

### 苦耀涛



資料來源:衛生福利部疾病管制署-諾羅病毒Q&A

#### <u>什麼是諾羅病毒</u> (NOROVIRUS)?

•諾羅病毒以前稱為類諾瓦克病毒Norwalk-like virus(NLVs),是一群可感染人類引起腸胃道發炎的病毒。

#### 感染諾羅病毒的症狀有那些?

 諾羅病毒感染引起之症狀主要為噁心、嘔吐、 腹瀉及腹絞痛,也可能合併發燒、寒顫、倦怠、 頭痛及肌肉酸痛。一般而言,年紀較小的幼童 嘔吐症狀較明顯。症狀通常會持續1至2天,之 後就會逐漸痊癒。

#### 諾羅病毒之感染途徑為何?

- •食入被諾羅病毒污染的食物或飲水。
- 接觸被諾羅病毒污染的物體表面,再碰觸自己的嘴、鼻或眼睛黏膜傳染。
- 諾羅病毒只需極少的病毒量便可傳播,因此與 病人密切接觸或吸入病人嘔吐物及排泄物所產 生的飛沫也可能受感染。

#### 諾羅病毒之好發年齡層為何?是 一種嚴重的疾病嗎?

• 所有的年龄層皆有可能遭受感染,常見於學校、醫院、 收容及安養等人口密集機構。大部分感染諾羅病毒的 人可以完全恢復,不會有長期後遺症,不過對於那些 因嘔吐或腹瀉流失體液及電解質而又無法補充的人, 如嬰幼兒、年長者、免疫功能不良者及需要長期照護 者,其體液的流失可能導致脫水及電解質不平衡,進 而抽搐,甚至死亡,需要特別注意。

#### 諾羅病毒患者是否具有傳染力?

諾羅病毒的傳染力非常強,可藉由排泄物或嘔吐物人傳人。有些人感染恢復後二星期內,其 糞便內尚有病毒,仍然具有感染力。

### 感染諾羅病毒有什麼需要注意的事項呢?

• 感染諾羅病毒期間應注意補充水分與營養,必要時補 充電解質。建議可透過少量多餐的方式食用清淡飲食, 避免過油或高糖分的食物刺激腸道蠕動,加劇腹瀉的 情況;但同時也必須注意營養的攝取,以幫助腸胃道 細胞的修復。另外,須特別注意個人衛生,經常目正 確地洗手,並避免接觸傳染,以防將病毒傳染給家人 或朋友。

#### · <u>感染諾羅病毒後是否終生免疫?</u> 有疫苗可以預防感染嗎?

諾羅病毒因基因變異大而產生多種型別病毒株, 單一次的感染並無法對其他型別之諾羅病毒產 生完全的保護力,未來仍有遭受感染的可能。另外,諾羅病毒目前尚無疫苗可以施打。

#### 》<u>如何避免感染諾羅病毒,有哪些</u> 日常生活注意事項呢?

- •注意個人衛生,備餐前、進食前、如廁後及照顧病人後(包括為嬰幼兒或老年人更換尿布或處理排泄物之後),皆應以肥皂或洗手乳正確洗手。
- 蔬果要清洗乾淨,避免生食生飲,尤其是貝類 水產品應澈底煮熟再食用;與他人共食應使用 公筷母匙。

### 如何避免感染諾羅病毒,有哪些日常生活注意事項呢?

- •為預防疾病傳播,受病患污染的衣物、床單應立即更換,並以漂白水消毒環境或器物表面;病患應於腹瀉或嘔吐症狀解除後2日再接觸健康的人或調理食物。
- •新生兒餵哺母奶可提高嬰幼兒的免疫力。
- 出入公共場所及清理消毒病患之排泄物或嘔吐物時,應戴口罩以避免飛沫傳染。

酒精性消毒劑對引起腸胃炎的病毒殺滅效果不佳,須使用較高濃度的稀釋漂白水。稀釋漂白水前應穿戴手套、口罩及防水圍裙,稀釋的漂白水應當天配製並標示日期名稱,未使用的部分在24小時後應丟棄。

- •1.準備物品:
- (1)市售漂白水:含次氯酸鈉(sodium hypochlorite)之濃度約為5到6%,即50,000-60,000ppm。
  - (2)免洗湯匙(1湯匙約為20cc)。
  - (3)大瓶寶特瓶(1瓶容量約為1250cc)。
  - (4)手套、口罩、防水圍裙及護目鏡。

•2.環境消毒建議使用1,000ppm漂白水,配製方法為:

(1)大量:【200cc漂白水+10公升清水中】

(免洗湯匙10瓢) (大瓶寶特瓶8瓶)

(2)少量:【20cc漂白水+1公升清水中】

•3.嘔吐物及排泄物建議使用5,000ppm漂白水,配製方法為:

(1)大量:【1000cc漂白水+10公升清水中】

(免洗湯匙50瓢) (大瓶寶特瓶8瓶)

(2)少量:【100cc漂白水+1公升清水中】