



新竹科學工業園區員工診所

疫情資訊 快報

公告日期	中華民國 104 年 05 月 22 日
收件者	保健合約廠商
承辦單位	保健組
主旨	因應南韓出現中東呼吸症候群冠狀病毒感染症(MERS-CoV)疫情，轉知相關疫情資訊

一、中東呼吸症候群冠狀病毒感染症(MERS-CoV)相關疫情

1、韓國於本月 20~21 日公布該國首 3 例確診病例

案例		情形
指標個案	68 歲男性	4 月 18 日至 5 月 3 日曾至巴林洽談工作，5 月 4 日經卡達返回南韓仁川機場，5 月 11 日發病就診，隔日住院，5 月 20 日確診，現病況穩定，隔離治療中。
第 2 例個案	指標病例之妻子	於指標個案返國後曾照顧該個案，目前隔離治療中。
第 3 例個案	76 歲男性	曾與指標病例同病房，目前隔離治療中。

韓國衛生單位表示首例個案曾去過巴林、沙烏地阿拉伯及阿拉伯聯合大公國，另有 64 名密切接觸者（含個案家人及醫護人員）現於隔離觀察中。

2、世界衛生組織(WHO)資料顯示，自 2012 年 9 月至今年 5 月 18 日全球累積 1,118 名病例，其中 423 例死亡；以沙烏地阿拉伯病例數最多

MERS-CoV 病例於全球仍持續發生，目前共 24 國曾通報病例，病例主要集中於沙烏地阿拉伯、阿拉伯聯合大公國、卡達等中東地區，且該地區以外國家之確診病例發病前多具中東地區工作或旅遊史；我國自 2012 年迄今，共通報 15 例疑似病例，經檢驗均已排除感染。

二、中東呼吸症候群冠狀病毒感染症(MERS-CoV)疾病資訊

請參閱(附件一)

三、預防中東呼吸症候群冠狀病毒感染症(MERS-CoV)~

請注意個人衛生、呼吸道防護及手部清潔！前往疫區請提高警覺，儘量減少至人群聚集或空氣不流通的地方活動，或與有呼吸道症狀者密切接觸。此外應避免前往當地農場、接觸駱駝或生飲駱駝等動物奶，以降低受感染可能性；於返國時若出現發燒、類流感、腹瀉等症狀，應主動告知機場港口檢疫人員，戴上口罩儘速就醫，並告知接觸史及旅遊史，以利醫師及早診斷，及早提供妥適的治療。員診備有 10 萬個口罩庫存量可供使用！

旅遊防疫中心 敬啟

中東呼吸症候群冠狀病毒感染症

世界衛生組織（WHO）於 2012 年 9 月公布全球第一例中東呼吸症候群冠狀病毒感染症病例，已在沙烏地阿拉伯、約旦、卡達、英國、德國、法國等國陸續發現確診病例，部分國家出現可能人傳人的群聚感染事件。中東呼吸症候群冠狀病毒於 2012 年 9 月首次從人類體內分離出來，確定病例的症狀主要是發生急性的嚴重呼吸系統疾病，症狀包括發燒、咳嗽、呼吸急促與呼吸困難。從目前少數幾位病例的臨床資料顯示，感染者通常會有肺炎，部分病人會出現腎衰竭、心包膜炎、血管內瀰漫性凝血（DIC）或死亡。

傳播方式

一般冠狀病毒主要透過大的呼吸道飛沫顆粒，以及直接或間接接觸到感染者分泌物等方式傳播，但 MERS-CoV 確實傳播途徑仍不明。根據目前研究結果推測，個案可能因接觸或吸入患病駱駝之飛沫或分泌物而感染，人與人間的傳播主要以院內感染為主，但仍無持續性人傳人的現象。另曾有研究指出 MERS-CoV 病毒可在低溫（4℃）的駱駝生乳存活 72 小時，部分確診病例亦曾飲用駱駝乳。

潛伏期

2~14 天。

發病症狀

確定病例的症狀主要是發生急性的嚴重呼吸系統疾病，症狀包括發燒、咳嗽、呼吸急促與呼吸困難。從目前少數幾位病例的臨床資料顯示，感染者通常會有肺炎，部分病人會出現腎衰竭、心包膜炎、血管內瀰漫性凝血（DIC）或死亡。

預防接種建議

中東呼吸症候群冠狀病毒感染症目前尚無有效可施打之疫苗。

治療方法與就醫資訊

最近曾至疫區旅遊的民眾，如出現呼吸道症狀或有發燒症狀則應佩戴一般外科口罩並儘速就醫，主動告知醫護人員旅遊史。醫師如發現急性不明原因肺炎（排除已知感染）且發病前 14 日曾赴疫區的病患，應儘速通報衛生機關，並依院內感染控制指引加強醫院感控措施。