
6. 症候群：預設為四種症候群皆勾選，可修改；系統會過濾出患者有任一項症候群症狀符合之資料
7. 轉檔：條件設定完畢後，按**確認**鍵，系統將顯示轉檔成功或失敗之訊息；請點選下載患者基本資料，待下一個畫面顯示，按瀏覽器之重新整理鍵後，利用瀏覽器之另存新檔功能（圖一），將檔案存至 Client 端電腦

➤ Excel 開啟文字檔說明：

步驟 1：

步驟 2：

匯入字串精靈 - 步驟 2 之 1

字串對析精靈判定資料類型為分隔符號。
若一切設定無誤，請選取 [下一步]，或選取適當的資料類別。

輸入資料類型
請選取最適合您資料的檔案類型：
 分隔符號 (D) 用分隔字元，如逗號或 TAB 鍵區分每一個欄位。
 固定寬度 (W) 每個欄位固定寬度，欄位間以空格區分。

起結列號 (R): 1 3

預覽檔案 D:\Wenzel\TRAN_1.txt

電腦編號	患者姓名	性別	出生日期	身份證字號	現居縣市	現居鄉鎮	工作縣市
088-1-01-000001	陳淑雯	女	1962/3/24	A221054880	台北市	內湖區	台北市
088-1-01-000001	陳淑雯	女	1962/3/24	A221054880	台北市	內湖區	台北市
088-1-01-000004	鄭俊隆	男	1973/11/17	R135400814	台北市	松山區	22468801

取消 < 上一步(B) 下一步(N) > 完成(F)

匯入字串精靈 - 步驟 3 之 2

您可在畫面中選擇輸入資料中所包含的分隔符號，您可在預覽視窗內看到分檔的結果。

分隔符號
 Tab 鍵 (D) 分號 (M) 逗號 (C)
 空格 (S) 其他 (O):

連續分隔符號視為單一處理 (R)
文字辨識符號 (Q):

預覽分檔結果

電腦編號	患者姓名	性別	出生日期	身份證字號	現居縣市	現居鄉鎮	工作縣市
088-1-01-000001	陳淑雯	女	1962/3/24	A221054880	台北市	內湖區	台北市
088-1-01-000001	陳淑雯	女	1962/3/24	A221054880	台北市	內湖區	台北市
088-1-01-000004	鄭俊隆	男	1973/11/17	R135400814	台北市	松山區	台北市

取消 < 上一步(B) 下一步(N) > 完成(F)

步驟 3：

匯入字串精靈 - 步驟 3 之 3

請在此畫面選擇欲使用的欄位及它們的資料格式。

欄位的資料格式
 一般 (G)
 文字 (T)
 日期 (D): YMD
 不匯入此欄 (N)

進階(A)...

預覽分檔結果

一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
電腦編號	患者姓名	性別	出生日期	身份證字號	現居縣市	現居鄉鎮	工作縣市
088-1-01-000001	陳淑雯	女	1962/3/24	A221054880	台北市	內湖區	台北市
088-1-01-000001	陳淑雯	女	1962/3/24	A221054880	台北市	內湖區	台北市
088-1-01-000004	鄭俊隆	男	1973/11/17	R135400814	台北市	松山區	台北市

取消 < 上一步(B) 下一步(N) > 完成(F)

1. 開啟 Excel 後，選擇開啟舊檔並選擇路徑、檔名（注意！瀏覽器所儲存之檔案為文字檔 <.txt>）
2. 步驟 1：輸入資料類型：分隔符號（預設值）→ 下一步
3. 步驟 2：分隔符號：Tab 鍵（預設值）→ 下一步
4. 步驟 3：指定某一欄位之資料格式（建議：不需設定）→ 完成

DS301 傳染病症候群統計表-醫院別

症候群個案通報暨檢體送驗報告單網路版(新感染症監視系統) - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(O)

上一步 下一步 停止 重新整理 首頁 搜尋 我的最愛 記錄 郵件 字型 列印 編輯 討論

網址(地址) http://localhost/cgi-shu/pbcgi60.exe/dsweb/uo_ds301f_ds301_main

症候群個案通報暨檢體送驗報告單網路版(新感染症監視系統)

條件別	<input checked="" type="radio"/> 患者發病日	<input type="radio"/> 資料輸入日
日期	0890531	
日期輸入格式為民國年月日(例: 0890101)		
醫療機構	814-台東縣衛生局	
報表附註文字		

~請用A4紙張橫印~

登入者: TEST

症候群個案通報暨檢體送驗報告單網路版(新感染症監視系統) - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(O)

上一步 下一步 停止 重新整理 首頁 搜尋 我的最愛 記錄 郵件 字型 列印 編輯 討論

網址(地址) http://localhost/cgi-shu/pbcgi60.exe/dsweb/uo_ds301f_ds301_report

中華民國089年01月至089年05月 台灣地區傳染病症候群統計表(依醫院別)

資料類別: 患者發病日
自089/01/01至089/05/31止(088年第53週至089年第22週)

製表日期: 2000/5/31
製表人: 測試用User 轉發

醫院別	急性出血熱症候群				病因不明腦炎症候群				急性呼吸窘迫症候群				急性黃疸症候群																			
	今年同期		去年同期		今年同期		去年同期		今年同期		去年同期		今年同期		去年同期																	
	報 告	確 定	追 蹤	死 亡	報 告	確 定	追 蹤	死 亡	報 告	確 定	追 蹤	死 亡	報 告	確 定	追 蹤	死 亡																
長庚	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	6	5	0	2	0	0	0	0	3	4	0	2
國泰	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
馬槽	2	1	0	3	2	1	0	3	1	0	1	4	3	1	0	3	1	0	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0	4	3	1	0
榮總	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
台大	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三總	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高雄榮總	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高雄中和	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
台北市衛生局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高雄市衛生局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基隆市衛生局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2	1	0	1	10	6	3	1	3	1	0	1	10	8	1	1	3	1	0	1	11	9	1	2	2	0	0	0	11	8	2	2

登入者: TEST

DS301 傳染病症候群統計表-醫院別

A. 作業功能

- 本作業為傳染病症候群人數統計表（依通報醫院區分）預覽作業
- 可統計某一期限內，今年與去年之病歷數
- 可將報表內容結轉至 Excel 另作編輯與分析

B. 操作說明

1. 上圖為本作業之輸入條件畫面，下圖為報表預覽畫面
2. 請先選擇日期起迄所依據之條件別為患者發病日或資料輸入日
3. 日期格式為民國年別 3 碼+月份 2 碼+日期 2 碼，共 7 碼
4. 日期迄值預設為系統日期，起迄值一定要輸入
5. 醫療機構迄值對照醫療機構代碼檔，以代碼排序，顯示醫療機構名稱；輸入醫院起值時，請對照迄值下拉視窗所列之醫療機構代碼；起值不輸入時，將結轉出所有至醫院迄值為止之通報資料（不建議使用！當資料量多時，將影響執行速度）
注意！迄值需大於或等於起值（以代碼比較）；如輸入起值大於迄值時，報表結果將發生錯誤
6. 報表附註文字：設定顯示於日期資料後之文字敘述
7. 根據使用者權限維護作業所設定之可閱讀症候群，使用者只能預覽到權限內之症候群資料
8. 預覽報表：條件設定完畢後，按確認鍵，系統將顯示統計之結果
9. 列印報表：利用瀏覽器之列印功能，選擇橫式 A4 紙列印
10. 轉檔：請點選位於報表內容，製表人右側之轉檔字樣，待下一個畫面顯示，按瀏覽器之重新整理鍵後，利用瀏覽器之另存新檔功能，將檔案存至 Client 端電腦（請參閱 DS202 症候群個案通報暨檢體資料轉檔）
11. 離開：結束本作業並回到主選單
12. 於預覽畫面時，要使用其他作業或重新輸入預覽條件請按瀏覽器之上一頁
13. 報表內容：
 - 資料統計依據：
 - ▶ 報告：符合條件之所有筆數
 - ▶ 確定：選取審查結果之確定(存)+確定(歿)之所有筆數
 - ▶ 追縱：選取審查結果之追縱之所有筆數
 - ▶ 死亡：選取審查結果之確定(歿)之所有筆數
 - 資料類別：選取之條件值（患者發病日/資料輸入日）
 - 報表日期：包含日期起迄值、日期起迄對應之通報年份、週別
 - 製表日期：系統日期，不可修改
 - 製表人：登入使用者名稱

DS302 傳染病症候群統計表-縣市別

症候群個案通報暨檢體送驗報告單網路版(新感染症監視系統) - Microsoft Internet Explorer

網址: http://localhost:gi-sh/pbcgi60.exe/lsweb/uo_ds302f_ds302_main

症候群個案通報暨檢體送驗報告單網路版(新感染症監視系統)

條件別	<input checked="" type="radio"/> 患者發病日	<input type="radio"/> 資料輸入日	
日期	0890531		
日期輸入格式為民國年月日(例: 0890101)			
北區	<input checked="" type="checkbox"/> 預覽	01-台北市	01-台北市
中區	<input checked="" type="checkbox"/> 預覽	17-台中市	17-台中市
南區	<input checked="" type="checkbox"/> 預覽	02-高雄市	02-高雄市
東區	<input checked="" type="checkbox"/> 預覽	45-花蓮縣	45-花蓮縣
報表附註文字			

~請用A4紙張橫印~

確認 取消 離開

登入者: TEST

中華民國089年01月至089年05月
台灣地區傳染病症候群統計表(依縣市別)

資料類別: 患者發病日
自089/01/01至089/05/31止(088年第53週至089年第22週)

製表日期: 2000/5/31
製表人: 測試用User 覽整

縣市別	急性出血熱症候群			病因不明腦炎症候群			急性呼吸窘迫症候群			急性黃疸症候群																		
	今年同期		去年同期	今年同期		去年同期	今年同期		去年同期	今年同期		去年同期																
	報告	確定	死亡	報告	確定	死亡	報告	確定	死亡	報告	確定	死亡																
台北市	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
基隆市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新竹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
台北縣	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	2	0	0	0	3	3	0
桃園縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新竹縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宜蘭縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金門縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
連江縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北區小計	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	6	6	0	2	0	0	0	6	5	1
台中市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中區小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	6	6	0	2	0	0	0	6	5	1

登入者: TEST

DS302 傳染病症候群統計表-縣市別

A. 作業功能

- 本作業為傳染病症候群人數統計表（依現居地址之縣市區分）預覽作業
- 可統計某一期內，今年與去年之病歷數
- 可將報表內容結轉至 Excel 另作編輯與分析

B. 操作說明

1. 上圖為本作業之輸入條件畫面，下圖為報表預覽畫面
2. 請先選擇日期起迄所依據之條件別為患者發病日或資料輸入日
3. 日期格式為民國年別 3 碼+月份 2 碼+日期 2 碼，共 7 碼
4. 日期迄值預設為系統日期，起迄值一定要輸入
5. 北區：起迄值列出所有位於北區之縣市（依據縣市別代碼維護作業設定），以縣市代碼排序；中區、南區、東區亦同
注意！迄值需大於或等於起值（以代碼比較）；如輸入起值大於迄值時，報表結果將發生錯誤
6. 預覽：有勾選者，於預覽時將顯示資料，反之則不顯示
7. 報表附註文字：設定顯示於日期資料後之文字敘述
8. 根據使用者權限維護作業所設定之可閱讀症候群，使用者只能預覽到權限內之症候群資料
9. 預覽報表：條件設定完畢後，按**確認**鍵，系統將顯示統計之結果
10. 列印報表：利用瀏覽器之列印功能，選擇橫式 A4 紙列印
11. 轉檔：請點選位於報表內容，製表人右側之**轉檔**字樣，待下一個畫面顯示，按瀏覽器之**重新整理**鍵後，利用瀏覽器之另存新檔功能，將檔案存至 Client 端電腦（請參閱 DS202 症候群個案通報暨檢體資料轉檔）
12. 離開：結束本作業並回到主選單
13. 於預覽畫面時，要使用其他作業或重新輸入預覽條件請按瀏覽器之上一頁
14. 報表內容：
 - 資料統計依據：
 - 報告：符合條件之所有筆數
 - 確定：選取審查結果之確定(存)+確定(歿)之所有筆數
 - 追縱：選取審查結果之追縱之所有筆數
 - 死亡：選取審查結果之確定(歿)之所有筆數
 - 資料類別：選取之條件值
 - 報表日期：包含日期起迄值、日期起迄對應之通報年份、週別
 - 製表日期：系統日期，不可修改
 - 製表人：登入使用者名稱

DS303 傳染病症候群統計表-年齡別

症候群個案通報暨檢體送驗報告單網路版(新感染症監視系統)

條件別 患者發病日 資料輸入日

日期 日期輸入格式為民國年月日(例: 0890101)

報表格式 區間統計 逐年統計

年齡

報表附註文字

~請用A4紙張橫印~

登入者: TEST

區間統計：

中華民國089年01月至089年05月
台灣地區傳染病症候群統計表(依年齡別)

資料類別：患者發病日 資料日期：20005/31
自08901/01至08905/31止(081年第53週至089年第22週) 製表人：測試用User 輕重

年齡別	急性出血熱症候群		病因不明腦炎症候群		急性呼吸窘迫症候群		急性黃疸症候群							
	今年同期	去年同期	今年同期	去年同期	今年同期	去年同期	今年同期	去年同期						
20~24歲	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0
25~29歲	1	0	0	0	2	1	0	0	3	2	0	0	1	0
30~34歲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35~39歲	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
40~44歲	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
45~49歲	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
50~54歲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55~59歲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60~64歲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65~69歲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70歲以上	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1
合計	1	0	0	0	9	9	3	2	0	0	0	0	1	2

逐年統計：

中華民國089年01月至089年05月
台灣地區傳染病症候群統計表(依年齡別)

資料類別：患者發病日 資料日期：20005/31
自08901/01至08905/31止(081年第53週至089年第22週) 製表人：測試用User 輕重

年齡別	急性出血熱症候群		病因不明腦炎症候群		急性呼吸窘迫症候群		急性黃疸症候群							
	今年同期	去年同期	今年同期	去年同期	今年同期	去年同期	今年同期	去年同期						
20歲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21歲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22歲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23歲	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
24歲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25歲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26歲	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
27歲	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
28歲	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
合計	1	0	0	0	4	3	0	0	2	0	5	4	0	2

DS303 傳染病症候群統計表-年齡別

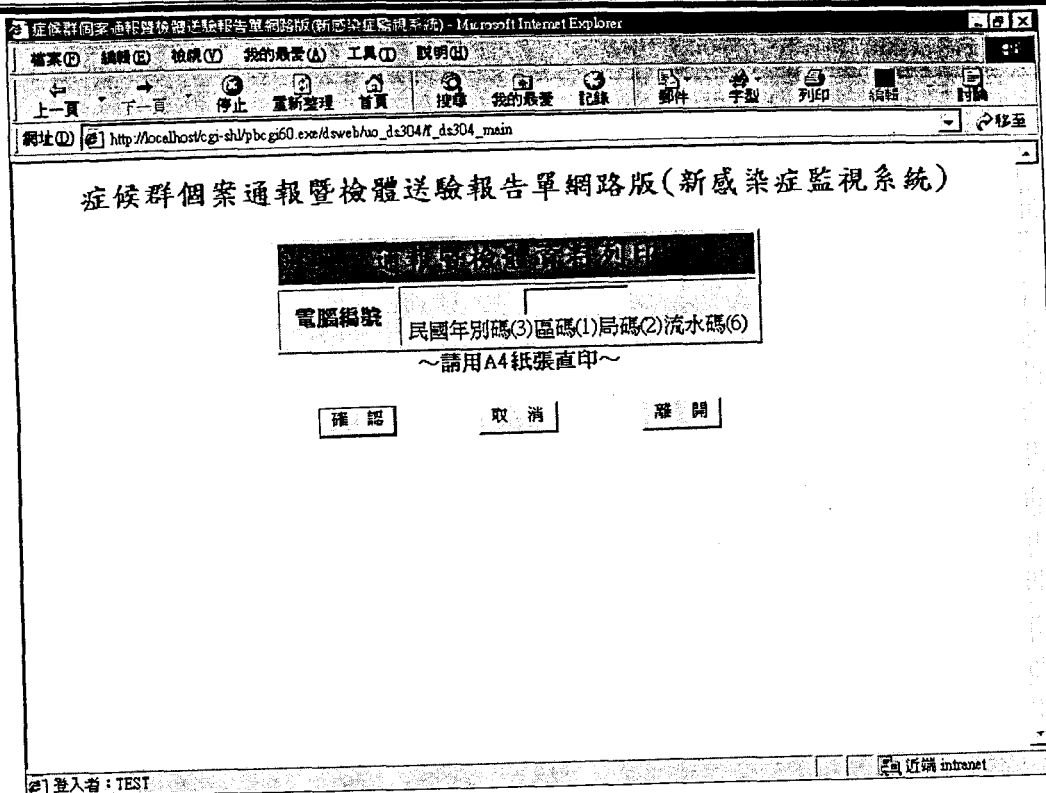
A. 作業功能

- 本作業為傳染病症候群人數統計表（依患者年齡區分）預覽作業
- 可統計某一期限內，今年與去年之病歷數
- 可將報表內容結轉至 Excel 另作編輯與分析

B. 操作說明

1. 上圖為本作業之輸入條件畫面，下圖為報表預覽畫面
2. 請先選擇日期起迄所依據之條件別為患者發病日或資料輸入日
3. 日期格式為民國年別 3 碼 + 月份 2 碼 + 日期 2 碼，共 7 碼
4. 日期迄值預設為系統日期，起迄值一定要輸入
5. 報表格式：分為區間統計/逐年統計
 - ▶ 區間統計：以 5 年為一區間作為群組統計
 - ▶ 逐年統計：每一年為群組統計
6. 報表附註文字：設定顯示於日期資料後之文字敘述
7. 根據使用者權限維護作業所設定之可閱讀症候群，使用者只能預覽到權限內之症候群資料
8. 預覽報表：條件設定完畢後，按 **確認** 鍵，系統將顯示統計之結果
9. 列印報表：利用瀏覽器之列印功能，選擇橫式 A4 紙列印
10. 轉檔：請點選位於報表內容，製表人右側之轉檔字樣，待下一個畫面顯示，按瀏覽器之重新整理鍵後，利用瀏覽器之另存新檔功能，將檔案存至 Client 端電腦（請參閱 DS202 症候群個案通報暨檢體資料轉檔）
11. 離開：結束本作業並回到主選單
12. 於預覽畫面時，要使用其他作業或重新輸入預覽條件請按瀏覽器之上一頁
13. 報表內容：
 - 資料統計依據：
 - ▶ 報告：符合條件之所有筆數
 - ▶ 確定：選取審查結果之確定(存)+確定(歿)之所有筆數
 - ▶ 追縱：選取審查結果之追縱之所有筆數
 - ▶ 死亡：選取審查結果之確定(歿)之所有筆數
 - 資料類別：選取之條件值
 - 報表日期：包含日期起迄值、日期起迄對應之通報年份、週別
 - 製表日期：系統日期，不可修改
 - 製表人：登入使用者名稱

DS304 通報暨檢體資料列印



A. 作業功能

- 本作業為通報暨檢體資料預覽作業
- 可查詢某一患者之基本資料+採檢項目+檢驗結果資料

B. 操作說明

1. 上圖為本作業之輸入條件畫面，下頁為報表預覽畫面
2. 預覽報表：輸入完整電腦編號後，按「確認」鍵，系統將顯示結果
3. 列印報表：利用瀏覽器之列印功能，選擇直式 A4 紙列印
4. 離開：結束本作業並回到主選單
5. 於預覽畫面時，要使用其他作業或重新輸入預覽條件請按瀏覽器之上一頁
6. 報表內容：
 - 如有出國國別資料，將顯示中文國籍名稱，以逗號區隔
 - 通報症候群定義、推測疾病只顯示出建檔中有勾選之項目
 - 檢驗結果顯示於所屬採檢項次之後
 - 製表日期：系統日期，不可修改
 - 製表人：登入使用者名稱

DS304 通報暨檢體資料列印

症候群個案通報暨檢體送驗報告單(新感染症監視系統) - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

製表日期: 2000/5/31
製表人: 測試用User
(新感染症監視系統)

請保護病人隱私權

症候群個案通報暨檢體送驗報告單

電腦帳號	089-1-01-000001	民國年別碼(3)-區碼(1)-局碼(2)-流水碼(6)	通報年份	088
			通報週別	第01週

1 患者基本資料

姓名	林偉明	性別	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女	出生年月日	民國66年05月18日
現居地址	台北市松山區	工作或上學地址(點)	台北市松山區 學校:		
聯絡電話	公: 25480658 宅: 26150840	國籍	中華民國		
出國	<input type="radio"/> 否(最近六個月內) <input checked="" type="radio"/> 是: 日本	婚姻	<input type="radio"/> 已婚 <input type="radio"/> 未婚 <input type="radio"/> 其他	動物接觸	<input type="radio"/> 否(最近三個月內) <input checked="" type="radio"/> 是:

2 醫院名稱 馬槽

3 症候群資料

急性出血熱症候群(2879)	病因不明腦炎症候群(3234)	急性呼吸窘迫症候群(7860)	急性黃疸症候群(7824)
註: 嚴重病情係指下列情形之一: 住院或循環衰竭或重要器官衰竭或意識障礙或死亡。			
通報定義: 開始急性發熱小於三週, 致病原因不明並至少伴隨下列兩項症狀 <input checked="" type="checkbox"/> 出血或紫斑 <input checked="" type="checkbox"/> 鼻出血 建議醫院實驗室檢驗之疾病或病原: 其他:	通報定義: 急性神經症狀包括: <input checked="" type="checkbox"/> 急性精神功能惡化: 記憶衰退、行為反常、意識減退 <input checked="" type="checkbox"/> 腦膜炎症狀 建議醫院實驗室檢驗之疾病或病原: <input checked="" type="checkbox"/> Herpes simplex type 1 <input checked="" type="checkbox"/> Herpes simplex type 2 其他:	通報定義: <input checked="" type="checkbox"/> 病人發生非心臟因素造成的急性呼吸窘迫, 臨床出現呼吸急促、呼吸困難, 胸部X光檢查出現兩側浸潤性變化, 症狀出現後快速造成呼吸衰竭 建議醫院實驗室檢驗之疾病或病原: 其他:	通報定義: <input checked="" type="checkbox"/> 三週內發作之急性黃疸, 有肝功能異常及嚴重病情, 並排除A、B、C、D型病毒性肝炎 建議醫院實驗室檢驗之疾病或病原: 其他:
未來建議檢驗的項目	未來建議檢驗的項目	未來建議檢驗的項目	未來建議檢驗的項目

完成 近端 intranet

症候群個案通報暨檢體送驗報告單(新感染症監視系統) - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

採檢項次: 01
資料輸入單位: 03馬槽 資料輸入者: wennie 資料輸入日: 0880105 最後異動者: 最後異動日:

7 檢體資料	8 檢體種類	項目	04	07	12
	9 儲存條件	檢體	嘔吐物	CSF	菌株1 糞便
		冷凍	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		冷藏	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		常溫	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13 檢體保存序號	冷凍		01-07-CSF10001		
	冷藏		01-07-CSF20001	01-12-12890001	
	常溫	01-4-R38900001	01-07-CSF30001	01-12-13890001	

檢驗單位: 長庚
資料輸入者: 01 資料輸入日: 0890114 最後異動者: 最後異動日:
備註:

10 檢驗結果	陽性檢體種類	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	病原分離名稱及型別	R38900001-OK	CSF30001-OK	13890001-OK
11 請再採檢		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

檢驗單位: 馬槽
資料輸入者: wennie 資料輸入日: 0890113 最後異動者: 最後異動日:
備註:

10 檢驗結果	陽性檢體種類	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	病原分離名稱及型別	R38900001-OK	CSF20001-OK	12890001-OK

完成 近端 intranet

附件七：聯繫名冊

機關名稱	姓名	聯絡電話
台北榮民總醫院神經內科 (急性神經症候群)	蔡清標醫師 杜佳凌助理	02-2875-7585 02-28712121-3184
臺大醫院小兒科 (急性黃疸症候群)	李秉穎醫師 王美惠助理	02-23123456-5138 02-23123456-6929
臺大醫院內科 (急性呼吸性症候群)	楊泮池主任 鄭之勛醫師 馮麗玉助理	02-2356-2905
高雄醫學大學附設中和紀念醫院 (急性出血熱症候群)	黃高彬醫師 蔣季融醫師	07-3121101-7202 07-3121101-6507
衛生署疾病管制局疫情組	王敦正技正	02-2391-8655
衛生署疾病管制局病毒性疾病組	劉素真技士	02-2785-9658
衛生署疾病管制局血清疫苗研製中心	馮天霖科長	02-2789-2137

附件八：防疫負責單位聯絡電話及地址

機 關 名 稱	聯 絡 電 話	地 址
台北市政府衛生局	(02) 2720-5258	110 台北市市府路 1 號
台北縣政府衛生局	(02) 2257-7155 ext 214	220 台北縣板橋市英士路 192 號
桃園縣衛生局	(03) 334-0935 ext 214	330 桃園縣桃園市縣府路 55 號
台中市衛生局	(04) 2380-1151	408 台中市向心南路 811 號
彰化縣衛生局	(04) 727-6948	500 彰化縣彰化市中山路二段 162 號
台南市衛生局	(06) 267-9751	701 台南市林森路一段 418 號
台南縣衛生局	(06) 633-5140	730 台南縣新營市三民路 72 號
高雄市政府衛生局	(07) 213-4127	801 高雄市中正四路 261 號
高雄縣政府衛生局	(07) 733-4864	833 高雄縣烏松鄉大埤路 117 號
花蓮縣衛生局	(03) 823-3496	970 花蓮縣花蓮市新興路 200 號
疾病管制局林森辦公室	(02) 2395-9825	100 台北市林森南路 6 號
疾病管制局昆陽辦公室	(02) 2785-0513	115 台北市昆陽街 161 號
疾病管制局第三分局	(04) 224-4748	400 台中市中正路 271 號 7 樓 701 室
疾病管制局第四分局	(07) 557-1504	813 高雄市自由二路 180 號 6 樓
疾病管制局第六分局	(03) 822-3106	970 花蓮縣花蓮市港口路 5 號

附件九：(準)醫學中心聯絡電話及地址

醫 院 名 稱	聯 絡 電 話	地 址
國立台灣大學醫學院附設醫院	(02) 2312-3456 ext 3014	100 台北市中山南路7號
行政院退除役官兵輔導委員會臺北榮民總醫院	(02) 2871-2121 ext 7462 (02) 2875-7462	112 台北市石牌路二段201號
三軍總醫院	(02) 8792-3311 ext 17109	114 台北市成功路三段325號
財團法人馬偕紀念醫院	(02) 2543-3533 ext 3091	104 台北市中山北路二段92號
財團法人馬偕紀念醫院淡水分院	(02) 2809-4661 ext 2395	251 台北縣淡水鎮民生路45號
財團法人長庚紀念醫院暨林口兒童分院	(03) 328-1200 ext 2501	333 桃園縣龜山鄉復興街5號
行政院退除役官兵輔導委員會臺中榮民總醫院	(04) 2359-2525 ext 3084	407 台中市中港路三段160號
財團法人私立中國醫藥學院附設醫院	(04) 2205-2121 ext 1580	404 台中市育德路75號
私立中山醫學院附設孫中山先生紀念醫院	(04) 2473-9595 ext 4706	402 台中市建國北路一段110號
財團法人彰化基督教醫院	(04) 723-8595 ext 5989	500 彰化縣彰化市南校街135號
國立成功大學醫學院附設醫院	(06) 235-3535 ext 2545, 2546, 2646	704 台南市勝利路138號
財團法人奇美醫院	(06) 281-2811 ext 3170	710 台南縣永康鄉中華路901號
行政院國軍退除役官兵輔導委員會高雄榮民總醫院	(07) 342-2121 ext (07) 346-8298	813 高雄市大中一路386號
高雄醫學院附設中和紀念醫院	(07) 312-1101 ext 7201 (07) 321-5354	807 高雄市十全一路100號
財團法人國泰綜合醫院	(02) 2708-2121 ext 3221	106 台北市仁愛路四段280號
財團法人長庚紀念醫院高雄分院	(07) 731-7123 ext 8427, 8428	833 高雄縣烏松鄉大埤路123號
財團法人佛教慈濟綜合醫院	(03) 856-1825 ext 2278	970 花蓮縣花蓮市新生南路8號

新感染症症候群監測通報工作手冊

編者：行政院衛生署疾病管制局編

出版者：行政院衛生署疾病管制局出版

發行人：涂醒哲

發行所：行政院衛生署疾病管制局

住 址：台北市林森南路六號

電 話：(02)23959825

網 址：WWW.CDC.GOV.TW

中華民國九十年五月初版

工本費：新台幣 64 元

GPN:1009001656

ISBN:957-02-8410-2