

Travel(旅遊史) Occupation(職業史) Contact(接觸史) Cluster(群聚史)

Travel：旅遊史

旅遊史包含了疫區，以及非疫區國家。全球化的今天，每日搭機、轉機的乘客來來往往，已經很難界定他們去過那些地方。而面對傳染病能快速擴播的微生物，往往今天是非疫區，說不定明天就成為疫區了。因而，只要有從「國境外」回國的民眾都需要包含在內。

Occupation：職業史

過去禽流感，還只能鳥傳人時，與動物的接觸史與畜養禽鳥的職業史是十分地重要。反而是會在病毒散擴途中接觸到病人的醫療服務業、交通運輸業、旅遊業、旅館業等等相關職業史是需要注意的。

Contact：接觸史

以上的 T 和 O，可以篩選出，第一位被感染的病人。然而，可能因為病人無症狀或其它因素，而使病毒順利進入國內。這時需要詢問病人是否有接觸到類似症狀的人，以篩選出先前漏接的病毒與第二代被傳染的病人。

Cluster：群聚史

有時病人並無明顯的旅遊史、職業史與接觸史，但有相關感染症狀時，就要詢問是否他的週遭親友、同學、同事等等是不是也開始有類似症狀。並且代表或許病毒已經開始在社區中擴散，而需要進一步回溯先前的第一代、第二代病人以及傳入的原因。

感染管制科