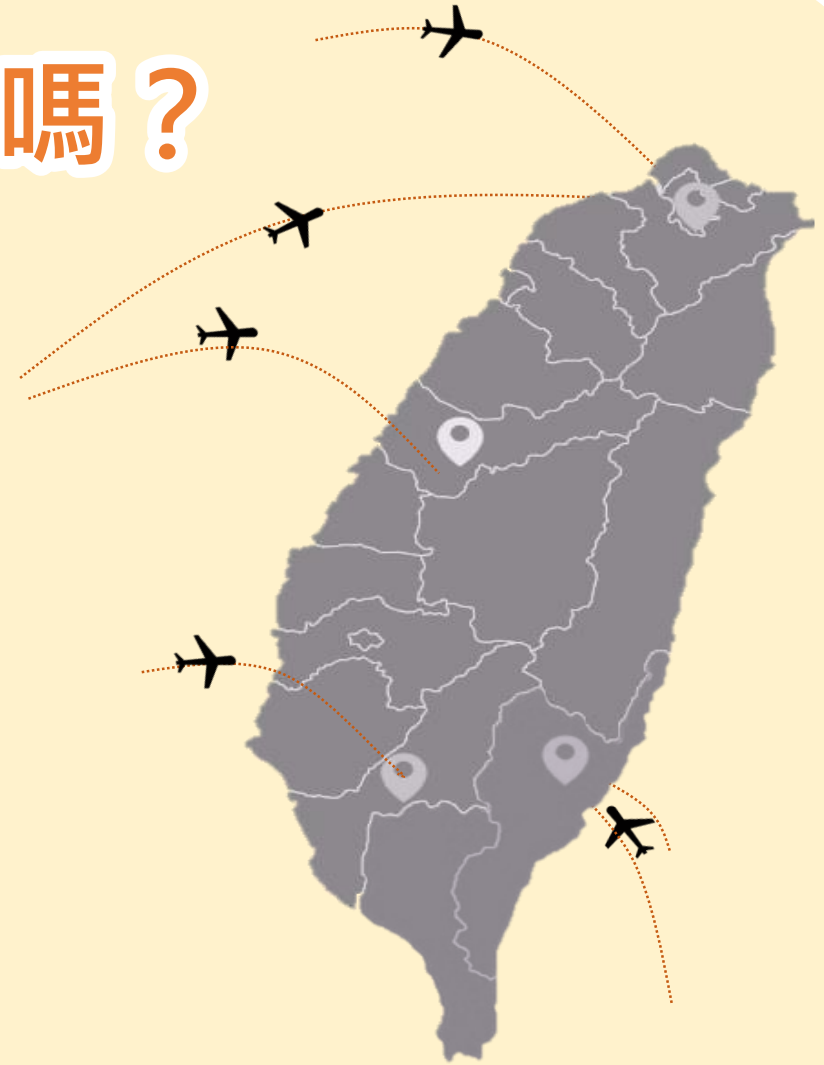
108.7.25版

離島地區緊急醫療空中轉診懶人包

您有聽過「空中轉診」嗎？



當離島偏遠地區
在醫療資源不足的情況下
發生急重症傷病患的時候
該怎麼辦呢？
為了使病患得到更完善、快速的醫療照護
便有了空中轉診制度

哪些地區民眾發生緊急醫療後送時，會使用空中轉診呢？





* 綠島、蘭嶼鄉由空勤飛機支援。

* 金門縣、連江縣、澎湖縣由民間駐地航空飛機執行。

與空中轉診有關單位及其任務

衛生福利部

督導
管理

空中轉診
審核中心

審核
申請

離島
醫療院所

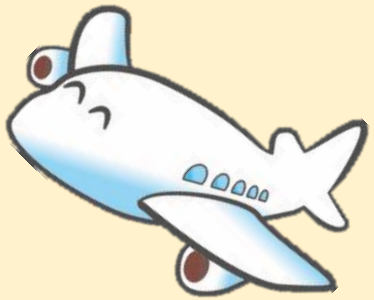
病患

權責管理

後送
責任醫院

派遣空中
轉診任務

地方政府



空勤總隊
飛機

民間航空
駐地飛機

民間航空駐地
契約的管理機關

空中轉診使用什麼飛機呢？

飛特立航空

型號：Phenom300

種類：定翼機

待命地點：

金門縣

偶負責服務
金門縣喔



凌天航空

型號：AW169型

種類：直昇機

待命地點：

連江縣、澎湖縣

偶負責服務連江縣
及澎湖縣喔



空勤總隊

型號：AS-365/UH-60M

種類：直昇機

待命地點：

臺東縣

偶負責服務
臺東縣綠島
及蘭嶼鄉喔



符合空中轉診的條件有？

1. 符合空中轉診14項緊急狀況 (詳見P7)
2. 當地醫療設備及資源不足
3. 如果不後送立即影響病患生命

空中轉診程序是什麼呢？

1. 民眾經醫師診斷需緊急空中轉診
2. 由當地醫療院所提出申請
3. 空中轉診審核中心審核
4. 審核核准啟動空中轉診

符合空中轉診 14項緊急狀況

創傷	創傷指數小於12，或年齡小於5歲，創傷指數小於9。
昏迷	昏迷指數小於10或昏迷指數變動降低超過2分。
生命跡象不穩	頭、頸、軀幹的穿刺或壓碎傷，導致生命象徵不穩定。
癱瘓	脊椎、脊髓嚴重或已導致肢體癱瘓的創傷。
截肢	完全性或未完全性的截肢傷(不含手指、腳趾截肢傷)。
心律不整	成人患者呼吸速率每分鐘大於30或小於10次、心跳速率每分鐘大於150或小於50次。
中風	心因性胸痛、主動脈剝離、動脈瘤滲漏、急性中風、抽搐不止。
骨折	2處以上(含2處)之長骨骨折或嚴重骨盆骨折。
燒傷	2度、3度燒傷面積達百分之10，或顏面、會陰等部位燒傷。
溺水	溺水，並併發嚴重呼吸系統病症。
器官衰竭	器官衰竭需積極性加護治療。
失溫	需立即積極治療(含侵入性治療)之低體溫症。
難產	高危險性產婦或新生兒。
其他	其他非經空中救護，將影響緊急醫療救護時效。

空中轉診核准後，飛機還要考慮下面情況：

能飛的情況有：

1、機場能見度佳、無颱風、無雷雨、無地面強風等影響飛安之因素。

2、醫療儀器符合民航局認證。



不能飛的情況有：

1、機場能見度差、颱風、雷雨、 地面強風等影響飛安之因素。

2、病情受低壓環境易缺氧之症狀。

空轉後送遠距會診平臺是在做什麼呢？



申請審核電子化

1. 申請表單電子化，提升申請效率。
2. 減輕醫護人員工作負荷量。



整合資訊，共同決策

1. 介接健保雲端系統及電子病歷交換中心資料整合。
2. 多方醫師共同決策，評估轉診需求。



多方推廣應用

1. 打破時空限制的醫療會診。
2. 原鄉離島地區醫事人員教育訓練。
3. 大數據客觀分析地方醫療照護需求。

外籍旅客如果需要
使用空中轉診的資源？





基於國家互惠原則，目前是採自費的方式。如果無法負擔，可以聯絡該國駐臺辦事處處理，或是當地衛生局、醫療院所代為尋求相關協助。

空中轉診飛機常駐離島地區最大的幫助是什麼呢？

時間減半

效率倍增

安全轉送

航行時間	金門	連江	澎湖
107年7月(駐地前)	3.5小時	2小時	1.5小時
107年8月(駐地後)	45分鐘	1小時	45分鐘

目前空中轉診的使用情況與核可率？

使用狀況平均每年約250趟，
申請案件核可率約85%。



如果不符合空中轉診審核中心的標準，病人該怎麼辦呢？



在當地直接進行醫療救治。

民眾使用空中轉診民間航空駐地飛機需要付費嗎?

要，民眾需自付當次費用的5%。

例如：

飛行起訖地點	自費金額
澎湖到松山機場	$13,800
澎湖到清泉崗機場	$8,100
澎湖到臺南機場或小港機場	$8,100
金門到松山機場	$27,300
金門到清泉崗機場	$22,600
金門到臺南機場或小港機場	$23,400
連江到松山機場	$9,200

*收費標準由地方政府訂定。

*澎湖及金門縣民由該縣府補助。





陪同家人同樣可以搭上空中轉診救護飛機嗎？

病人家屬得隨行，但以一人為限。



空中轉診的隨機醫護人員需要什麼資格？

駕駛員外，至少應有一名空中救護人員隨機執行救護。只要符合中級救護技術人員以上(含)資格的救護人員即可(包含醫師、護理人員)。



全部的醫療儀器都可以上空中轉診救護飛機嗎？

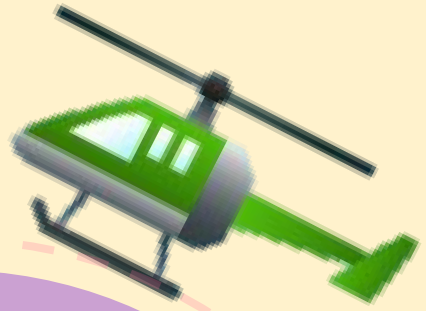
只要通過民航局檢驗確保飛航安全性問題的醫療儀器都可以上飛機喔，
若是醫療儀器過大或過重可轉為空勤總隊支援。





空中轉診可以去自己想去的醫院嗎？

不行的，我們會直接送到就近及適當的後送醫院所在的機場，再以救護車轉送。



直接飛到醫院嗎？

考量飛航安全的問題，所以不會直接飛到醫院。

Scan it!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

For more information