

## 依感染原及感染情形建議之防護措施及執行期間（附錄 A）

### 前言

附錄 A 中各種傳染的傳播途徑和風險都是經彙整相關資料後訂定的；主要資料來源包括疾病手冊與教課書，發表文獻則主要蒐集醫療照護機構中有關人傳人的證據，或非醫療照護機構中有關群突發的報告，以訂定出適用於所有醫療照護機構的指引。傳染途徑防護措施施行種類的建議標準如下：

- 當有確切的證據指出在健康照護或非健康照護單位內有經由飛沫、接觸或空氣途徑造成的人對人傳染，以及/或病患因素（如包尿布的嬰兒、腹瀉、傷口引流）會增加傳播風險時，則建議使用傳染途徑防護措施。
- 依主要傳染途徑選擇施行的傳染途徑防護措施種類。
- 若無經飛沫、接觸或空氣途徑的人對人傳染證據，則使用標準防護措施。
- 若人對人傳染的風險低，且無與健康照護相關導致傳染的證據，亦採用標準防護措施。
- 依據美國 CDC 1988 年公布的一般防護措施指引，建議針對血液傳播的病原（如 B、C 型肝炎病毒、人類免疫不全病毒）採用標準防護措施。往後的經驗也都證實了標準防護措施足以有效預防被暴露到受感染的血液和體液。

其他與執行防護措施相關的訊息都列在備註欄中，以提供照護者決定時之參考。如欲查詢備註中所引用之文獻資料，請參閱美國疾病管制中心 2007 年公布之「Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings 2007」（網址：[http://www.cdc.gov/ncidod/dhqp/gl\\_isolation.html](http://www.cdc.gov/ncidod/dhqp/gl_isolation.html)）



## 說明

1. 附錄 A 表列依感染情形別建議採行之防護措施型態與執行期間，係參考美國疾病管制中心 2007 年公布之「Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings 2007」內容，並配合我國現行政策編譯，經行政院衛生署疾病管制局傳染病感染控制諮詢委員感染控制組會議審查修訂後公告，提供國內醫療（事）機構酌參使用；各級醫療院所於執行對傳染病人處置措施時，仍應遵循傳染病防治法第四十四條及第四十五條辦理。
2. 當指定使用空氣、接觸、飛沫傳染防護措施時，需同時搭配使用標準防護措施。
3. 附錄 A 傳染防護措施型態與隔離防護措施執行期間之縮寫說明：
  - a. 傳染防護措施型態 (Type)：
    - A：空氣傳染防護措施(Airborne Precautions)
    - C：接觸傳染防護措施(Contact Precautions)
    - D：飛沫傳染防護措施(Droplet Precautions)
    - S：標準防護措施(Standard Precautions)
  - b. 傳染防護措施執行期間 (Duration)：
    - CN：until off antimicrobial treatment and culture-negative 執行防護措施直到結束抗生素治療及採檢培養陰性為止。
    - DI：duration of illness (with wound lesions, DI means until wounds stop draining)於疾病期間執行防護措施；對於傷口而言，防護措施需執行直至傷口停止流膿為止。
    - DE：until environment completely decontaminated 執行防護措施直到環境完全清潔為止。
    - U：until time specified in hours(hrs) after initiation of effective therapy 執行防護措施直到有效的治療開始後的特定時間
    - Unknown：criteria for establishing eradication of pathogen has not been determined 根除病原的準則尚未明瞭



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
Abscess 膿瘡			
Draining, major 大範圍流膿	C	DI	No dressing or containment of drainage; until drainage stops or can be contained by dressing 直到患部停止流膿或膿液經包紮後不會流出，否則不要包紮或覆蓋流膿處。
Draining, minor or limited 小範圍或局部流膿	S		Dressing covers and contains drainage 包紮處理流膿處。
Acquired human immunodeficiency syndrome (HIV) 後天人類免疫缺乏症候群	S		Post-exposure chemoprophylaxis for some blood exposures. 對於某些血液暴露投以預防性藥物。
Actinomycosis 放線菌症	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Adenovirus infection (see agent-specific guidance under gastroenteritis, conjunctivitis, pneumonia) 腺病毒感染			
Amebiasis 阿米巴痢疾	S		Person to person transmission is rare. Transmission in settings for the mentally challenged and in a family group has been reported. Use care



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
			when handling diapered infants and mentally challenged persons. 很少經由人傳人感染，較常發生於教養機構或家庭聚集。照顧心智障礙病患或為嬰兒替換尿布時，需採行標準防護措施。
Anthrax 炭疽病	S		Infected patients do not generally pose a transmission risk. 感染者通常不會有傳染風險。
Cutaneous 皮膚性	S		Transmission through non-intact skin contact with draining lesions possible, therefore use Contact Precautions if large amount of uncontained drainage. Handwashing with soap and water preferable to use of waterless alcohol based antiseptics since alcohol does not have sporicidal activity. 可能因皮膚接觸膿液引發感染，因此當膿液無法以包紮處理時，須採行接觸傳染防護措施。因為酒精性乾洗手液對消滅孢子的效果較不理想，建議使用肥皂及清水洗手。
Pulmonary 肺	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Environmental: aerosolizable spore-containing powder or other substance 環境性：粉末或其他物質包含氣霧化的孢子		DE	Until decontamination of environment complete. Wear respirator (N95 mask or PAPRs), protective clothing; decontaminate persons with powder on them ( <a href="http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm5135a3.htm">http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm5135a3.htm</a> ) <b>Hand hygiene:</b> Handwashing for 30-60 seconds with soap and water or 2% chlorhexidene gluconate after spore contact (alcohol handrubs inactive against spores). <b>Post-exposure prophylaxis following environmental exposure:</b> 60 days





附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
			<p>of antimicrobials (either doxycycline, ciprofloxacin, or levofloxacin) and post-exposure vaccine under IND</p> <p>直到環境完全消毒為止。為暴露於炭疽粉末的人消毒時，應佩戴呼吸防護裝備(例如N95口罩或PAPRs)、防護衣。</p> <p>手部衛生：接觸孢子後，使用肥皂或2%的chlorhexidine殺菌劑和清水沖洗手部約30-60秒，不建議使用酒精性乾洗手劑，其消滅孢子的效果並不理想。</p> <p>環境暴露後的預防措施：抗生素(doxycycline, ciprofloxacin, levofloxacin)投藥60日及疫苗注射。</p>
<p>Antibiotic-associated colitis (see <i>Clostridium difficile</i>)</p> <p>抗生素相關腸炎</p>			
<p>Arthropod-borne viral encephalitides (eastern, western, Venezuelan equine encephalomyelitis; St Louis, California encephalitis; West Nile Virus) and viral fevers (dengue, yellow fever, Colorado tick fever)</p> <p>節肢動物媒介病毒性腦炎</p>	S		<p>Not transmitted from person to person except rarely by transfusion, and for West Nile virus by organ transplant, breastmilk or transplacentally. Install screens in windows and doors in endemic areas. Use DEET-containing mosquito repellants and clothing to cover extremities</p> <p>除了少數經由輸血感染或經由器官移植、母乳感染西尼羅病毒外，一般不會經由人傳人感染。流行區域應安裝紗窗紗門，並使用含DEET殺蟲劑及長袖衣物避免蚊蟲叮咬。</p>
Ascariasis	S		Not transmitted from person to person



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
蛔蟲症			不會經由人傳人感染。
Aspergillosis 麴菌病	S		Contact Precautions and Airborne Precautions if massive soft tissue infection with copious drainage and repeated irrigations required. 如果受感染的軟組織出現大量膿液，必須重複沖洗患部時，執行接觸傳染及空氣傳染防護措施。
Avian influenza (see influenza, avian below) 禽流感			
Babesiosis 焦蟲症	S		Not transmitted from person to person except rarely by transfusion 除了少數經由輸血感染外，一般不會經由人傳人感染。
Blastomycosis, North American, cutaneous or pulmonary 芽生菌病	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Botulism 肉毒桿菌中毒	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Bronchiolitis (see respiratory infections in infants and young children) 支氣管炎	C	DI	Use mask according to Standard Precautions. 依據標準防護措施使用口罩。
Brucellosis (undulant, Malta, Mediterranean fever)	S		Not transmitted from person to person except rarely via banked spermatozoa and sexual contact. Provide antimicrobial prophylaxis following



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
布氏桿菌症(普魯斯病)			laboratory exposure. 除了少數經由精子銀行及性接觸外，不會經人傳人感染。實驗室暴露後，投以預防性抗生素。
<i>Campylobacter</i> gastroenteritis (see gastroenteritis) 幽門螺旋桿菌腸胃炎			
Candidiasis, all forms including mucocutaneous 念珠菌感染	S		
Cat-scratch fever (benign inoculation lymphoreticulosis) 貓抓熱	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Cellulitis 蜂窩性組織炎	S		
Chancroid (soft chancre) ( <i>H. ducreyi</i> ) 軟性下疳	S		Transmitted sexually from person to person 經由性行為傳染。
Chickenpox (see varicella) 水痘			
<i>Chlamydia trachomatis</i> 砂眼披衣菌			



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
Conjunctivitis 結膜炎	S		
Genital (lymphogranuloma venereum) 淋巴性肉芽腫	S		
Pneumonia (infants < 3 mos. of age) 肺炎	S		
<i>Chlamydia pneumoniae</i> 肺炎披衣菌	S		Outbreaks in institutionalized populations reported, rarely 少數研究指出於人口密集機構發生群突發。
Cholera (see gastroenteritis) 霍亂			
Closed-cavity infection 密閉腔室感染			
Open drain in place; limited or minor drainage	S		Contact Precautions if there is copious uncontained drainage 患部如果有大量的膿液，執行接觸傳染防護措施
No drain or closed drainage system in place	S		
<i>Clostridium</i> 梭狀桿菌			
<i>C. botulinum</i>	S		Not transmitted from person to person





附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
肉毒桿菌			不會經由人傳人感染。
<i>C. difficile</i> (see Gastroenteritis, <i>C. difficile</i> ) 困難腸梭菌	C	DI	
<i>C. perfringens</i> 產氣莢膜梭狀芽胞桿菌			
Food poisoning 食物中毒	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Gas gangrene 胃壞疽	S		Transmission from person to person rare; one outbreak in a surgical setting reported. Use Contact Precautions if wound drainage is extensive. 很少經由人傳人感染，有報告指出曾於一外科機構爆發疫情。如果傷口需要引流時，執行接觸傳染防護措施。
Coccidioidomycosis (valley fever) 球孢子菌病			
Draining lesions	S		Not transmitted from person to person except under extraordinary circumstances because the infectious arthroconidial form of <i>Coccidioides immitis</i> is not produced in humans. 除了在特定環境下，不會經由人傳人感染，因為人體不會產生以 arthroconidial 形式存在且具感染力的粗球黴菌。
Pneumonia	S		Not transmitted from person to person except under extraordinary



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
			circumstances, (e.g., inhalation of aerosolized tissue phase endospores during necropsy, transplantation of infected lung) because the infectious arthroconidial form of <i>Coccidioides immitis</i> is not produced in humans. 除了在特定環境下(例如病理解剖時吸入氣霧化的內芽胞組織、受感染的肺器官移植)，不會經由人傳人感染，因為人體不會產生以arthroconidial形式存在且具感染力的粗球黴菌。
Colorado tick fever	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Congenital rubella 德國麻疹	C	Until 1 yr of age	Standard Precautions if nasopharyngeal and urine cultures repeatedly neg. after 3 mos. of age 如果三個月後鼻腔和尿液採檢培養結果為陰性，執行標準防護措施。
Conjunctivitis 結膜炎			
Acute bacterial 急性細菌性	S		
<i>Chlamydia</i> 衣原體	S		
Gonococcal	S		
Acute viral (acute hemorrhagic) 急性病毒	C	DI	Adenovirus most common; enterovirus 70, Coxsackie virus A24 also associated with community outbreaks. Highly contagious; outbreaks in eye clinics, pediatric and neonatal settings, institutional settings reported. Eye



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
			<p>clinics should follow Standard Precautions when handling patients with conjunctivitis. Routine use of infection control measures in the handling of instruments and equipment will prevent the occurrence of outbreaks in this and other settings.</p> <p>社區感染以腺病毒引起的較常見，與腸病毒70型及克沙奇A24型也有關。具高度接觸傳染性，易於眼科診所、小兒科或新生兒機構爆發疫情。眼科診所診治結膜炎病患時，應執行標準防護措施。此類機構例行執行感染控制措施，包含儀器和設備，可預防疫情發生。</p>
<p>Corona virus associated with SARS (SARS-CoV) (see severe acute respiratory syndrome) SARS相關之冠狀病毒</p>			
<p>Coxsackie virus disease (see enteroviral infection) 克沙奇病毒</p>			
<p>Creutzfeldt-Jakob disease CJD, vCJD 庫賈氏症</p>	S		<p>Use disposable instruments or special sterilization/disinfection for surfaces, objects contaminated with neural tissue if CJD or vCJD suspected and has not been R/O; No special burial procedures</p> <p>若懷疑有CJD或vCJD且尚未被排除前，應使用拋棄式器械或對表面及其他可能受到神經組織污染的物品使用特殊方法消毒。屍體處置請依照第四類法定傳染病屍體處理原則辦理火化或報備地方主管機關核准後深埋。</p>



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
Croup (see respiratory infections in infants and young children) 哮喘			
Crimean-Congo Fever (see Viral Hemorrhagic Fever) 克里米亞剛果熱	S		
Cryptococcosis 隱球菌症	S		Not transmitted from person to person, except rarely via tissue and corneal transplant 除了少數經由組織或角膜移植感染外，不會經由人傳人感染。
Cryptosporidiosis (see gastroenteritis) 隱孢子蟲病			
Cysticercosis 囊蟲病	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Cytomegalovirus infection, including in neonates and immunosuppressed patients 巨細胞病毒症	S		No additional precautions for pregnant HCWs 對於懷孕的健康照護工作者沒有額外的防護措施。
Decubitus ulcer (see Pressure ulcer)			



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
疹瘡			
Dengue fever 登革熱	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Diarrhea, acute-infective etiology suspected (see gastroenteritis) 腹瀉			
Diphtheria 白喉			
Cutaneous 皮膚	C	CN	Until 2 cultures taken 24 hrs. apart negative 2次採檢間隔24小時結果陰性。
Pharyngeal 咽喉	D	CN	Until 2 cultures taken 24 hrs. apart negative 2次採檢間隔24小時結果陰性。
Ebola virus (see viral hemorrhagic fevers) 伊波拉病毒			
Echinococcosis (hydatidosis) 包蟲病	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Echovirus (see enteroviral infection) 伊科病毒			





附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
Encephalitis or encephalomyelitis (see specific etiologic agents) 腦炎或腦脊髓炎			
Endometritis (endomyometritis) 子宮內膜炎	S		
Enterobiasis (pinworm disease, oxyuriasis) 蟯蟲病	S		
<i>Enterococcus</i> species (see multidrug-resistant organisms if epidemiologically significant or vancomycin resistant) 腸球菌類			
Enterocolitis, <i>C. difficile</i> (see <i>C. difficile</i> , gastroenteritis) 腸炎			
Enteroviral infections (i.e., Group A and B Coxsackie viruses and Echo viruses) (excludes polio virus)	S		Use Contact Precautions for diapered or incontinent children for duration of illness and to control institutional outbreaks 在發病期間為病童更換尿布或處理尿失禁等便溺物時，應執行接觸傳染防護措施，以避免機構內發生群突發疫情。



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
腸病毒感染			
Epiglottitis, due to <i>Haemophilus influenzae</i> type b 會厭炎	D	U 24 hrs	See specific disease agents for epiglottitis due to other etiologies 參閱其他病原引起的會厭疾病。
Epstein-Barr virus infection, including infectious mononucleosis EB病毒感染	S		
Erythema infectiosum (also see Parvovirus B19)			
<i>Escherichia coli</i> gastroenteritis (see gastroenteritis) 大腸桿菌腸胃炎	S		
Food poisoning 食物中毒			
Botulism 肉毒桿菌	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
<i>C. perfringens</i> or <i>welchii</i> 產氣莢膜梭菌或厭氧菌	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Staphylococcal 葡萄球菌	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
Furunculosis, staphylococcal 癰病	S		Contact if drainage not controlled. Follow institutional policies if MRSA 如果引流無法控制的話，採行接觸傳染防護措施，如果是MRSA個案，依機構所訂政策採取防護措施。
Infants and young children	C	DI	
Gangrene (gas gangrene) 壞疽	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Gastroenteritis 腸胃炎	S		Use Contact Precautions for diapered or incontinent persons for the duration of illness or to control institutional outbreaks for gastroenteritis caused by all of the agents below 以下的病原所引發的腸胃炎，在發病期間為病患更換尿布或處理尿失禁等便溺物時，應執行接觸傳染防護措施，以避免機構內發生群突發疫情。
Adenovirus 腺病毒	S		Use Contact Precautions for diapered or incontinent persons for the duration of illness or to control institutional outbreaks 在發病期間為病患更換尿布或處理尿失禁等便溺物時，應執行接觸傳染防護措施，以避免機構內發生群突發疫情。
<i>Campylobacter</i> species 幽門螺旋桿菌類	S		Use Contact Precautions for diapered or incontinent persons for the duration of illness or to control institutional outbreaks 在發病期間為病患更換尿布或處理尿失禁等便溺物時，應執行接觸傳染防護措施，以避免機構內發生群突發疫情。
Cholera ( <i>Vibrio cholerae</i> ) 霍亂	S		Use Contact Precautions for diapered or incontinent persons for the duration of illness or to control institutional outbreaks



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
			在發病期間為病患更換尿布或處理尿失禁等便溺物時，應執行接觸傳染防護措施，以避免機構內發生群突發疫情。
<p><i>C. difficile</i> 困難腸梭菌</p>	C	DI	<p>Discontinue antibiotics if appropriate. Do not share electronic thermometers; ensure consistent environmental cleaning and disinfection. Hypochlorite solutions may be required for cleaning if transmission continues. Handwashing with soap and water preferred because of the absence of sporicidal activity of alcohol in waterless antiseptic handrubs.</p> <p>1. 在發病期間為病患更換尿布或處理尿失禁等便溺物時，應執行接觸傳染防護措施，以避免機構內發生群突發疫情。 2. 如果傳染的情況未改善，使用漂白水加強環境清潔。 3. 建議使用肥皂及清水洗手，因為酒精性乾洗手液對消滅孢子的效果較不理想。</p>
<p><i>Cryptosporidium species</i> 隱孢子蟲症</p>	S		<p>Use Contact Precautions for diapered or incontinent persons for the duration of illness or to control institutional outbreaks</p> <p>在發病期間為病患更換尿布或處理尿失禁等便溺物時，應執行接觸傳染防護措施，以避免機構內發生群突發疫情。</p>
<p><i>E. coli</i> 大腸桿菌</p>			
<p>Enteropathogenic O157:H7 and other shiga toxin-producing Strains</p>	S		<p>Use Contact Precautions for diapered or incontinent persons for the duration of illness or to control institutional outbreaks</p> <p>在發病期間為病患更換尿布或處理尿失禁等便溺物時，應執行接觸傳染防護措施，以避免機構內發生群突發疫情。</p>



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
致病性大腸桿菌類O157:H7 及其他產生志賀氏毒素菌類			施，以避免機構內發生群突發疫情。
Other species	S		Use Contact Precautions for diapered or incontinent persons for the duration of illness or to control institutional outbreaks 在發病期間為病患更換尿布或處理尿失禁等便溺物時，應執行接觸傳染防護措施，以避免機構內發生群突發疫情。
<i>Giardia lamblia</i> 梨形鞭毛蟲	S		Use Contact Precautions for diapered or incontinent persons for the duration of illness or to control institutional outbreaks 在發病期間為病患更換尿布或處理尿失禁等便溺物時，應執行接觸傳染防護措施，以避免機構內發生群突發疫情。
Noroviruses 諾羅病毒	S		Use Contact Precautions for diapered or incontinent persons for the duration of illness or to control institutional outbreaks. Persons who clean areas heavily contaminated with feces or vomitus may benefit from wearing masks since virus can be aerosolized from these body substances; ensure consistent environmental cleaning and disinfection with focus on restrooms even when apparently unsoiled. Hypochlorite solutions may be required when there is continued transmission. Alcohol is less active, but there is no evidence that alcohol antiseptic handrubs are not effective for hand decontamination. Cohorting of affected patients to separate airspaces and toilet facilities may help interrupt transmission during outbreaks. 1.在發病期間為病患更換尿布或處理尿失禁等便溺物時，應執行接觸傳染防護





附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
			<p>措施，以避免機構內發生群突發疫情。</p> <p>2. 清理病患排泄物或嘔吐物等高度污染區時，為避免人員吸入此類物質氣霧化所產生的病毒，清潔人員應戴上口罩；清潔時應同時包含一般環境與廁所的清潔與消毒，即使表面無明顯髒污仍應定期清潔。</p> <p>3. 如果傳染的情況未改善，使用漂白水加強環境清潔。</p> <p>4. 建議使用肥皂及清水洗手，但尚無證據證實酒精性乾洗手液無效。</p> <p>5. 群突發期間，集中照護的病患安置於有獨立空調及衛浴設備的病房對阻斷傳染鏈有所幫助。</p>
<p>Rotavirus 輪狀病毒</p>	C	DI	<p>Ensure consistent environmental cleaning and disinfection and frequent removal of soiled diapers. Prolonged shedding may occur in both immunocompetent and immunocompromised children and the elderly.</p> <p>1. 環境有明顯髒污應立即清理，並經常確認環境清潔與消毒。</p> <p>2. 老人與孩童不論免疫功能好壞，都有可能較長的病毒排出期。</p>
<p><i>Salmonella</i> species (including <i>S. typhi</i>) 沙門桿菌類</p>	S		<p>Use Contact Precautions for diapered or incontinent persons for the duration of illness or to control institutional outbreaks</p> <p>在發病期間為病患更換尿布或處理尿失禁等便溺物時，應執行接觸傳染防護措施，以避免機構內發生群突發疫情。</p>
<p><i>Shigella</i> species (Bacillary dysentery) 痢疾桿菌類</p>	S		<p>Use Contact Precautions for diapered or incontinent persons for the duration of illness or to control institutional outbreaks</p> <p>在發病期間為病患更換尿布或處理尿失禁等便溺物時，應執行接觸傳染防護措施，以避免機構內發生群突發疫情。</p>



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
<i>Vibrio parahaemolyticus</i> 腸炎弧菌	S		Use Contact Precautions for diapered or incontinent persons for the duration of illness or to control institutional outbreaks 在發病期間為病患更換尿布或處理尿失禁等便溺物時，應執行接觸傳染防護措施，以避免機構內發生群突發疫情。
Viral (if not covered elsewhere) 病毒類	S		Use Contact Precautions for diapered or incontinent persons for the duration of illness or to control institutional outbreaks 在發病期間為病患更換尿布或處理尿失禁等便溺物時，應執行接觸傳染防護措施，以避免機構內發生群突發疫情。
<i>Yersinia enterocolitica</i> 腸炎耶辛尼菌	S		Use Contact Precautions for diapered or incontinent persons for the duration of illness or to control institutional outbreaks 在發病期間為病患更換尿布或處理尿失禁等便溺物時，應執行接觸傳染防護措施，以避免機構內發生群突發疫情。
German measles (see rubella; see congenital rubella) 德國麻疹			
Giardiasis (see gastroenteritis) 梨形鞭毛蟲			
Gonococcal ophthalmia neonatorum (gonorrheal ophthalmia, acute conjunctivitis of newborn)	S		



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
新生兒淋病雙球菌眼炎			
Gonorrhea 淋病	S		
Granuloma inguinale (Donovanosis, granuloma venereum) 腹股溝肉芽腫	S		
Guillain-Barré' syndrome G-B症候群	S		Not an infectious condition 非感染情況。
<i>Haemophilus influenzae</i> (see disease-specific recommendations) 流行性感冒嗜血桿菌			
Hand, foot, and mouth disease (see enteroviral infection) 手足口病			
Hansen's Disease (see Leprosy) 癩病			
Hantavirus pulmonary syndrome	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
漢他病毒肺症候群			
<i>Helicobacter pylori</i> 幽門螺旋桿菌	S		
Hepatitis, viral 病毒性肝炎			
Type A	S		Provide hepatitis A vaccine post-exposure as recommended 如指引建議，於暴露後接種A型肝炎疫苗。
Diapered or incontinent patients	C		Maintain Contact Precautions in infants and children <3 years of age for duration of hospitalization; for children 3-14 yrs. of age for 2 weeks after onset of symptoms; >14 yrs. of age for 1 week after onset of symptoms. 嬰兒及3歲以下幼兒，於住院期間持續施行接觸傳染防護措施；3-14歲兒童於症狀出現後施行接觸傳染防護措施，並維持二週；14歲以上於症狀出現後施行接觸傳染防護措施，並維持一週。
Type B-HBsAg positive; acute or chronic	S		See specific recommendations for care of patients in hemodialysis centers 血液透析單位的病患照護建議，請參閱相關建議。
Type C and other unspecified non-A, non-B	S		See specific recommendations for care of patients in hemodialysis centers 血液透析單位的病患照護建議，請參閱相關建議。
Type D (seen only with hepatitis B)	S		
Type E	S		Use Contact Precautions for diapered or incontinent individuals for the duration of illness



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
			在發病期間為病患更換尿布或處理尿失禁等便溺物時，應執行接觸傳染防護措施。
Type G	S		
Herpangina (see enteroviral infection) 疱疹性咽峽炎			
Hookworm 鉤蟲	S		
Herpes simplex ( <i>Herpesvirus hominis</i> ) 單純疱疹感染			
Encephalitis 腦炎	S		
Mucocutaneous, disseminated or primary, severe 黏膜，原發性，嚴重	C	Until lesions dry and crusted	
Mucocutaneous, recurrent (skin, oral, genital) 黏膜，復發	S		
Neonatal	C	Until lesions	Also, for asymptomatic, exposed infants delivered vaginally or by C-section





附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
新生兒		dry and crusted	and if mother has active infection and membranes have been ruptured for more than 4 to 6 hrs until infant surface cultures obtained at 24-36 hrs. of age negative after 48 hrs incubation 此外，對於母親已有感染且羊膜破裂超過4-6小時的經自然產或剖腹產的新生兒，雖然出生時無症狀但也應執行接觸防護直到出生後24-36小時所採檢的嬰兒體表培養呈現陰性為止，這培養至少需要48小時的時間。
Herpes zoster (varicella-zoster) (shingles) 帶狀疱疹			
Disseminated disease in any patient 任何病患有瀰漫性感染 Localized disease in immunocompromised patient until disseminated infection ruled out 免疫不全病患的局部性疾病 (必須先排除瀰漫性疾病的可能性)	A,C	DI	Susceptible HCWs should not enter room if immune caregivers are available; no recommendation for protection of immune HCWs; no recommendation for type of protection, i.e. surgical mask or respirator; for susceptible HCWs. 如果有具免疫力的健康照護人員時，不具免疫力的易感受健康照護工作人員不應進入病房。健康照護工作人員應遵守空氣與接觸傳染防護措施。
Localized in patient with intact immune system with lesions	S	DI	Susceptible HCWs should not provide direct patient care when other immune caregivers are available.



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
that can be contained/covered 免疫系統正常的病患，其病灶是局部而可受控制的			當有充足的具免疫力的健康照護工作人員時，不具免疫力的易感受健康照護工作人員不應直接照護病患。
Histoplasmosis 荚膜組織孢子菌感染	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Human immunodeficiency virus (HIV) 人類免疫缺乏病毒	S		Post-exposure chemoprophylaxis for some blood exposures. 暴露於某些血液接觸後，給予預防性藥物。
Human metapneumovirus 人類肺炎間質病毒	C	DI	HAI reported, but route of transmission not established. Assumed to be Contact transmission as for RSV since the viruses are closely related and have similar clinical manifestations and epidemiology. Wear masks according to Standard Precautions. 有研究指出可來自於醫療照護相關感染，但傳染途徑未明。因與呼吸道融合病毒(RSV)類似，與病毒有類似的臨床表現及流行病學，將之假設為接觸傳染，依標準防護措施佩戴口罩。
Impetigo 膿痂疹	C	U 24 hrs	
Infectious mononucleosis 感染性單核球過多症	S		
Influenza			



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
流感			
Human (seasonal influenza) 人類(季節性流感)	D	5 days except DI in immuno compromised persons	<p>Single patient room when available or cohort; avoid placement with high-risk patients; mask patient when transported out of room; chemoprophylaxis/vaccine to control/prevent outbreaks. Use gown and gloves according to Standard Precautions may be especially important in pediatric settings. Duration of precautions for immunocompromised patients cannot be defined; prolonged duration of viral shedding (i.e. for several weeks) has been observed; implications for transmission are unknown.</p> <p>將病患安置於單人病房或集中照護；避免與高危險群病患安置在一塊；當病患轉出病房時，為其戴上口罩；給予預防性藥物，以避免爆發流行。</p> <p>在兒科單位依標準防護措施使用隔離衣及手套尤其重要。</p> <p>免疫功能低下的病患，其執行防護措施的期間沒有明確定義；此類病患的病毒排出期間較長可達數週之久，但與傳染的關聯則仍未知。</p>
Avian (e.g., H5N1, H7, H9 strains) 禽類			<p>See <a href="http://www.cdc.gov/flu/avian/professional/infect-control.htm">www.cdc.gov/flu/avian/professional/infect-control.htm</a> for current avian influenza guidance.</p> <p>請參閱以下網站取得最新禽流感指引： <a href="http://www.cdc.gov/flu/avian/professional/infect-control.htm">http://www.cdc.gov/flu/avian/professional/infect-control.htm</a>。</p>
Pandemic influenza (also a human influenza virus) 流感大流行	D	5 days from onset of symptoms	<p>See <a href="http://www.pandemicflu.gov">http://www.pandemicflu.gov</a> for current pandemic influenza guidance.</p> <p>請參閱以下網站取得最新流感大流行指引： <a href="http://www.pandemicflu.gov">http://www.pandemicflu.gov</a>。</p>
Kawasaki syndrome	S		Not an infectious condition



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
川崎氏症			非感染症。
Lassa fever (see viral hemorrhagic fevers) 拉薩熱			
Legionnaires' disease 退伍軍人病	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Leprosy 癩瘋病	S		
Leptospirosis 鉤端螺旋體病	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Lice 蟲			<a href="http://www.cdc.gov/ncidod/dpd/parasites/lice/default.htm">http://www.cdc.gov/ncidod/dpd/parasites/lice/default.htm</a> 請參閱 <a href="http://www.cdc.gov/ncidod/dpd/parasites/lice/default.htm">http://www.cdc.gov/ncidod/dpd/parasites/lice/default.htm</a> 。
Head (pediculosis)	C	U 4 hrs	
Body	S		Transmitted person to person through infested clothing. Wear gown and gloves when removing clothing; bag and wash clothes according to CDC guidance above 人與人透過衣物傳染。當為病患脫除衣物、袋手及洗衣時，依建議指引穿著隔離衣和手套。
Pubic 陰蝨	S		Transmitted person to person through sexual contact 透過性接觸傳播。
Listeriosis (listeria)	S		Person-to-person transmission rare; cross-transmission in neonatal settings



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
monocytogenes) 李斯特菌症			reported 鮮少經由人傳人，研究指出新生兒單位易有交叉感染。
Lyme disease 萊姆病	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Lymphocytic choriomeningitis 淋巴球性脈絡叢腦膜炎	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Lymphogranuloma venereum 性病性淋巴肉芽腫	S		
Malaria 瘧疾	S		Not transmitted from person to person except through transfusion rarely and through a failure to follow Standard Precautions during patient care. Install screens in windows and doors in endemic areas. Use DEET-containing mosquito repellants and clothing to cover extremities 除了經由輸血感染以及照護病患期間未依標準防護措施而感染外，不會經由人傳人感染。流行區域應安裝紗窗紗門，並使用含DEET防蚊液及長袖衣物避免蚊蟲叮咬。
Marburg virus disease (see viral hemorrhagic fevers) 馬堡病毒疾病			
Measles (rubeola) 麻疹	A	4 days after onset of rash; DI in immune	Susceptible HCWs should not enter room if immune care providers are available; no recommendation for face protection for immune HCW; no recommendation for type of face protection for susceptible HCWs, i.e., mask





附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
		compromised	<p>or respirator. For exposed susceptibles, post-exposure vaccine within 72 hrs. or immune globulin within 6 days when available. Place exposed susceptible patients on Airborne Precautions and exclude susceptible healthcare personnel from duty from day 5 after first exposure to day 21 after last exposure, regardless of post-exposure vaccine.</p> <p>如果有具免疫力的健康照護人員時，不具免疫力的易感受健康照護工作人員不應進入病房。</p> <p>對於已暴露的易感受人員，情況允許的話，於暴露後72小時內接種疫苗或6天內施打免疫球蛋白。對於不具免疫力且遭受暴露的病患應施以空氣傳染防護措施。不具免疫力的健康照護工作人，不論他們是否已接種暴露後的預防性疫苗，在暴露到病患的第3天後起至最後一次暴露後的18天內，建議暫時不要上班。</p>
Melioidosis, all forms 類鼻疽	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Meningitis 腦膜炎			
Aseptic (nonbacterial or viral; also see enteroviral infections) 無菌性	S		Contact for infants and young children 嬰幼兒及兒童採取接觸傳染防護措施。
Bacterial, gram-negative	S		



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
enteric, in neonates 細菌性			
Fungal 黴菌性	S		
<i>Haemophilus influenzae</i> , type b known or suspected b型流行性感胃嗜血桿菌	D	U 24 hrs	
<i>Listeria monocytogenes</i> (See Listeriosis) 李斯特菌	S		
<i>Neisseria meningitidis</i> (meningococcal) known or suspected 腦膜炎雙球菌	D	U 24 hrs	See meningococcal disease below 參閱meningococcal disease
<i>Streptococcus pneumoniae</i> 肺炎鏈球菌	S		
<i>M. tuberculosis</i> 結核分枝桿菌	S		Concurrent, active pulmonary disease or draining cutaneous lesions may necessitate addition of Contact and/or Airborne Precautions; For children, airborne precautions until active tuberculosis ruled out in visiting family members (see tuberculosis below) 活動性肺部疾病或引流皮膚病灶可能需同時採取接觸傳染及(或)空氣傳染防



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
			護措施。 兒童應採取空氣傳染防護措施，直至其家族成員活動性結核病的可能性被排除。
Other diagnosed bacterial	S		
Meningococcal disease: sepsis, pneumonia, meningitis 流行性腦脊髓膜炎	D	U 24 hrs	Postexposure chemoprophylaxis for household contacts, HCWs exposed to respiratory secretions; postexposure vaccine only to control outbreaks. 對居家接觸者、接觸病患呼吸道分泌物的醫護人員給予預防性藥物；疫苗僅為控制爆發流行所用。
<i>Molluscum contagiosum</i> 傳染性軟疣	S		
Monkeypox 猴痘病毒	A,C	A-Until monkeypox confirmed and smallpox excluded C-Until lesions crusted	Use See <a href="http://www.cdc.gov/ncidod/monkeypox">www.cdc.gov/ncidod/monkeypox</a> for most current recommendations. Transmission in hospital settings unlikely. Pre-and post-exposure smallpox vaccine recommended for exposed HCWs 依美國CDC對猴痘的建議，在醫院內傳染的可能性不高。暴露的健康照護工作人員於暴露前後接種天花疫苗。
Mucormycosis 白黴菌病	S		
Multidrug-resistant organisms (MDROs), infection or	S/C		MDROs judged by the infection control program, based on local, state, regional, or national recommendations, to be of clinical and epidemiologic



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
colonization (e.g., MRSA, VRE, VISA/VRSA, ESBLs, resistant <i>S. pneumoniae</i> ) 多重抗藥性微生物			significance. Contact Precautions recommended in settings with evidence of ongoing transmission, acute care settings with increased risk for transmission or wounds that cannot be contained by dressings. See recommendations for management options in Management of Multidrug-Resistant Organisms In Healthcare Settings, 2006. Contact state health department for guidance regarding new or emerging MDRO. 多重抗藥性微生物依據各種感染控制計畫、臨床及流行病學資料來判斷。持續感染的單位應執行接觸傳染防護措施，急性照護單位因傷口流膿無法以敷料加以遏止而增加感染風險。
Mumps (infectious parotitis) 腮腺炎	D	U 9 days	After onset of swelling; susceptible HCWs should not provide care if immune caregivers are available. Note: (Recent assessment of outbreaks in healthy 18-24 year olds has indicated that salivary viral shedding occurred early in the course of illness and that 5 days of isolation after onset of parotitis may be appropriate in community settings; however the implications for healthcare personnel and high-risk patient populations remain to be clarified.) 當發病後開始腫脹時，如果有具免疫力的健康照護工作人員時，不具免疫力的易感受工作者不應照護此類病患。
Mycobacteria, nontuberculosis (atypical) 分枝桿菌			Not transmitted person-to-person 不會經由人傳人感染。



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
Pulmonary	S		
Wound	S		
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> 黴漿菌肺炎	D	DI	
Necrotizing enterocolitis 壞死性腸炎	S		Contact Precautions when cases clustered temporally. 當病例出現暫時性群聚時，執行接觸傳染防護措施。
Nocardiosis, draining lesions, or other presentations 土壤絲菌症、傷口引流處或其他腸胃炎	S		Not transmitted person-to-person 不會經由人傳人感染。
Norovirus (see gastroenteritis) 諾羅病毒			
Norwalk agent gastroenteritis (see gastroenteritis) 諾瓦克病原腸病毒			
Orf 接觸傳染性膿瘡和接觸性膿皰性皮膚炎	S		
Parainfluenza virus infection, respiratory in infants and young children	C	DI	Viral shedding may be prolonged in immunosuppressed patients. Reliability of antigen testing to determine when to remove patients with prolonged hospitalizations from Contact Precautions uncertain.





附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
副流感病毒感染			免疫功能低下的病患其病毒的排出期也許會較長。目前並不確定是否可以依抗原測試的結果以決定長期住院的病患何時可以解除接觸隔離。
Parvovirus B19 (Erythema infectiosum) 微小病毒感染	D		Maintain precautions for duration of hospitalization when chronic disease occurs in an immunocompromised patient. For patients with transient aplastic crisis or red-cell crisis, maintain precautions for 7 days. Duration of precautions for immunosuppressed patients with persistently positive PCR not defined, but transmission has occurred. 當免疫功能不全病患發生慢性疾病時，在其住院期間持續執行隔離防護措施。對於罹患暫時性的再生性不良性貧血或紅血球危相的病患，則是建議執行7天的隔離防護措施。免疫功能不全病患若PCR檢驗仍持續呈陽性，則執行隔離防護措施的期間要多長尚無定論，雖然傳染的確曾經發生過。
Pediculosis (lice) 頭蝨	C	U 24 hrs after treatment	
Pertussis (whooping cough) 百日咳	D	U 5 days	Single patient room preferred. Cohorting an option. Post-exposure chemoprophylaxis for household contacts and HCWs with prolonged exposure to respiratory secretions. Recommendations for Tdap vaccine in adults under development. 建議將病患安置於單人病房或將病患集中照護。對長時間暴露病患呼吸道分泌物的居家接觸者及健康照護工作人員給予預防性藥物。成人Tdap疫苗的施打建議目前仍在發展中，尚無定論。
Pinworm infection	S		



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
(Enterobiasis) 蟯蟲			
Plague ( <i>Yersinia pestis</i> ) 鼠疫(跳蚤媒介鼠疫桿菌)			
Bubonic 腺鼠疫	S		
Pneumonic 肺鼠疫	D	U 48 hrs	Antimicrobial prophylaxis for exposed HCW. 暴露後的健康照護工作者給予預防性抗微生物製劑。
Pneumonia 肺炎			
Adenovirus 腺病毒	D, C	DI	Outbreaks in pediatric and institutional settings reported. In immunocompromised hosts, extend duration of Droplet and Contact Precautions due to prolonged shedding of virus. 新生兒單位及住民機構曾有群突發報告。對於免疫功能不全的宿主，由於病毒具感染力的時間較長，應延長飛沫及接觸傳染防護措施執行期間
Bacterial not listed elsewhere (including gram-negative bacterial) 其他未列出之細菌(包含革蘭氏陰性菌)	S		
<i>B. cepacia</i> in patients with	C	Unknown	Avoid exposure to other persons with CF; private room preferred. Criteria for



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
CF, including respiratory tract colonization 囊性纖維變性(CF)的 <i>B. cepacia</i> 感染病患，包含呼吸道移生			D/C precautions not established. See CF Foundation guideline. 建議病患安置於單人房，避免與其他囊性纖維變性(CF)的人員接觸。解除(D/C)隔離防護措施的條件尚未明確，其他請參閱CF指引。
<i>B. cepacia</i> in patients without CF(see Multidrug-resistant organisms) 非囊性纖維變性(CF)的 <i>B. cepacia</i> 感染病患(參閱多重抗藥性微生物)			
<i>Chlamydia</i> 衣原體	S		
Fungal 黴菌	S		
<i>Haemophilus influenzae</i> , type b b型流感嗜血桿菌			
Adults 成人	S		
Infants and children	D	U 24 hrs	



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
嬰兒與幼童			
<i>Legionella spp.</i> 退伍軍人菌	S		
Meningococcal 腦膜炎雙球菌	D	U 24 hrs	See meningococcal disease above 參閱腦膜炎雙球菌段
Multidrug-resistant bacterial (see multidrug-resistant organisms) 多重抗藥菌(參閱多重抗藥性微生物)			
<i>Mycoplasma</i> (primary atypical pneumonia) 黴漿菌(原發性非典型性肺炎)	D	DI	
Pneumococcal pneumonia 肺炎球菌性肺炎	S		Use Droplet Precautions if evidence of transmission within a patient care unit or facility. 如有證據顯示病患照護單位或機構發生感染，或患者檢出抗藥性菌株時，則為避免其他住院病患感染，應執行飛沫傳染防護措施
<i>Pneumocystis jirovecii</i> ( <i>Pneumocystis carinii</i> ) 肺囊蟲肺炎(肺囊蟲)	S		Avoid placement in the same room with an immunocompromised patient. 避免與免疫功能不全的病患安置在同一病室。
<i>Staphylococcus aureus</i>	S		For MRSA, see MDROs



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
金黃色葡萄球菌			對於MRSA，參閱多重抗藥性微生物段
<i>Streptococcus</i> , group A A群鏈球菌			
Adults 成人	D	U 24 hrs	See streptococcal disease (group A streptococcus) below Contact precautions if skin lesions present. 參閱A群鏈球菌疾病段；如果皮膚病灶出現，執行接觸傳染防護措施。
Infants and young children 嬰兒與兒童	D	U 24 hrs	Contact Precautions if skin lesions present. 如果皮膚病灶出現，執行接觸傳染防護措施。
Varicella-zoster (See Varicella-Zoster) 帶狀疱疹(參閱帶狀疱疹段)			
Viral 病毒引起的			
Adults 成人	S		
Infants and young children (see respiratory infectious disease, acute, or specific viral agent) 嬰兒與兒童(參閱急性或病 毒性病原呼吸道感染疾病)			





附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
Poliomyelitis 小兒麻痺	C	DI	
Pressure ulcer (decubitus ulcer, pressure sore) infected 褥瘡			
Major 大範圍	C	DI	If no dressing or containment of drainage; until drainage stops or can be contained by dressing 如果病灶無法以敷料覆蓋或無法控制化膿，執行接觸傳染防護措施，直至化膿停止或病灶可以敷料處理。
Minor or limited 小範圍或局部性	S		If dressing covers and contains drainage 如果敷料覆蓋且能控制膿液的話，執行標準防護措施
Prion disease (See Creutzfeld-Jacob Disease) 狂牛症(參閱庫賈氏症)			
Psittacosis (ornithosis) ( <i>Chlamydia psittaci</i> ) 鸚鵡熱(飼鳥病)(鸚鵡披衣菌)	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Q fever Q熱	S		
Rabies 狂犬病	S		Person to person transmission rare; transmission via corneal, tissue and organ transplants has been reported. If patient has bitten another individual



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
			or saliva has contaminated an open wound or mucous membrane, wash exposed area thoroughly and administer postexposure prophylaxis. 鮮少經由人傳人感染；曾有報告指出經由角膜、組織及器官移植感染。如果病患咬傷另一人或開放性傷口或黏膜被病患唾液污染，徹底洗淨暴露區域並使用預防性藥物，並接受暴露後預防注射
Rat-bite fever ( <i>Streptobacillus moniliformis</i> disease, <i>Spirillum minus</i> disease) 鼠咬熱(參閱念珠狀鏈桿菌疾病、螺旋菌疾病)	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Relapsing fever 回歸熱	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Resistant bacterial infection or colonization (see multidrug-resistant organisms) 抗藥菌感染或移生(參閱多重抗藥微生物段)			
Respiratory infectious disease, acute (if not covered elsewhere) 急性呼吸道感染疾病(其他未涵蓋)			



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
Adults 成人	S		
Infants and young children 嬰兒及兒童	C	DI	Also see syndromes or conditions listed in Table 2
Respiratory syncytial virus infection, in infants, young children and immunocompromised adults 呼吸道融合病毒感染；嬰兒、兒童及免疫功能不全病患	C	DI	Wear mask according to Standard Precautions 24 CB. In immunocompromised patients, extend the duration of Contact Precautions due to prolonged shedding). Reliability of antigen testing to determine when to remove patients with prolonged hospitalizations from Contact Precautions uncertain. 依標準防護措施佩戴口罩。對於免疫功能不全的病患因為病毒的排出期間較長，因此應延長接觸傳染防護措施執行期間。目前並不確定是否可以依抗原測試的結果來決定長期住院的病患何時可以解除接觸隔離。
Reye's syndrome 雷氏症候群	S		Not an infectious condition 非感染症。
Rheumatic fever 風濕熱	S		Not an infectious condition 非感染症。
Rhinovirus 鼻病毒	D	DI	Droplet most important route of transmission. Outbreaks have occurred in NICUs and LTCFs. Add Contact Precautions if copious moist secretions and close contact likely to occur (e.g., young infants). 飛沫為主要傳染途徑。新生兒加護病房(NICUs)及長期照護機構(LTCFs)曾有群突發報告。如果接觸病患的分泌物或其他密切接觸，額外採用接觸傳染防護



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
			措施。
Rickettsial fevers, tickborne (Rocky Mountain spotted fever, tickborne typhus fever) 立克次體熱、壁虱(落磯山斑疹 熱、班疹傷寒)	S		Not transmitted from person to person except through transfusion, rarely 除了透過輸血感染外，很少經由人傳人感染。
Rickettsialpox (vesicular rickettsiosis) 立克次痘疹(水泡性立克次體症)	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Ringworm (dermatophytosis, dermatomycosis, tinea) 錢癬(皮癬菌症、圓癬)	S		Rarely, outbreaks have occurred in healthcare settings, (e.g., NICU, rehabilitation hospital. Use Contact Precautions for outbreak. 很少發生，曾於健康照護機構、復建醫院發生群突發。群突發時，執行接觸傳 染防護措施。
Ritter's disease (staphylococcal scalded skin syndrome) staphylococcal被燙傷的皮膚綜 合症狀	C	DI	See staphylococcal disease, scalded skin syndrome below 參閱staphylococcal disease、scalded skin syndrome
Rocky Mountain spotted fever 落磯山斑疹熱	S		Not transmitted from person to person except through transfusion, rarely 除了透過輸血感染外，很少經由人傳人感染。
Roseola infantum (exanthem subitum; caused by HHV-6)	S		



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
嬰兒玫瑰疹			
Rotavirus infection (see gastroenteritis) 輪狀病毒感染(參閱腸胃炎段)			
Rubella (German measles) (also see congenital rubella) 德國麻疹	D	U 7 days after onset of rash	<p>Susceptible HCWs should not enter room if immune caregivers are available. No recommendation for wearing face protection (e.g., a surgical mask) if immune. Pregnant women who are not immune should not care for these patients. Administer vaccine within three days of exposure to non-pregnant susceptible individuals. Place exposed susceptible patients on Droplet Precautions; exclude susceptible healthcare personnel from duty from day 5 after first exposure to day 21 after last exposure, regardless of post-exposure vaccine.</p> <p>如有具免疫力的健康照護工作者，不具免疫力的易感受健康照護工作人員不應進入病房。不具免疫力的孕婦應避免照護此類病患。對非懷孕的易感受者，情況許可下，可考慮於暴露後3天內提供預防性疫苗注射。執行飛沫傳染防護措施安置已暴露的易感受病患；對於不具免疫力的易感受健康照護工作人員，不論是否已接種暴露後的預防性疫苗，從暴露到病患的第7天後起至最後一次暴露起的21天內建議暫時不要上班。</p>
Rubeola (see measles) 麻疹(參閱麻疹段)			
Salmonellosis (see			





附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
gastroenteritis) 沙門氏菌症(參閱腸胃炎段)			
Scabies 疥癬蟲症	C	U 24	
Scalded skin syndrome, staphylococcal 葡萄球菌脫皮症候群	C	DI	See staphylococcal disease, scalded skin syndrome below 參閱葡萄球菌段。
Schistosomiasis (bilharziasis) 血吸蟲	S		
Severe acute respiratory syndrome (SARS) 嚴重急性呼吸道症候群	A, D,C	DI plus 10 days after resolution of fever, provided respiratory symptoms are absent or improving	Airborne Precautions preferred; D if AIIR unavailable. N95 or higher respiratory protection; surgical mask if N95 unavailable; eye protection (goggles, face shield); aerosol-generating procedures and “supershedders” highest risk for transmission via small droplet nuclei and large droplets. Vigilant environmental disinfection (see <a href="http://www.cdc.gov/ncidod/sars">www.cdc.gov/ncidod/sars</a> ) 建議採行空氣傳染防護措施，如果無法採行，改採飛沫傳染防護措施。執行會產生氣霧及有高度感染風險的飛沫核的處置時，應使用N95口罩或呼吸道防護裝備(若N95口罩不足，佩戴外科手術口罩)及眼部防護裝備(眼罩、面具)等。有關環境消毒的建議，請參閱 <a href="http://www.cdc.gov/ncidod/sars">http://www.cdc.gov/ncidod/sars</a> 。
Shigellosis (see gastroenteritis) 桿菌性痢疾(參閱腸胃炎)			
Smallpox (variola; see vaccinia	A,C	DI	Until all scabs have crusted and separated (3-4 weeks). Non-vaccinated



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
for management of vaccinated persons) 天花			HCWs should not provide care when immune HCWs are available; N95 or higher respiratory protection for susceptible and successfully vaccinated individuals; postexposure vaccine within 4 days of exposure protective. 直到病灶結痂且脫落為止(3-4週)。如有具免疫力的健康照護工作人員，未接種疫苗的人員應避免照護病患。具感受性或已接種疫苗的人員，於照護此類病患時仍應戴N95口罩或更高等級呼吸防護裝備；未經適當防護暴露的人員，於4天內接種疫苗可以提供保護力。
Sporotrichosis 孢子絲菌病	S		
<i>Spirillum minor</i> disease (rat-bite fever) 螺旋菌(鼠咬熱)	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Staphylococcal disease ( <i>S aureus</i> ) 金黃色葡萄球菌疾病			
Skin, wound, or burn 皮膚、傷口或燙傷處			
Major 大範圍	C	DI	No dressing or dressing does not contain drainage adequately 未包紮或敷料無法適當控制引流。
Minor or limited 小範圍或局部性	S		Dressing covers and contains drainage adequately 適當包覆傷口或控制引流。



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
Enterocolitis 結腸炎	S		Use Contact Precautions for diapered or incontinent children for duration of illness 在發病期間為病童更換尿布或處理失禁等便溺物時，應執行接觸傳染防護措施。
Multidrug-resistant (see multidrug-resistant organisms) 多重抗藥性(參閱多重抗藥性微生物)			
Pneumonia 肺炎	S		
Scalded skin syndrome 葡萄球菌脫皮症候群	C	DI	Consider healthcare personnel as potential source of nursery, NICU outbreak. 考慮健康照護工作人員為潛在感染源，曾有新生兒加護病房(NICU)群突發報告。
Toxic shock syndrome 毒性休克症候群	S		
<i>Streptobacillus moniliformis</i> disease (rat-bite fever) 念珠狀鏈桿菌疾病(鼠咬熱)	S		Not transmitted from person to person 不會經由人傳人感染。
Streptococcal disease (group A)			



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
streptococcus) 鏈球菌疾病(A群鏈球菌)			
Skin, wound, or burn 皮膚、傷口或燙傷處			
Major 大範圍	C,D	U 24 hrs	No dressing or dressing does not contain drainage adequately. 未包紮或敷料無法適當控制引流。
Minor or limited 小範圍或局部性	S		Dressing covers and contains drainage adequately. 適當包覆傷口或控制引流。
Endometritis (puerperal sepsis) 子宮內膜炎(產後膿毒病)	S		
Pharyngitis in infants and young children 嬰兒及兒童咽喉炎	D	U 24 hrs	
Pneumonia 肺炎	D	U 24 hrs	
Scarlet fever in infants and young children 嬰幼兒猩紅熱	D	U 24 hrs	
Serious invasive disease 嚴重的侵入性疾病	D	U24 hrs	Outbreaks of serious invasive disease have occurred secondary to transmission among patients and healthcare personnel. Contact



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
			Precautions for draining wound as above; follow rec. for antimicrobial prophylaxis in selected conditions. 曾因續發性傳染造成病患和健康照護人員嚴重侵入性疾病的群突發; 照護引流傷口須採接觸傳染防護措施, 依情況決定是否需給予預防性抗微生物製劑。
Streptococcal disease (group B streptococcus), neonatal 新生兒鏈球菌感染(B型鏈球菌)	S		
Streptococcal disease (not group A or B) unless covered elsewhere 鏈球菌感染(非A或B型鏈球菌)	S		
Multidrug-resistant (see multidrug-resistant organisms) 多重抗藥性			
Strongyloidiasis 糞小感線蟲	S		
Syphilis 梅毒			
Latent (tertiary) and seropositivity without lesions	S		





附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
潛伏性(三級)且血清學檢驗陽性但沒有病灶			
Skin and mucous membrane, including congenital, primary, Secondary 皮膚和黏膜，包括先天性感染、初級感染、次級感染	S		
Tapeworm disease 條蟲病			
<i>Hymenolepis nana</i> 短小胞膜條蟲	S		Not transmitted from person to person 沒有人傳人的情形。
<i>Taenia solium</i> (pork) 豬肉條蟲	S		
Other	S		
Tetanus 破傷風	S		Not transmitted from person to person 沒有人傳人的情形。
Tinea (e.g., dermatophytosis, dermatomycosis, ringworm) 癬(如：皮真菌病、皮膚黴菌症、錢癬)	S		Rare episodes of person-to-person transmission 鮮少有人傳人的情形。
Toxoplasmosis	S		Transmission from person to person is rare; vertical transmission from



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
弓漿蟲			mother to child, transmission through organs and blood transfusion rare. 少有人傳人的情形；母親可經由垂直傳染方式傳染小孩；少有經器官移植或輸血方式傳染的情形。
Toxic shock syndrome (staphylococcal disease, streptococcal disease) 中毒性休克症候群(葡萄球菌疾 病、鏈球菌疾病)	S		Droplet Precautions for the first 24 hours after implementation of antibiotic therapy if Group A streptococcus is a likely etiology. 如果A型鏈球菌是疑似病原，在施予抗微生物治療後的24小時內執行飛沫傳染防護措施。
Trachoma, acute 急性砂眼	S		
Transmissible spongiform encephalopathy (see Creutzfeld-Jacob disease, CJD, vCJD) 傳染性海綿樣腦病(參考庫賈式 病)			
Trench mouth (Vincent's angina) 戰壕口炎(文生氏咽峽炎)	S		
Trichinosis 旋毛蟲病	S		



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
Trichomoniasis 滴蟲性陰道炎	S		
Trichuriasis (whipworm disease) 鞭蟲症	S		
Tuberculosis ( <i>M. tuberculosis</i> ) 結核病			
Extrapulmonary, draining lesion 肺外結核(有引流病變)	A,C		Discontinue precautions only when patient is improving clinically, and drainage has ceased or there are three consecutive negative cultures of continued drainage. Examine for evidence of active pulmonary tuberculosis. 唯有在病患臨床表現已好轉，而且引流量已經減少並且連續三次引流採檢培養都呈現陰性結果時，才可以解除防護措施；檢查是否有活動性肺結核的情形。
Extrapulmonary, no draining lesion, meningitis 肺外結核(沒有引流病變、腦炎)	S		Examine for evidence of pulmonary tuberculosis. For infants and children, use Airborne Precautions until active pulmonary tuberculosis in visiting family members ruled out. 檢查是否有肺結核的情形；對於嬰兒或兒童，則應採行空氣傳染防護措施直到證實他的家人都沒有活動性肺結核。
Pulmonary or laryngeal disease, confirmed 肺結核或喉結核確定病例	A		Discontinue precautions only when patient on effective therapy is improving clinically and has three consecutive sputum smears negative for acid-fast bacilli collected on separate days(MMWR 2005; 54: RR-17 <a href="http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/rr5417a1.htm?s_cid=rr5">http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/rr5417a1.htm?s_cid=rr5</a>



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
			<p>417a1_e)<sup>12</sup>.                      唯有在下列情形時才可以解除防護措施：病患接受臨床表現證明有效的治療，而且已經連續三套痰抹片抗酸性染色陰性，這三套痰必須是在不同天採集的。</p>
<p>Pulmonary or laryngeal disease, suspected                      肺結核或喉結核疑似病例</p>	A		<p>Discontinue precautions only when the likelihood of infectious TB disease is deemed negligible, and either 1) there is another diagnosis that explains the clinical syndrome or 2) the results of three sputum smears for AFB are negative. Each of the three sputum specimens should be collected 8-24 hours apart, and at least one should be an early morning specimen.                      唯有在下列情形時才可以解除防護措施：已完全排除傳染性結核的可能性，而且(1)已經對於患者的臨床症狀有其他明確的診斷；或者是(2)三套痰抹片抗酸性染色陰性，這三套痰採集時間間隔8-24小時，且其中至少有一套痰是在清晨採集的。</p>
<p>Skin-test positive with no evidence of current active disease                      皮膚結核菌素測試陽性但沒有活動性疾病的證據</p>	S		
<p>Tularemia                      兔熱病</p>			
<p>Draining lesion                      引流病變</p>	S		<p>Not transmitted from person to person                      沒有人傳人的情形。</p>



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
Pulmonary 肺型兔熱病	S		Not transmitted from person to person 沒有人傳人的情形。
Typhoid ( <i>Salmonella typhi</i> ) fever (see gastroenteritis) 傷寒 (傷寒桿菌，參考腸胃炎)			
Typhus 斑疹傷寒			
<i>Rickettsia prowazekii</i> (Epidemic or Louse-borne typhus) 流行性斑疹傷寒	S		Transmitted from person to person through close personal or clothing contact 藉由親密的個人或衣物傳染給他人。
<i>Rickettsia typhi</i> 傷寒立克次體	S		Not transmitted from person to person 沒有人傳人的情形。
Urinary tract infection (including pyelonephritis), with or without urinary catheter 尿道感染 (包括腎盂腎炎)，不論 是否使用導尿管	S		
Vaccinia (vaccination site, adverse events following vaccination) * 牛痘 (接種部位及疫苗施打後副 作用)			Only vaccinated HCWs have contact with active vaccination sites and care for persons with adverse vaccinia events; if unvaccinated, only HCWs without contraindications to vaccine may provide care. 只有已接種過疫苗的健康照護人員可以接觸活動的接種部位，或對出現牛痘疫 苗接種副作用的個案提供照護。如果健康照護人員本身未接種過疫苗，也必須





附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
			是對疫苗沒有禁忌症的健康照護者才可以提供照護。
Vaccination site care (including autoinoculated areas) 疫苗接種部位照護	S		Vaccination recommended for vaccinators; for newly vaccinated HCWs: semi-permeable dressing over gauze until scab separates, with dressing change as fluid accumulates, ~3-5 days; gloves, hand hygiene for dressing change; vaccinated HCW or HCW without contraindication to vaccine for dressing changes <sup>205, 221, 225</sup> . 對牛疫苗接種員的建議： 最近接種疫苗的健康照護人員：接種後3-5天應採半滲透性的包紮覆蓋在紗布上直到結痂脫落，並隨時更換以保持乾爽，更換包紮時要戴手套並遵從手部衛生；由已接種過疫苗或對疫苗沒有禁忌症的健康照護者負責包紮更換的工作。
Eczema vaccinatum 疫苗性濕疹	C	Until lesions dry and crusted, scabs separated 直到病灶處乾燥、結痂並脫落	For contact with virus-containing lesions and exudative material 接觸帶有病毒的病灶或滲出物時採用。
Fetal vaccinia 胎兒牛痘感染	C		
Generalized vaccinia 全身性牛痘感染	C		
Progressive vaccinia 進行性牛痘感染	C		
Postvaccinia encephalitis 牛痘疫苗後腦炎	S		
Blepharitis or conjunctivitis	S/C		Use Contact Precautions if there is copious drainage



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
<p>瞼緣炎或結膜炎</p> <p>Iritis or keratitis</p> <p>虹膜炎或角膜炎</p>	S		當有大量滲出液時採用接觸傳染防護措施。
<p>Vaccinia-associated erythema multiforme (Stevens Johnson Syndrome)</p> <p>牛痘病毒相關之多型性紅斑 (史蒂芬強森症候群)</p>	S		<p>Not an infectious condition</p> <p>非感染情形。</p>
<p>Secondary bacterial infection (e.g., S. aureus, group A beta hemolytic streptococcus)</p> <p>細菌性次級感染，如金黃色葡萄球菌、A型溶血性鏈球菌等</p>	S/C		<p>Follow organism-specific (strep, staph most frequent) recommendations and consider magnitude of drainage</p> <p>參考病原體別之建議措施執行，並注意引流物的量。</p>
<p>Varicella Zoster</p> <p>水痘</p>	A,C	<p>Until lesions dry and crusted</p> <p>直到病灶處乾燥並結痂</p>	<p>Susceptible HCWs should not enter room if immune caregivers are available; no recommendation for face protection of immune HCWs; no recommendation for type of protection, i.e. surgical mask or respirator for susceptible HCWs. In immunocompromised host with varicella pneumonia, prolong duration of precautions for duration of illness. Post-exposure prophylaxis: provide post-exposure vaccine ASAP but within 120 hours; for susceptible exposed persons for whom vaccine is contraindicated (immunocompromised persons, pregnant women, newborns whose</p>



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
			<p>mother's varicella onset is &lt;5days before delivery or within 48 hrs after delivery) provide VZIG, when available, within 96 hours; if unavailable, use IVIG, Use Airborne Precautions for exposed susceptible persons and exclude exposed susceptible healthcare workers beginning 8 days after first exposure until 21 days after last exposure or 28 if received VZIG, regardless of postexposure vaccination.</p> <p>在有具免疫力醫療照護人員的情況下，應限制不具免疫力的醫療照護人員進入病房。醫療照護者於照顧這類病患時應執行空氣傳染防護措施，在免疫不全病人出現水痘肺炎時，因病程較長需執行防護措施的時間也較長。</p> <p>暴露後的預防法：儘速於暴露後120小時內接種疫苗，愈快愈好；對於疫苗禁忌者(例如免疫功能不全、懷孕、母親在生產前5天內或生產後48小時內出現水痘的新生兒)則在可取得的情況下於暴露後96小時內注射VZIG，否則就施打IVIG。對於不具免疫力的接觸者施以空氣傳染防護措施；不具免疫力的健康照護工作者無論是否已經接受暴露後的疫苗注射，在初次暴露後5天起，到最後一次暴露後21天為止，應於上班期間全程配戴口罩，避免照護免疫不全的病人，若於此段期間出現疑似症狀，則應立即停止上班；若已接種VZIG，則需延長到最後一次暴露後28天為止。</p>
Variola (see smallpox) 天花			
<i>Vibrio parahaemolyticus</i> (see gastroenteritis)			



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <small>說明3a</small>	執行期間 <small>說明3b</small>	備註
腸炎弧菌(參考腸胃炎)			
Vincent's angina (trench mouth) 文生氏咽峽炎 (戰壕口炎)	S		
Viral hemorrhagic fevers due to Lassa, Ebola, Marburg, Crimean-Congo fever viruses 因拉薩病毒、伊波拉病毒、馬堡病毒、剛果熱病毒引起的病毒性出血熱	S, D, C	DI	<p>Single-patient room preferred. Emphasize: 1) use of sharps safety devices and safe work practices, 2) hand hygiene; 3) barrier protection against blood and body fluids upon entry into room (single gloves and fluid-resistant or impermeable gown, face/eye protection with masks, goggles or face shields); and 4) appropriate waste handling. Use N95 or higher respirators when performing aerosol-generating procedures. Largest viral load in final stages of illness when hemorrhage may occur; additional PPE, including double gloves, leg and shoe coverings may be used, especially in resource-limited settings where options for cleaning and laundry are limited. Notify public health officials immediately if Ebola is suspected. Also see Table 3 for Ebola as a bioterrorism agent</p> <p>最好提供單人房，並強調：(1)使用安全針具及安全的工作場所；(2)手部衛生；(3)進入病房前穿戴好可隔絕血液與體液的防護裝備(單層手套、防水性隔離衣、臉部/眼睛的保護裝備及外科手術口罩、護目鏡或面部防護罩等)；(4)適當的廢棄物清理。在執行會產生飛沫微粒的程序時最好戴N95或更高層級的呼吸防護具。在病人的疾病末期，出現出血熱症狀時，通常病毒量也達最高，此時工作人員應加強個人防護裝備，如雙層手套，另外在資源缺乏地區個人清潔或洗衣不便時，可能還需要腳套和鞋套。懷疑有伊波拉個案時應立即通知衛生主</p>



附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
			管機關，並評估是否有生物恐怖攻擊的可能。
Viral respiratory diseases (not covered elsewhere) 病毒性呼吸道疾病			
Adults 成人	S		
Infants and young children (see respiratory infectious disease, acute) 嬰兒和幼童(參考急性呼吸道傳染病)			
Whooping cough (see pertussis) 百日咳			
Wound infections 傷口感染			
Major 大範圍	C	DI	No dressing or dressing does not contain drainage adequately 傷口未包紮或包紮無法有效控制傷口引流物。
Minor or limited 小範圍或侷限性	S		Dressing covers and contains drainage adequately 傷口已包紮且可有效控制傷口引流物。
<i>Yersinia enterocolitica</i>			





附錄 A

依感染原及感染情形建議採行之防護措施型態與執行期間

感染原/感染情形	防護措施		
	措施型態 <sup>說明3a</sup>	執行期間 <sup>說明3b</sup>	備註
gastroenteritis (see gastroenteritis) 腸結腸耶氏桿菌胃腸炎			
Zoster (varicella-zoster) (see herpes zoster) 帶狀皰疹			
Zygomycosis (phycomycosis, mucormycosis) 藻菌症	S		Not transmitted person-to-person 沒有人傳人的情形。

