

衛生福利部疾病管制署 函

機關地址：10050台北市中正區林森南路6號
承辦人：周偉惠
電話：02-23959825#3862
電子信箱：whchou@cdc.gov.tw

10048

台北市中正區常德街一號景福館4樓411

受文者：台灣周產期醫學會

發文日期：中華民國112年12月20日

發文字號：疾管感字第1120500877號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：因應國內出現新生兒感染退伍軍人菌病例，請貴會協助宣導新生兒及嬰幼兒感染退伍軍人菌防治措施，並轉知所屬會員提高警覺及落實執行，請查照。

說明：

一、退伍軍人病為感染退伍軍人菌引起的較嚴重疾病，退伍軍人菌普遍存在於天然及人工水體環境中，主要是經由吸入或嗆入含有退伍軍人菌的氣霧或水滴因而致病，不會以人傳人方式傳播，但致病性與人體免疫狀況相關，高風險族群包括年長、吸菸、慢性病或其他免疫低下者等，新生兒感染較為少見。依據國際間相關文獻，新生兒主要是經由暴露於會產生蒸霧或氣霧之治療或設施、經水中生產、嗆入或吸入汙染的水等途徑感染退伍軍人菌。

二、國內本（112）年發生4例新生兒感染退伍軍人病確定病例，經衛生單位疫情調查與採集環境檢體送驗，並將個案檢體與其出生後照護院所相關用水設施檢體所分離出的菌株進行比對後，無法排除個案感染來源可能與其出生後照顧單位之飲水機或水龍頭等用水設施及管路相關。

三、為防範新生兒及嬰幼兒感染退伍軍人菌，本署已於本年11月24日召開記者會及發布新聞稿，提醒機構及照顧者注意用水設施清潔，留意新生兒配方奶泡製用水安全。



裝

訂

線

1120500877

1120500877

為提升照護工作人員認知，並落實執行相關防治措施，請貴會利用年會及研習營等各類場合加強宣導，共同維護下一代的健康。

(一)提高醫療照護工作人員警覺性：

- 1、由於新生兒及嬰幼兒退伍軍人病的臨床表現與其它病原菌引起的肺炎相近，臨床醫師如遇有肺炎就醫的新生兒及嬰幼兒病例時，應評估暴露風險，將退伍軍人病納入鑑別診斷，以利早期診斷治療。
- 2、針對醫療照護工作人員、感染管制及工程人員進行有關醫療照護相關退伍軍人病的預防及控制方法等教育訓練。

(二)加強用水安全：

- 1、依循「退伍軍人菌控制作業建議指引」，以多元策略降低感染風險。
- 2、定期清潔供水系統及冷卻水塔並確保整個供水系統都能檢測到有效餘氯。
- 3、飲用水應煮沸，飲水機應依原廠建議定期清潔與更換濾芯。
- 4、執行會產生蒸霧或氣霧之治療或設施、經水中生產等，應確保水源清潔。

(三)落實餵食用品清潔與消毒：

- 1、所有用品（如：奶瓶、奶嘴、餵食杯、蓋子等）應以清潔劑澈底清潔，避免奶垢殘留。清潔後應以水澈底沖洗乾淨，並依據製造商建議適當消毒後，才可繼續使用。
- 2、於使用前才從消毒設備中取出用品，以防止用品受到汙染。如果用品取出後未立即使用，應置於清潔處並覆蓋。奶瓶可先組裝好，以防止奶瓶內部和奶嘴內外受到汙染。

(四)正確配製嬰兒配方奶：

- 1、依循國民健康署所訂之「嬰兒奶瓶餵食指導及注意

裝

訂

11205008
11205008
11205008
11205008

事項」配製嬰兒配方奶。

- 2、應注意飲水設備之冷與熱水系統間，不得互相交流。
- 3、使用煮沸且冷卻至不低於70°C的水沖泡，避免直接添加冷水調降水溫，並依奶粉製造商建議添加配方奶粉。
- 4、可使用流動的自來水或放入裝有冷水的容器中快速冷卻配方奶至適合餵食的溫度，且冷卻用水的水面要低於瓶蓋或杯子的高度，取出後要擦乾瓶身或杯身。

四、本署訂有「產後護理之家及托嬰中心因應退伍軍人病感染管制查檢表」，提供產後護理之家及托嬰中心進行自我查核，請轉知所屬會員多加利用，以降低感染風險。

五、依據前述防治措施調整「產後護理機構感染管制措施指引」、「托嬰中心感染管制手冊」、「醫療機構新生兒與嬰兒照護單位感染管制措施指引」、「醫院退伍軍人菌環境檢測作業及其相關因應措施指引」及宣導簡報。前揭查檢表、修正指引及宣導簡報請至本署全球資訊網 > 傳染病介紹 > 第三類法定傳染病 > 退伍軍人病 > 醫療照護機構感染管制相關指引 > 新生兒感染退伍軍人菌因應作為項下下載運用。

正本：台灣婦產科醫學會、台灣周產期醫學會、台灣新生兒科醫學會、台灣感染症醫學會、社團法人台灣感染管制學會、台灣長期照顧感染預防暨控制學會

副本：

署長莊人祥

