



瑪嘉烈醫院 PRINCESS MARGARET HOSPITAL

關懷病人 醫護同心

## 全港首間傳染病醫療中心 -- 瑪嘉烈醫院傳染病中心

自2003年「沙士」一疫，特區政府與醫管局全面檢討疫情，決定興建傳染病專科醫療中心，以應付大型疫症爆發及保障市民健康。

醫管局全面評估瑪嘉烈醫院應付傳染病的經驗與能力，決定選址本院興建全港首間傳染病醫療中心。

### 選址瑪嘉烈醫院興建傳染病醫療中心

醫管局選址瑪嘉烈醫院興建傳染病醫療中心的原因：

- ◆ 瑪嘉烈醫院為全港唯一傳染病中心
- ◆ 匯聚傳染病專科醫護專材
- ◆ 治療傳染病經驗豐富
- ◆ 「沙士」一疫 — 治理全港三分之一「沙士」確診病人，累積了不少寶貴經驗

醫院管理局2004年中旬獲政府撥款五億三千八百萬，隨即展開瑪嘉烈醫院傳染病中心興建工程，目前已屆平頂階段，工程預計於2006年第4季度竣工。

### 公眾諮詢

就興建傳染病醫療中心，瑪嘉烈醫院已分別於2003年上旬與區議會及居民代表多次面談，本院與建築署並向各與會者詳細解釋感染控制設施、監管與運作流程，並帶他們實地參觀改建後的傳染病隔離設施。

### 中心的主要設施與特色

傳染病醫療中心於瑪嘉烈醫院EF座大樓對開斜坡興建，樓高17層，總樓面面積達21,600平方米。

- (一) 病床數目  
中心共提供108張隔離病床，其中14張為深切治療病床
- (二) 獨立隔離病室
- ◆ 各病房以獨立隔離病室組成，每個獨立病室設一張或兩張隔離病床
  - ◆ 各獨立病室均安裝雙重負壓電動互鎖門，並配以負壓空調及高效能空氣過濾系統
- (三) 感染控制措施標準
- ◆ 傳染病醫療中心的空氣在排放前必須先經過高效能空氣粒子過濾系統消毒，以保障鄰近居民健康免受威脅
  - ◆ 中心的排污系統加設自動消毒系統，先將病人排泄物消毒，才排放往公共污水渠。這項設施並不屬預防中心和世界衛生組織的規定，而是因應本港情況而增設的額外措施，以保護環境，確保不會污染公用污水渠
  - ◆ 中心安裝負壓空調，避免室內污染的空气流出清潔區
- (四) 其他防感染設施  
病房設獨立更衣區（潔淨與污染區），避免員工於穿上或解除保護衣物時受到感染。病房同時亦設有獨立淋浴室與廁所。傳染病中心大樓及升降機均劃分潔淨區與污染區，以有效控制感染流程
- (五) 放射診斷設施  
中心設有放射診斷設施，包括X-光機及電腦素描間。為減低感染機會，中心將以電腦放射影像代替傳統X-光片
- (六) 生物安全第三等級臨床實驗室  
中心設有生物安全第三等級臨床實驗室，以便即時及妥善處理具傳染性樣本
- (七) 衛生防護中心  
衛生防護中心設辦公室於傳染病中心內，以便即時跟進傳染病個案
- (八) 連接橋  
傳染病中心設連接橋，貫通醫院EF座、G座及P座大樓，方便隨時調配資源與醫療設施

## 設計靈活、兼容實用

傳染病中心設備先進，設計靈活實用，既可容納大型疫症病人，同時亦可與醫院其他專科配套互相結合使用。傳染病中心設備優良，除專責處理傳染病外，平時亦會物盡其用，與醫院其他專科配合，務求靈活調配病床與各項先進設備以舒緩市民對醫院服務的需求。

## 傳染病中心設施及樓層

樓	部門 / 服務
地庫一	隧道 / 機電工程 / 升降機
地下	收症室 / 接待處 / 視像探訪服務
一	放射診斷部
二	職工更衣 / 休息 / 召喚房
三	辦公室
四	機房 / 上貨落貨區
五	衛生防護中心（傳染病控制組）/ 手術及治療室
六	深切治療部
七	機房樓層
八	兒童傳染病房 / 兒童深切治療病房
九	兒童傳染病房
十	青少年傳染病房 / 內科傳染病房
十一	內科傳染病房
十二	內科傳染病房
十三	機房樓層
十四	內科傳染病房
十五	內科傳染病房
十六	生物安全第三等級臨床實驗室 / 疫症控制中心 / 會議室
十七	機房樓層