

退伍軍人病是什麼？

感染退伍軍人菌引起的較嚴重疾病

	說明
常見症狀	常在1天內快速發燒且畏寒，出現乾咳、腹痛、下痢、厭食、肌痛與頭痛等症狀，體溫可高達39.0-40.5°C。
傳染方式	此菌可經空氣傳染，即由空氣中之小氣泡顆粒傳播；主要是經由吸入或嚥入含有退伍軍人菌的氣霧或水滴因而致病
是否會人傳人	不會人傳人 
感受性及抵抗力	● 一般人都有可能受到感染，但少見於20歲以下；年齡越大，病情越嚴重(大多為50歲以上) ● 高風險因子： 年長、吸菸、糖尿病、慢性肺病、腎臟病、惡性腫瘤，及免疫能力受損，尤其是接受類固醇治療或器官移植

2023/11/24

衛生福利部疾病管制署

感染退伍軍人菌會怎樣

退伍軍人菌感染可能引起以下病症



	退伍軍人病	輕症(龐帝亞克熱)
潛伏期	一般為2~10天 通常為5~6天	24~48小時
臨床表現	非典型肺炎	症狀輕微類似感冒， 不會出現肺炎
好發對象	老年或免疫機能障礙者	健康年輕人
嚴重度及治療方式	● 可能出現嚴重肺炎併呼吸衰竭，致死率可高達15%，免疫機能障礙者更高(約50%) ● 需以抗生素治療	不需特別治療就可痊癒

2023/11/24

衛生福利部疾病管制署

該如何預防退伍軍人病？

退伍軍人菌於所有天然及人工水體都可能存在，針對高風險環境需定期清洗及消毒，將感染的風險降到最低。

一般預防方法

- **用水設施須定期清消**：水塔、蓄水池、用水管線及水龍頭、蓮蓬頭、冷卻水塔等用水設施，特別是大型工業用冷卻水塔、溫泉、三溫暖等設備環境。
- **飲用水應澈底煮沸**，冷水亦需於煮沸後置涼，以達到殺滅退伍軍人菌的效果，避免不慎將帶菌水，嗆入呼吸道而導致肺炎。
- 免疫力低下的群體，應避免接近會產生水沫的設施。

※退伍軍人病目前尚無疫苗可預防。



2023/11/24

衛生福利部疾病管制署