

# 氣候智慧醫院推動指引 氣候變遷風險調適

簡報人

李剛

# 氣候變遷



# 氣候變遷風險調適

- 2.2.1 醫院災害評估及應對
- 2.2.2 災後醫院狀況變化

## 2.2.1 醫院災害評估及應對

- 1. 淹水災害評估及因應策略
- 2. 停水災害評估及因應策略
- 3. 熱浪災害評估及因應策略
- 4. 寒流災害評估及因應策略
- 5. 強風災害評估及因應策略

# 1. 淹水災害評估及因應策略

- 事前研擬淹水災害來臨時的應對策略

例如：備妥因應設備或道具、墊高貨品儲放位置、確認周遭排水系統暢通及調整員工工作型態等，確保醫院淹水時，能持續提供醫療服務，並有效減緩災害造成的影響。

- 完成定義：

完成：醫院遭遇淹水災害時，能有效應對災害造成的影響，並維持醫院功能運作。

未完成：醫院遭遇淹水災害時，無法維持醫院功能運作。

## 2. 停水災害評估及因應策略

- 事前研擬停水災害來臨時的應對策略

例如：儲備備用水源(加裝水塔)、保持緊急用水購買管道等，確保醫院停水時，能持續提供醫療服務，並有效減緩災害造成的影響。

- 完成定義：

完成：醫院遭遇停水災害時，能有效應對災害造成的影響，並維持醫院功能運作。

未完成：醫院遭遇停水災害時，無法維持醫院功能運作。

### 3.熱浪災害評估及因應策略

- 事前研擬熱浪災害來臨時的應對策略

例如：新增消暑設備(灑水器、防止冷氣外洩、種植植物)、強化設備檢修、儲備備用水源(加裝水塔)及儲備備用電源〔加裝發電機)等，確保醫院遭遇熱浪時，能持續提供醫療服務，並有效減緩災害造成的影響。

- 完成定義：

完成：醫院遭遇熱浪災害時，能有效應對災害造成的影響，並維持醫院功能運作。

未完成：醫院遭遇熱浪災害時，無法維持醫院功能運作。

## 4.寒流災害評估及因應策略

- 事前研擬寒流災害來臨時的應對策略

例如：加強設備檢修、新增保暖措施(安裝暖氣、防止冷風進入、提供熱飲)、儲備備用水源(加裝水塔)及儲備備用電源〔加裝發電機)等，確保醫院遭遇寒流災害時，能持續提供醫療服務，並有效減緩災害造成的影響。

- 完成定義：

完成：醫院遭遇寒流災害時，能有效應對災害造成的影響，並維持醫院功能運作。

未完成：醫院遭遇寒流災害時，無法維持醫院功能運作。



## 5.強風災害評估及因應策略

- 事前研擬強風災害來臨時的應對策略

例如：加強設備檢修、調整員工工作型態等，確保醫院遭遇強風災害時，能持續提供醫療服務，並有效減緩災害造成的影響。

- 完成定義：

完成：醫院遭遇強風災害時，能有效應對災害造成的影響，並維持醫院功能運作。

未完成：醫院遭遇強風災害時，無法維持醫院功能運作。

## 2.2.1 醫院災害評估及應對

- 6.說明造成全球暖化潛勢之來源
- 7.說明報告所用的標準、方法和假設
- 8.是否分析之在地災害風險，以及醫院公衛系統應對此風險的效用
- 9.說明評估由氣候變遷(由當地公共衛生流行病學脆弱性評估，  
例如：傳播疾病媒介、極端炎熱氣候等)造成當地社區的健康風險。
- 10.說明分析之韌性建構，以及減少碳足跡之潛力。  
(例如：安裝離網再生能源電力或汽電共生)
- 11.是否參與恢復和改善生態系統之長期服務活動，以培養更具韌性之社區。
- 12.是否與員工、患者及社區進行風險溝通。

## 6.說明造成全球暖化潛勢之來源

- 定期收集醫院造成全球暖化潛勢之來源，並事前與員工進行風險溝通，降低因氣候變遷造成醫院損失。
- 完成定義：  
完成：醫院已完成定期收集造成全球暖化潛勢之來源，並事前與員工進行風險溝通。  
未完成：醫院尚未定期收集造成全球暖化潛勢之來源，並未與員工進行風險溝通。

## 7.說明報告所用的標準、方法和假設

- 專責人員或單位應記錄與調適或節能減碳相關報告所用之標準、
- 方法和假設，以利醫院更清楚掌握自身狀況。
- 完成定義：  
完成：醫院已完成與員工說明報告所用的標準、方法和假設。  
未完成：醫院尚未進行與員工說明報告所用的標準、方法和假設

## 8.是否分析之在地災害風險，以及醫院/衛生系統應對此風險的效用

- 醫院定期收集分析之在地災害風險，以及醫院/衛生系統應對此風險的效用，降低因氣候變遷造成醫院損失。
- 完成定義：  
完成：醫院已完成收集分析之在地災害風險，以及醫院/衛生系統應對此風險的效用。  
未完成：醫院尚未進行收集分析之在地災害風險，以及醫院/衛生系統應對此風險的效用。

## 9.說明評估由氣候變遷流行病學脆弱性評估

- 醫院定期評估由氣候變遷(由當地公共衛生流行病學/脆弱性評估例如：傳播疾病媒介、極端炎熱氣候等)造成當地社區的健康風險，降低因氣候變遷造成醫院損失。
- 完成定義  
完成：醫院已完成定期評估由氣候變遷造成當地社區的健康風險。  
未完成：醫院尚未進行定期評估由氣候變遷造成當地社區的健康風險。

## 10.說明分析之韌性建構，以及減少碳足跡之潛力。

- 醫院定期分析之韌性建構，以及減少碳足跡之潛力(例如：安裝離網再生能源電力和7或汽電共生)，降低因氣候變遷造成醫院損失。

- 完成定義

完成：醫院已完成定期分析之韌性建構，以及減少碳足跡之潛力。

未完成：醫院尚未進行定期分析之韌性建構，以及減少碳足跡之潛力。

# 11. 是否參與恢復和改善生態系統之長期服務活動， 以培養更具韌性之社區。

- 醫院定期參與恢復和改善生態系統之長期服務活動，以培養更具韌性之社區。
- 完成定義  
完成：醫院已完成參與恢復和改善生態系統之長期服務活動。  
未完成：醫院尚未進行參與恢復和改善生態系統之長期服務活動。



## 12.是否與員工、患者及社區進行風險溝通

- 醫院定期事前與員工、患者及社區進行風險溝通，降低因氣候變遷造成醫院損失。
- 完成定義：  
完成：醫院已完成與員工、患者及社區進行風險溝通。  
未完成：醫院尚未進行與員工、患者及社區進行風險溝通。

以上說明