

想做免費密合度檢測嗎？

口罩佩戴密合度定性/定量方法結果比較研究

口罩佩戴密合度測試方法有兩種-定性測試、定量測試，因定性測試結果主要是以受測者感受來判定，個人主觀及受味覺嗅覺閾值干擾大，而由儀器檢測口罩內外濃度來判定結果之定量測試較為客觀，由國外研究指出，若先利用**定性方式**量測，再以**定量方式**量測會發現，有通過定性的人卻沒有通過定量的約為**17%**；而沒有通過定性卻通過定量的約為2.8%(表一)。若先利用**定量方式**量測，再以**定性方式**量測會發現，有通過定量的人卻沒通過定性的約為**3.2%**；而沒有通過定量卻通過定性的約為12.5%(表二)，**由此看出定性測試之假陽性率較高**。

(資料來源：Quinn Danyluk & Chun-Yip Hon, 2011)

表一、先利用定性方式量測，再以定量方式量測		
N=1002	Pass Portacount	Fail Portacount
Pass Bitrex	611	169
Fail Bitrex	28	194

表二、先利用定量方式量測，在以定性方式量測		
N=496	Pass Portacount	Fail Portacount
Pass Bitrex	287	62
Fail Bitrex	16	130

註：
Portacount為定量測試。Bitrex為定性測試。

為了探討比較國內此兩種測試方法，何者比較能夠顯示出真實之口罩佩戴密合度，本檢測中心提供200位名額給各級醫療單位(每家提供10位名額)進行密合度免費測試，包含：**佩戴密合度定量檢測(價值1,000元)**、**佩戴密合度定性檢測(價值500元)**，希望能藉此機會提供服務為醫護人員進行檢測了解其目前佩戴之口罩是否適合，另一方面亦可提供數據進行研究。

您只要呼朋引伴，邀約10位醫護人員，自備平時使用之口罩進行測試，以醫院為單位與檢測中心預定一天的時間，每位醫護人員須配合定量及定性密合度測試，約需20-30分鐘。

檢測費用免費!!!下列網址或掃描QRCODE報名，將有專人與您聯絡。

<https://goo.gl/forms/Pt3T4OtfFb9YS4Oq1>



中山醫學大學育成中心進駐廠商
職安衛股份有限公司
呼吸防護具檢測中心/密合度訓練暨研測中心

*：本公司保留暫停或修改有關條款的最終決定權。