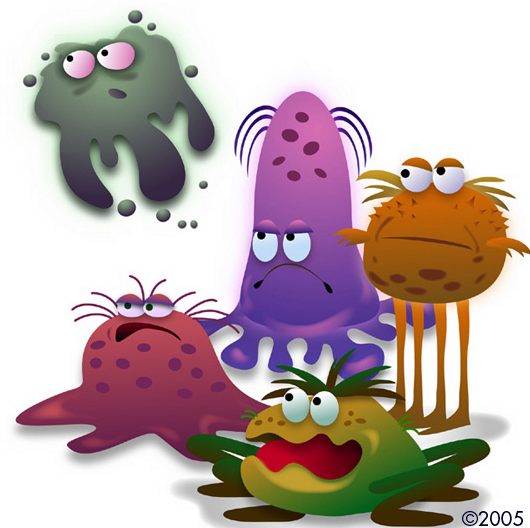


重點傳染病簡介

感染控制處
衛生防護中心



衛生署
Department of Health



©2005

內容

- 1) 多重耐藥性微生物
 - 耐萬古霉素腸球菌 (VRE)
- 2) 蠅蛆病
- 3) 急性腸胃炎



多重耐藥性微生物



多重耐藥性微生物

- 多重耐藥性微生物是指一些能抵禦多類常用抗生素的微生物，令治療變得困難
- 只能用非常規抗生素作替代治療
- 常見例子
 - 耐萬古霉素腸球菌 (VRE)
 - 產碳青霉烯酶腸桿菌科細菌 (CPE)
 - 耐碳青霉烯不動桿菌 (CRA)
 - 耐多藥鮑氏不動桿菌 (MDRA)
 - 耐藥性金黃葡萄球菌 (MRSA)
 - 耳念珠菌 (C. auris)



多重耐藥性微生物

- 高危人士

- 插有導管，例如：腹膜透析導管、尿導管、鼻胃飼管、氣管造口導管、引流
- 皮膚破損，例如：壓瘡、傷口、皮膚潰瘍、造口
- 個人因素：
 - 免疫系統機能下降，如接受類固醇藥物治療
 - 活動能力受損，如長期臥床
 - 認知能力受損，如患腦退化症



多重耐藥性微生物

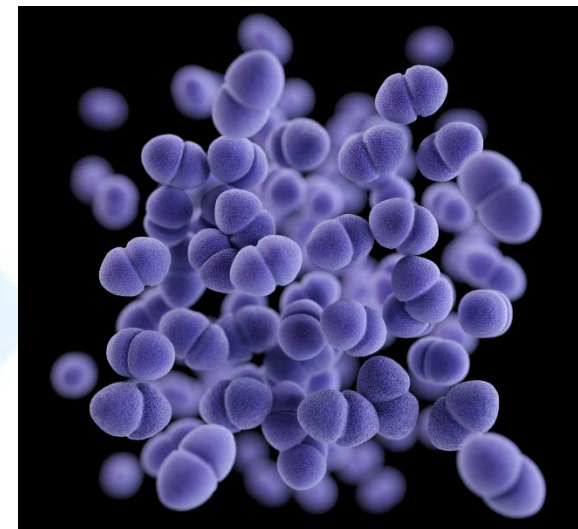


- 傳播途徑
 - 透過人與人之間直接接觸
 - 間接接觸受污染的物件、環境而傳播
 - 擠迫的環境、皮膚損傷、個人和環境衛生欠佳，有助多重耐藥性細菌的散播
- 治療方法
 - 若只是多重耐藥性微生物帶菌者，沒有受感染及明顯病徵，則毋須服用抗真菌藥物或抗生素
 - 若病人出現多重耐藥性微生物入侵性感染，醫生會處方抗真菌藥物或抗生素



耐萬古霉素腸球菌 (VRE)

- Enterococci (腸球菌) 普遍存在於動物和人類的胃腸道
- 其中 *E. faecalis* 及 *E. faecium* 是最常見引起疫情的菌種
- 腸球菌能夠在 免疫功能低下 病人身上造成感染。常見感染包括心內膜炎、尿道炎、傷口及腹腔內感染。



耐萬古霉素腸球菌 (VRE)

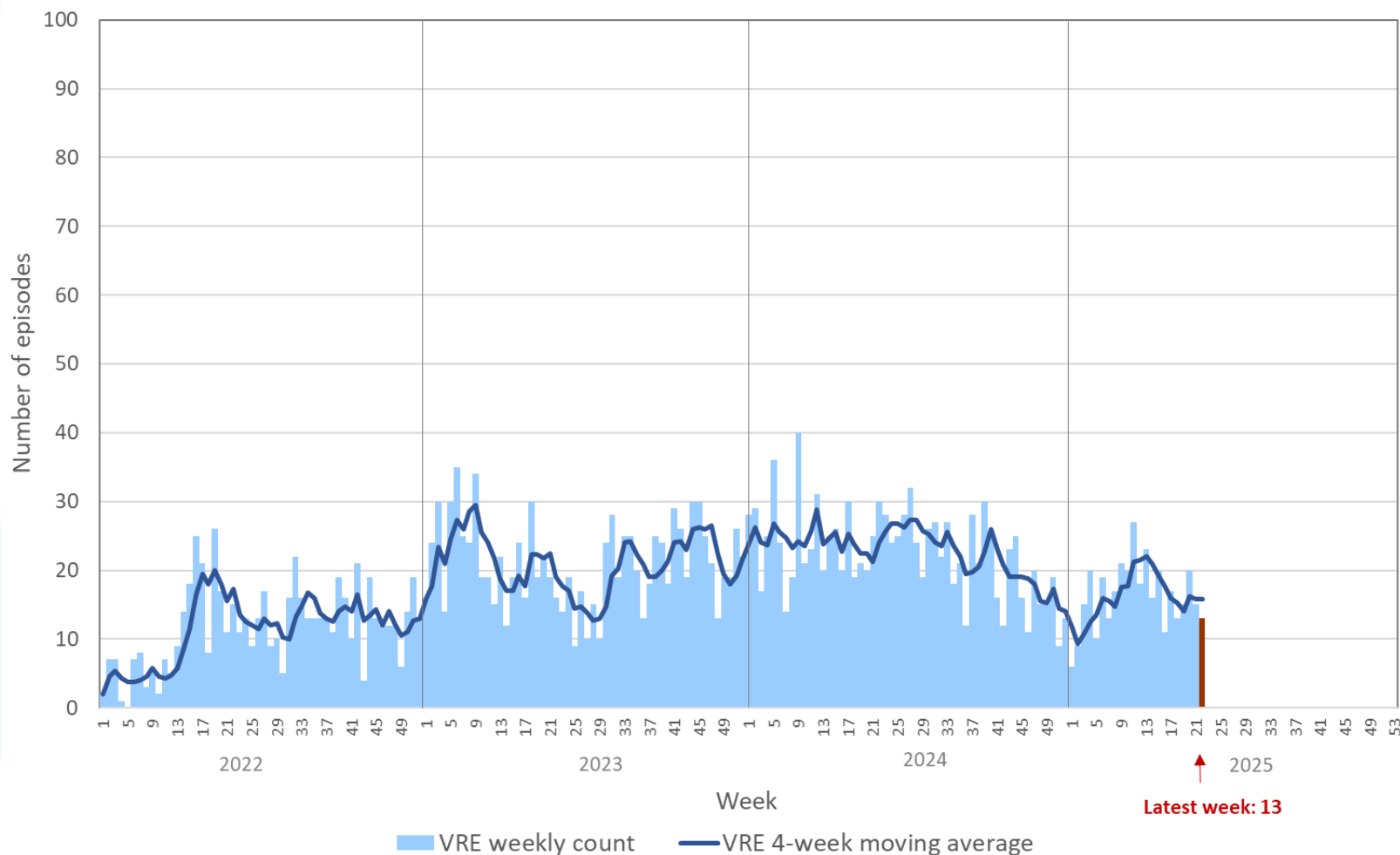
- 轉移耐藥性：腸球菌之萬古霉素 (Vancomycin) 抗藥性可以轉移到其他的細菌，如金黃葡萄球菌
- 生存能力強：VRE可在高熱、乾旱的環境中存活七天至四個月。
- 院內爆發：受污染的表面或醫療設備，若未能充分清洗或消毒也可能成為傳染源，導致腸球菌在醫院內快速地傳播。
- VRE是造成醫療相關感染重要致病菌株之一
- VRE帶菌時間一般為65–140天，亦有報告指出成為 VRE 帶菌者時間可以長達一年以上 (398天)



耐萬古霉素腸球菌 (VRE)

安老院舍VRE數字

No. of reported VRE episodes for RCHE discharge arrangement, 2022 to 2025



蠅蛆病



蠅蛆病

- 由蒼蠅幼蟲（蠅蛆）侵擾人體或脊椎動物的組織所引起的疾病
- 經常臥床、身體殘障或缺乏自我照顧能力的長者，較易受蒼蠅入侵沒有皮膚保護的身體部位
- 很多種類的蒼蠅都可以引致蠅蛆病。在香港，麗蠅科的蛆症金蠅 (*Chrysomya bezziana*) 是其中一種最常見引致人類蠅蛆病的品種。

圖片來源：食物環境衛生署



蛆症金蠅的蛆

PCAS/FEHD/HKSARG



衛生署

Department of Health

蠅蛆病

- 蠅蛆病並不會經人與人之間傳播。
- 雌蠅成蟲會在活的動物身上產卵。孵化成幼蟲後會鑽入宿主的身體組織內，以進食宿主的血液以及壞死或活組織為生。
- 蠅蛆鑽入宿主身體會對宿主的身體組織造成嚴重破壞，引致皮膚受傷、繼發性感染、器官機能失調、甚至死亡。皮膚受傷部位通常流出惡臭的分泌物及出現潰爛。



Pomerantz E, Pericak O, Sokach C, Edathil J, Yeung HM. Two Cases of Maggot-Associated *Ignatzschineria* Bacteremia in Xylazine-Induced Injection Wounds: An Emerging Threat. *Case Rep Infect Dis.* 2024 Dec 10;2024:7684187. doi: 10.1155/crdi/7684187. PMID: 39691845; PMCID: PMC11651758.

蠅蛆病的預防方法

- 安老院舍的員工應確保院舍有良好的環境衛生；留意院友有否出現蠅蛆病的病徵，並盡快安排不適院友就醫。
- 保持良好的個人衛生及環境衛生
 - 每天洗澡及保持皮膚清潔。
 - 保持口腔衛生。
 - 保持居住地方清潔。
 - 把食物貯存於雪櫃內，或用紗網遮蓋食物。
 - 垃圾應放入有緊密蓋子的垃圾箱內並定時清倒。
 - 動物屍體必須妥善棄置。

蠅蛆病的預防方法

- 妥善處理傷口
 - 傷口流出的液體及血液會吸引蛆症金蠅，所以任何傷口應及時妥善處理及包紮好。處理傷口前、後必須潔淨雙手。
 - 定時評估傷口情況及保持敷料乾爽清潔，避免吸引蛆症金蠅產卵。
 - 如發現有任何發炎徵狀，例如出血、有異味分泌物或含膿等，應盡快通知醫護人員處理。

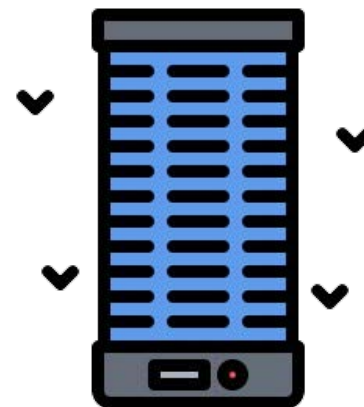
蠅蛆病的預防方法

- 防蠅措施

- 透過安裝各種防蠅措施，例如防蠅網、蚊帳、防蠅簾、昆蟲電殛裝置或捕蠅器，可防止蚊蠅滋生。

- 動物寄主

- 應盡量避免在院舍內飼養寵物。
- 要是在院舍內飼養寵物，寵物須定期接受獸醫檢驗。所有動物傷口應即時妥善處理。
- 不要飼養流浪動物。如發現院舍內或附近有流浪狗，應通知漁農自然護理署跟進。

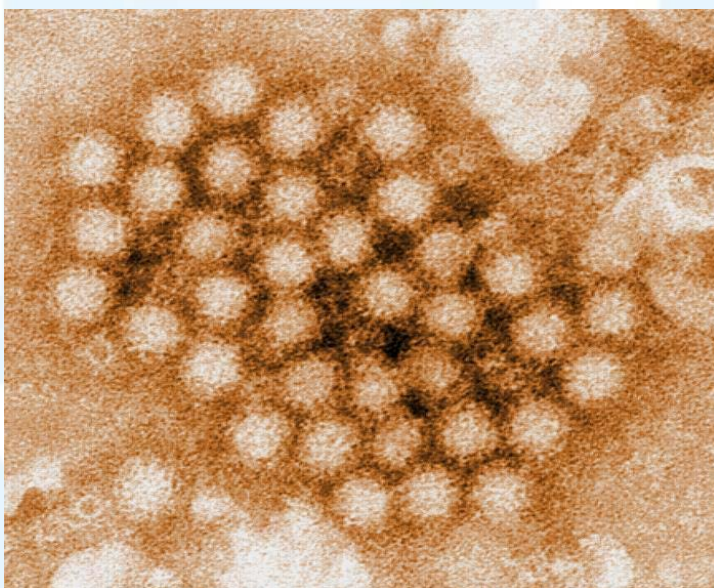


急性腸胃炎



急性腸胃炎

- 可由多種不同的病原體引起
- 常見的病原體包括細菌（如沙門氏菌及副溶血性弧菌）和病毒（如諾如病毒、輪狀病毒）
- 艱難梭菌



諾如病毒



艱難梭菌



急性腸胃炎

- 病徵
 - 噁心、嘔吐、腹部絞痛、腹脹、腹瀉及發燒
 - 一般病情輕微，患者會自然痊癒，部分較嚴重的個案可能會出現脫水甚至休克等併發症
- 潛伏期
 - 由細菌引起的急性腹瀉一般潛伏期為數小時至5天，病毒引起的則為1至3天



急性腸胃炎

- 傳播途徑
 - 急性腹瀉通常是透過受污染的手或進食受污染的食物或飲品傳染，間中亦可經嘔吐時產生的帶病毒噴沫傳播
 - 院舍和幼兒中心等環境可出現急性腹瀉爆發
- 治療方法
 - 主要是補充水分及電解質
 - 腹瀉情況嚴重的患者應向醫生求診





急性腸胃炎

• 預防方法

- 保持雙手清潔，尤其在處理食物或進食前，以及如廁後
- 處理嘔吐物及糞便時，須戴上手套及外科口罩，事後須徹底洗手
- 如出現嘔吐或腹瀉的症狀，不應上班及應向醫生求診
- 確保所有食物徹底煮熟才可進食
- 水果和蔬菜要徹底清洗
- 用吸水力強的即棄抹巾清理可見的污物，然後用1 比 49 稀釋家用漂白水消毒被污染的地方及鄰近各處，待15至30分鐘後，用水清洗並抹乾
- 應妥善清潔及消毒患者曾使用的廁所和受排泄物污染的地方
- 為了預防把疾病傳染給其他人，尤其是廚房工作人員，應於症狀解除至少48小時後才可上班

保持良好個人衛生

由於酒精未能有效殺死一些能導致急性腸胃炎的病菌如諾如病毒及艱難梭菌，一般來說照顧急性腸胃炎患者後應盡可能使用梘液和清水潔手



謝謝



衛生署

Department of Health