責任編輯：彭錦文
美術編輯：劉子康

抗疫服務站

醫生拆解假陽性假陰性

「快檢」等15分鐘 結果才準確

新舊檢測安排分別

快速抗原測試

最新規定（詳情有待公布）
- 網上直接登記陽性結果，無需核酸檢測，將被直接視作陽性個案跟進

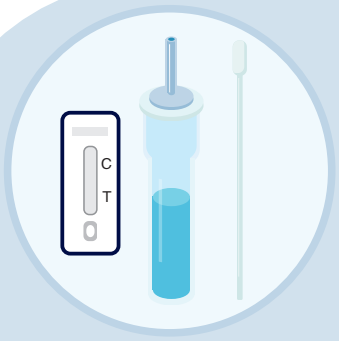
以往做法
- 檢測呈陽性者需再提交樣本（如深喉唾液樣本），進行核酸檢測以確認結果

營辦商檢測

最新規定（詳情有待公布）
- 初陽個案會立刻獲後續跟進，核酸檢測陽性個案會直接被視為確診

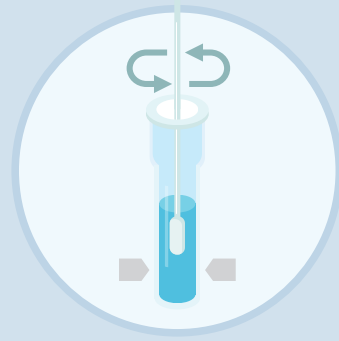
以往做法
- 如初步陽性，會由衞生署公共衞生化驗服務處覆檢

快測包使用六步驟

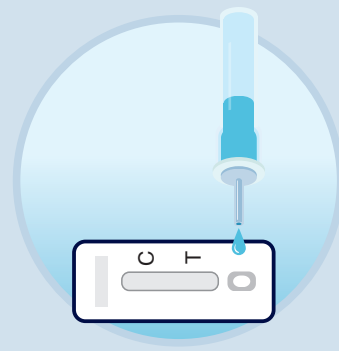


1 打開包裝，仔細參考個別品牌使用說明書。取出（1）採樣棒、（2）測試溶液和（3）測試棒

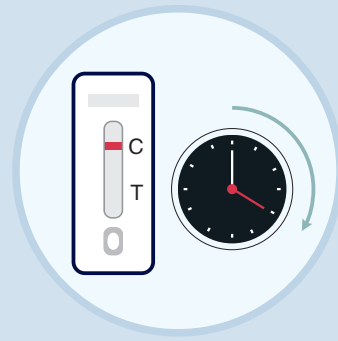
2 把採樣棒放入鼻孔內，分別沿着兩側鼻孔內壁打圈



3 把採樣棒前端充分浸入測試溶液，然後攪拌



4 蓋好盛載測試溶液的瓶子。扭開蓋的上半部，露出滴頭，然後在測試棒的樣品孔內，慢慢滴入測試溶液



5 按使用說明書指示的等候時間讀取結果。超過指定時間，結果無效

6 進行測試後，需要小心包裹和密封測試套件的所有組件，並妥善棄置

快速檢測Q&A

Q 快速抗原測試會否出現假陽性、假陰性？是否有必要連續用多個檢測包？

林緯遜：假陽性概率不足1%，假陰性則有可能，如檢測出陽性基本可信。
曾祈殷：假陽性出現概率極低，假陰性有可能，如果有明顯病徵而快速檢測呈陰性，強烈建議用不同品牌檢測盒做多次檢測。

Q 如何選擇可靠的快速測試包？

A 建議選購獲FDA、歐盟、政府認可、國家藥品監督管理局批准的快速抗原測試，名單可參閱衞生防護中心相關網站https://www.coronavirus.gov.hk/rat/chi/rat.html。政府派發的測試包的品牌有：（1）妥析、（2）熱境生物、（3）和信、（4）AESKU、（5）金沃夫、（6）BGI YHLO、（7）萬孚

Q 為什麼我的檢測盒1分鐘就顯示結果？是否可以即刻丟棄？

林緯遜：讀取檢測結果時，務必遵循說明書的指示，切勿看到一條線出現便以為安全，直接丟棄。一些病毒量低的患者，可能需等足15分鐘才會出現兩條線。若是過長時間才查看，該條線則可能再消失。

Q 我的第二條線顏色很淡，是否中招了？

林緯遜：一般是中招了，但可能因為病毒量較低，因而顯示較不明顯。

Q 如果不同檢測包的檢測結果不同，應該如何選擇？

林緯遜：不同檢測包質素參差，可能存在假陰性，但假陽性情況小於1%。若出現陽性結果就「寧可信其有」。

Q 是否有必要每日做快速檢測？

林緯遜：每日檢測對大多數人而言不實際，因視乎個人情況，無絕對標準。如身邊有高危人士（長者、幼童、孕婦等），或處於高暴露環境等，則應較頻密進行。

Q 快速抗原測試有無可能將流感錯認為新冠病毒？為什麼我出現流感徵狀，核酸檢測呈陰性，快速測試卻呈陽性？

林緯遜：一般不會。快速抗原測試用作直接驗出呼吸道樣本中SARS-CoV-2病毒的蛋白質，而不同病毒的蛋白質有差異，一般不會誤認。
曾祈殷：一般不會。核酸檢測的準確性高於快速測試，一般只會出現核酸檢測呈陽性而快速檢測未驗出的情況。
李偉振：不排除這種情況，因為核酸檢測的是2至3段基因，而抗原測試接觸的是6至8個氨基酸，接觸的部分較少，可能影響準確度。

Q 不同時間段做快速抗原測試會否影響結果的準確性？

曾祈殷：基本不會。但可在翌日較晚時間再次檢測，因病毒量的積累需要一定時間。
李偉振：有可能，因為病毒量或到晚些時間才達到檢測的敏感度，那麼就有可能同日早晨測試陰性，而晚上則驗出陽性。

本港檢測能力嚴重滯後，大量初陽患者難以及時確診。政府近日宣布，為免資源重疊及耽誤時間，加快支援陽性個案患者，快速測試呈陽性者可透過網上系統直接登記陽性結果，作為陽性個案繼續跟進，而無需經過核酸檢測確認，相關安排及系統正在準備階段。

快檢結果可直接登記為陽性個案獲跟進，令人更關注快速抗原檢測是否存在漏洞？會否出現假陰性、假陽性？概率如何？新安排與過去有哪些區別？大公報記者分別訪問感染及傳染病科專科醫生林緯遜、醫學會傳染病顧問委員會聯席主席曾祈殷、香港醫務化驗所總會主席李偉振，並查詢衞生防護中心相關網站，整理出相關諮詢。

大公報記者

快檢注意事項

- 測試前後，請清潔雙手
- 採集呼吸道樣本時，找一個乾淨、通風的地方，四周盡量減少放置非必要的用品
- 應與他人保持最少兩米距離
- 環境如受污染，應以1比49稀釋家用漂白水進行環境清潔工作
- 至於金屬表面，則需要以70%酒精消毒
- 自行檢測撩鼻時，須確保棉簽伸入鼻腔約2.5cm，緊貼鼻黏膜打圈，且兩邊鼻孔都需進行採樣

資料來源：衞生防護中心、感染及傳染病科專科醫生林緯遜

▲本港檢測能力嚴重滯後，不少已做核酸檢測的市民等至少七日仍未收到檢測結果，大量初陽患者難以及時確診。 資料圖片

Omicron多變 快檢或走漏

話你知

新冠病毒有衍生變種病毒的可能，快速抗原測試對Delta、Omicron的準確度是否一致？如果再有新變種病毒出現，快速測試是否能檢測出？

感染及傳染病科專科醫生林緯遜指出，部分測試包本身的數據是基於一些原始病毒株，而非Omicron的病毒株，尤其一些監管不全的測試包對於Omicron的檢測能力有差異，具體要看抗原測試針對的表性蛋白的組成，如果只是針對刺突蛋白，準確性可能會較差，因為Omicron刺突蛋白的變異比較多。

醫學會傳染病顧問委員會聯席主席曾祈殷則表示，準確度取決於檢測包所測試的蛋白——如針對「NP」蛋白，一般都可檢測到Delta與Omicron；而如果只是檢測「S」蛋白，則可能遺漏Omicron。此外，因為Omicron病毒在去年11月才出現，所以去年11月之前生產的檢測包，有可能無法檢測到Omicron。如之後病毒再有新變異，相信檢測包也需要進行更新。

核酸測試vs抗原測試

核酸測試		抗原測試
檢測病毒基因	原理	檢測病毒表面蛋白質
低病毒量亦可檢測到	檢測力	可能出現假陰性結果，適合對預期病毒載量高的患者進行測試
有徵狀、無徵狀感染	適用情況	有徵狀／有暴露風險後約2至3日（視具體情況）
敏感度高、特異性高	準確度	敏感度、特異性低於核酸檢測，具體數據可參考快速檢測盒的說明書

資料來源：香港醫務化驗所總會主席李偉振、感染及傳染病科專科醫生林緯遜、衞生防護中心

港島婦聯向「自我流放」家庭施援手

【大公報訊】記者賴振雄報道：《大公報》連日報道一個確診家庭因未獲政府支援，自行在一間空置地舖自我隔離，七歲確診女童在寒冷天氣下「打地舖」，事件引起各界關注。昨日有團體經《大公報》聯絡事主施以援手，提供快速檢測包和保健產品。有立法會議員建議，方艙醫院啟用前，政府可聘用臨時工向居家隔離者提供物資等援助。

▲陳先生獲善心人提供快速檢測包和保健品等物資。

空置地舖自我隔離一星期

「自我隔離已經一星期，政府熱線長期打不通，主動聯絡我們的兩次，一次叫太太填表，一次話遲些送來防疫包，這個『遲些』已經五日，仍未送來。」確診者陳先生（化名）表示，截至昨日仍然未獲得政府任何支援，過去一星期唯有靠自己，留宿在朋友的空置地舖，食物靠親友接濟。

確診者感到徬徨無助，有熱心人閱讀《大公報》報道後伸出援手。香港島婦女聯會昨日經《大公報》聯絡陳先生一家，送上一批物資到地舖外，由陳先生自行領取。

香港島婦女聯會主席金鈴表示，近日組成義工隊，為受疫情影響的市民，尤其是婦孺提供物資包，陳先生表示缺乏快速檢測包，又不方便外出購買，所以為他送上多盒，足夠多用一星期，連同一批保健品，希望陳先生一家人可以早日康復回家。

勞聯立法會議員林振昇表示，陳先生的個案僅屬冰山一角，有更多確診者情況更差，沒有親友接濟，政府未能及時安排患者入住隔離設施，就連居家隔離也沒有任何援助。

壓力太大？「阿媽中招似中六合彩」

特稿

日防夜防心太累，中招之後好歡喜？本港每日確診宗數越來越驚嚇，越來越多市民為求心安，時不時都會用快速檢測劑自檢一下，不中值得慶幸，中了有何反應？有網友在網上發帖分享，其母親知悉自己快測呈陽性後，竟然「開心到好似中六合彩」，更爆出一句「好耶，終於到我中，可以抖返幾個禮拜」，頓時嚇呆旁人。

有網友在網上討論區以「家母快測陽性開心到好似中六合彩」為題發文，表示其母2月23日回家已表示不舒服，「又肌肉痛又喉嚨痛又頭痛」，進行快速測試出現第2條淺色紅線（陽性），但母親堅稱「係凍親唔關事」，直至2月24日開始不斷咳嗽，於是再進行快速測試，結果出現明顯2條紅線（陽性）。

測試結果顯示「中招」，網友的母親竟是作出上述反應，還致電親朋戚友開心宣布。發帖者又指母親不斷咳嗽，「咳到甩肺咁」，但仍然不肯戴口罩，令發帖者大嘆「我真係好攰，係個心好攰」。

帖文引發網民關注，有人留言關心發帖者的健康，有人認為其母反應誇張，小編就覺得，所謂如釋重負，緊張防疫的時間太長，「終於到我中」，只不過是「遲早都會中」的另類演繹罷了。反映當下市民的精神壓力太大了！

大公報記者

港鐵擬爲確診員工設臨時隔離點

【大公報訊】港鐵公司昨日表示，正探討為確診員工設立臨時隔離地點，並由本周二起，為檢測呈陽性的員工及家屬，設立24小時專屬醫療熱線、提供網上醫療諮詢及藥物運送服務。港鐵並將透過醫管局向醫護員工贈送一萬張港鐵都會票，感謝醫護人員的付出及貢獻。

港鐵並指出，正與兩間慈善機構合作，向1500個合資格低收入家庭，派發面值500至800元不等的食物券，於超級市場換領食品。港鐵亦支持同路舍購買食物券及支援其緊急庇護所服務，涉及約550名無家者，為期兩個月。港鐵早前已開放西九龍站停車場部分車位，以象徵式價錢透過月租形式，讓受疫情影響而長時間閒置的的士作短期停泊，有關安排本月中起擴大，提供共480個泊車位予的士業界停泊車輛。