

耳念珠菌_香港情況

衛生防護中心感染控制處

2019年8月



衛生署

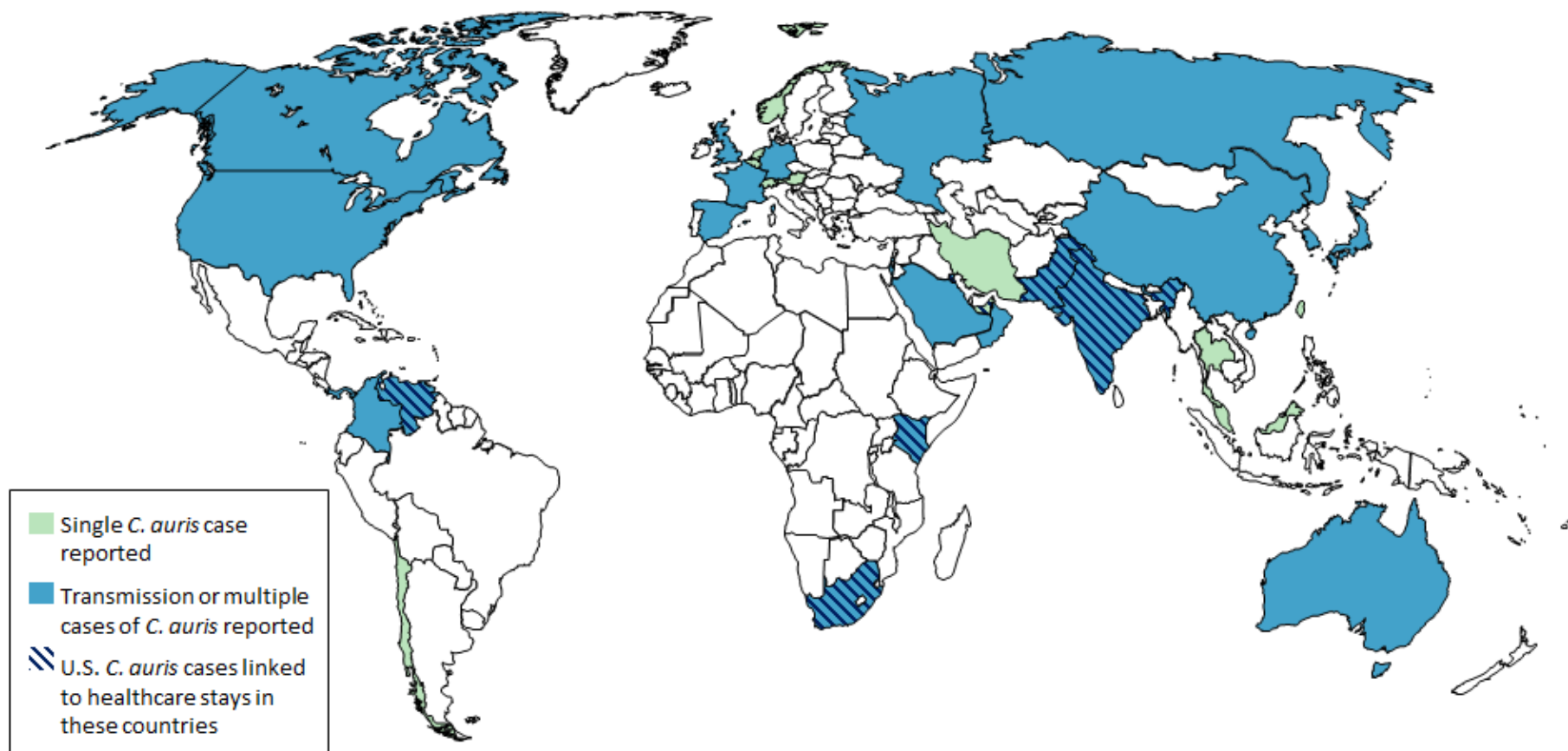
Department of Health

全球情況

- 2009年在**日本**醫院一名七十歲女士的耳道內首次發現
- 回顧性分析1996年**韓國**一兒科手術病人血液中的菌株確認為耳念珠菌
- 截至今年6月，**美國**已有654宗確診個案
- 已在許多國家被發現，包括日本、南韓、**印度、巴基斯坦、馬來西亞、科威特、以色列、南非、加拿大、美國及歐洲**等國家



全球情況



圖片來源：美國疾病控制及預防中心 (CDC)

致命抗藥性耳念珠菌快速擴散 疑與全球暖化有關

A A A

2019/7/25 - 11:09

Like 558 f t b e 8+

Friso 美素佳兒 美素佳兒® 金裝 奶糊系列



港聞

2019年7月16日星期二

【多圖】港鐵：銅鑼灣至鰂魚涌列車服務暫停 觀塘線逐步回復 ▾

← 上一篇

【耳念珠菌】再3人帶菌累計14宗 分別曾入住瑪嘉烈北大嶼山醫院 (21:09)

t f 讚好 1

A+ A+ ➕ ➔ ➧ ➩



香港情況

- 2019年6月27日香港**首次驗出**耳念珠菌
- 該名48歲男病人於5月19日因肺栓塞而入住瑪嘉烈醫院深切治療部
- 病人於6月中抽取的氣管內膜分泌樣本檢測到耳念珠菌
- 不屬感染個案，帶菌者沒有病徵
- 該名病人在入院前曾到**瑞士**旅遊



香港情況

- 7月4日，追蹤篩查下發現**第二宗**個案
- 一名59歲男病人帶有耳念珠菌，但並無感染徵狀
- 該名病人居於**美國**，於5月8日由菲律賓經香港國際機場回美國途中心臟病發，曾於瑪嘉烈醫院的深切治療部及內科及老人科病房留醫



香港情況

- 7月8日，進一步追蹤篩查下再發現**五宗**
- 5名曾入住瑪嘉烈醫院內科及老人科病房的男病人（年齡42至85歲）帶有耳念珠菌，但並無感染徵狀，情況穩定



香港情況

- 7月12日，追蹤篩查下再發現**四宗**個案
- 4名曾入住瑪嘉烈醫院內科及老人科病房的男病人（年齡36至64歲）帶有耳念珠菌，但並無感染徵狀，情況穩定
- 其中一名病人曾轉往北大嶼山醫院的延續護理病房



香港情況

- 7月16日，追蹤篩查下再發現**三宗**個案
- 3名男病人（年齡64至92歲）帶有耳念珠菌，但並無感染徵狀，情況穩定
- 其中一名病人曾入住瑪嘉烈醫院內科及老人科病房
- 另外兩名為北大嶼山醫院延續護理病房的病人



香港情況

- 7月18日，追蹤篩查下再發現**一宗**個案
- 一名85歲男病人帶有耳念珠菌，但並無感染徵狀
- 該病人曾入住北大嶼山醫院延續護理病房，現已出院



香港情況

- 15宗確診個案分析：
 - 全為男性、年齡介乎36至92歲
 - 首兩宗個案皆曾入住瑪嘉烈醫院**深切治療部**
 - 二人其後轉往**內科及老人科病房**
 - 從病房追蹤下發現更多個案、鎖定更多接觸者
 - 一部分曾轉往北大嶼山醫院的**延續護理病房**、已出院**回家**或住進**安老院舍**
 - 截至7月31日，4宗個案已出院到3間安老院舍，1宗已出院到殘疾人士院舍
 - 感染控制處已到訪院舍進行評估及給予建議

個案追蹤

醫院

• 追蹤病人

院舍

• 追蹤院友



醫院追蹤

- 根據既定指引/風險評估，追蹤**病房接觸者**
 - 地點：可能以「格」或整個病房作單位
 - 時間：可向前追蹤數星期
 - 人：曾留醫的病人
- 因此，院舍有可能在院友**出院後才獲通知**
院友為接觸者、須取樣檢驗



院舍追蹤

- 視乎風險評估，追蹤**院舍接觸者**
 - 地點：一般以房間、「格」或分區作單位
 - 時間：未為院友實施接觸防護措施的期間
 - 人：視乎環境、院友的風險因素而定
- 感染控制處、CGAT/CNS /院舍護士會進行**聯合考察**、因應個別院舍及個別院友情況決定**追蹤範圍**
- CGAT/CNS/院舍護士會再為接觸者取樣檢驗



取樣檢驗

1. 無菌生理鹽水10毫升
2. 取樣拭子2至3支
3. 化驗表格、標籤
4. 個人防護裝備
5. 橡筋
6. 化驗袋



Adobe Acrobat
Document



取樣步驟

1. 確認表格寫上取樣時間，標籤必需寫上院友姓名、身份証號碼、取樣的身體部位：
 - 鼻 (nasal)
 - 腋下 (axilla)
 - 脾罅 (groin)
2. 清潔雙手，穿上個人防護裝備，如口罩、保護衣、手套
3. 以生理鹽水或收集管底部的運輸介質濕潤拭子



取樣步驟

鼻孔

4. 把拭子在鼻孔前方的黏膜上轉動擦拭**3秒**
5. 用同一拭子在另一邊鼻孔重複

左右腋下

4. 用拭子在皮膚上來回擦拭，特別針對**摺縫位置**，**每邊5次**

左右脾罅

5. 以同一或另一支拭子在皮膚上來回擦拭，特別針對**腹股溝摺位處**，**每邊5次**



取樣步驟



左右兩邊鼻孔



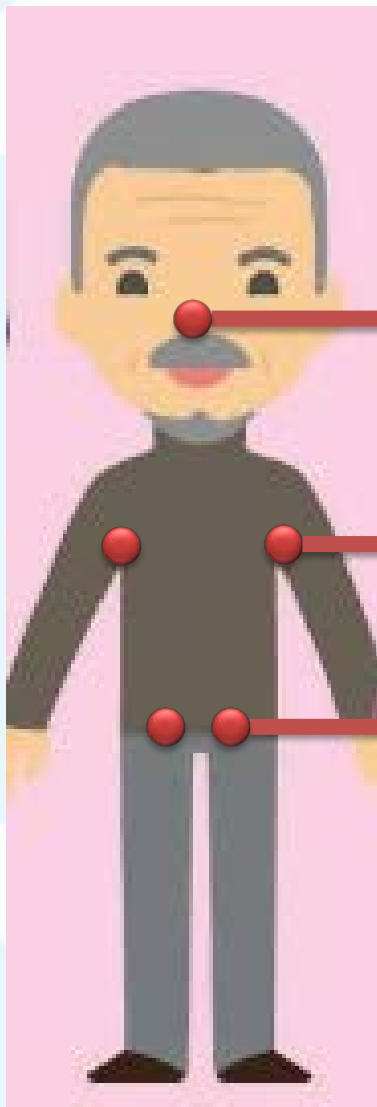
左右兩邊腋下



左右兩邊脾罈



取樣步驟



左右兩邊鼻孔



左右兩邊腋下

左右兩邊脾罈



取樣步驟

6. 把拭子放進收集管內，避免觸碰其他物件
7. 將所有樣本用橡筋網在一起，放進化驗袋的密封部分
8. 卸下個人個人防護裝備，清潔雙手



謝謝

