

## 傷患運送

### 一、目的：

- (一)使傷患脫離危險地區。
- (二)避免傷患受到不必要的干擾。
- (三)使迅速送醫治療。

### 二、注意事項：

- (一)急救員在運送傷患前，應先迅速檢查患者頭、頸、胸、腹、背、四肢的傷勢，並加以適當固定支托。
- (二)除非常時患者的性命受水、火、下墜中的石屑或有毒的氣體所危及，否則，應就地予以急救。
- (三)若需要將傷患拖至安全地帶，應以身體長軸方向直向拖行，不可自側向橫向拖行。
- (四)凡是頭部、大腿、小腿、手臂、或骨盆發生骨折，或是背部受傷的傷患，均不得讓其坐在車上運送。
- (五)在整個運送過程中，應小心繼續觀察與施救。
- (六)患者的運送必須是安全而穩定，避免再造成意外傷害。
- (七)無論何時，儘量找擔架來接送傷患，而非搬動患者去找擔架。
- (八)除使用常備擔架運送患者外，應把握時間，就地取材，用坐椅、小床、門板、毛毯、襯衣、竹竿等製作臨時擔架。擔架要牢固，避免傷患跌落。

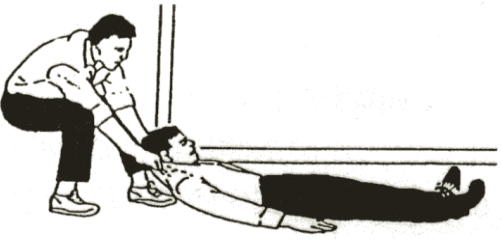
### 三、傷患的運送法：

#### (一)徒手運送法：

##### 1. 單人搬運法：

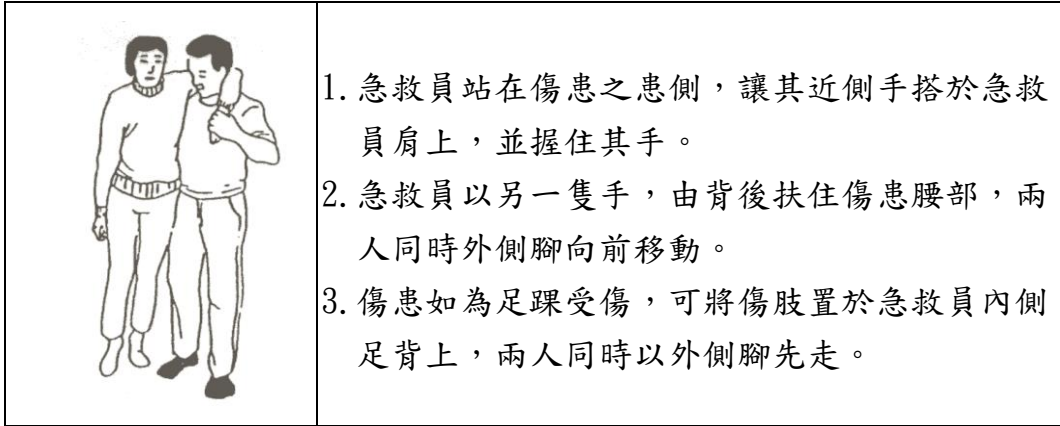
- (1)緊急拖拉法：適用於緊急之情況（疑似脊椎受傷者除外），非緊急情況勿用此種方法，以免造成傷患另一次的傷害。拖拉時傷患必須保持在一直線上，避免扭曲。（如圖1）

圖 1：緊急拖拉法

運送法	步驟
<p>②拖衣法：</p> 	<p>急救員位於傷患頭部，雙手直接抓握其後衣領，雙手夾住後枕部兩側，將傷患拖離現場。</p>

(2) 扶持法:沒有骨折、傷勢不重，沒有心臟病的人可以用此種搬運法。

圖 2: 單人扶持法



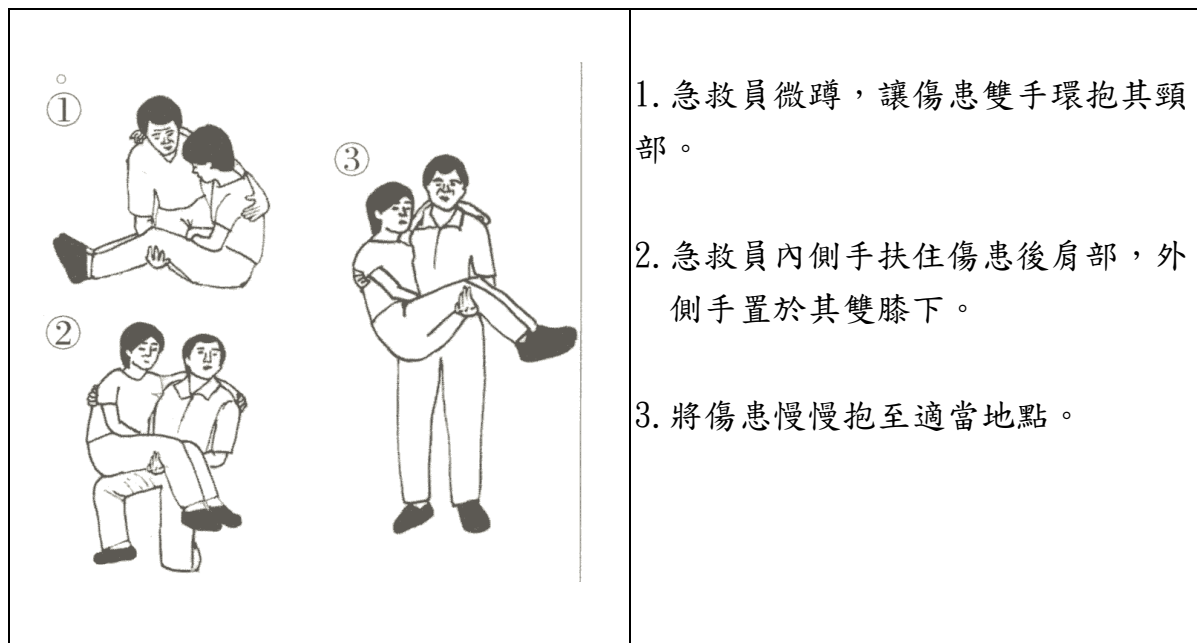
(3) 背負法:為長距離運送傷患較優方法，下樓或下坡時不適用此法。

圖 3: 背負法



(4) 臂抱法:適用於沒有骨折、傷勢不重，體重輕的大人及小孩。為短距離搬運最優良方法。

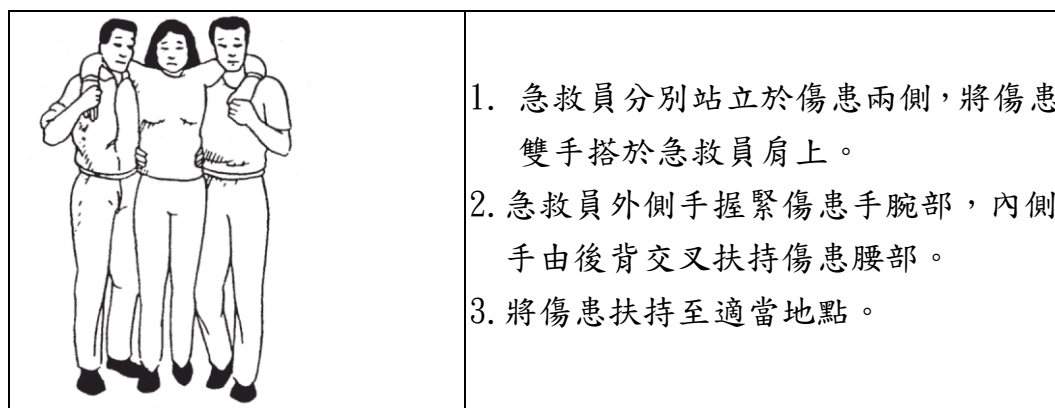
圖 4: 單人臂抱法



2. 雙人搬運法:

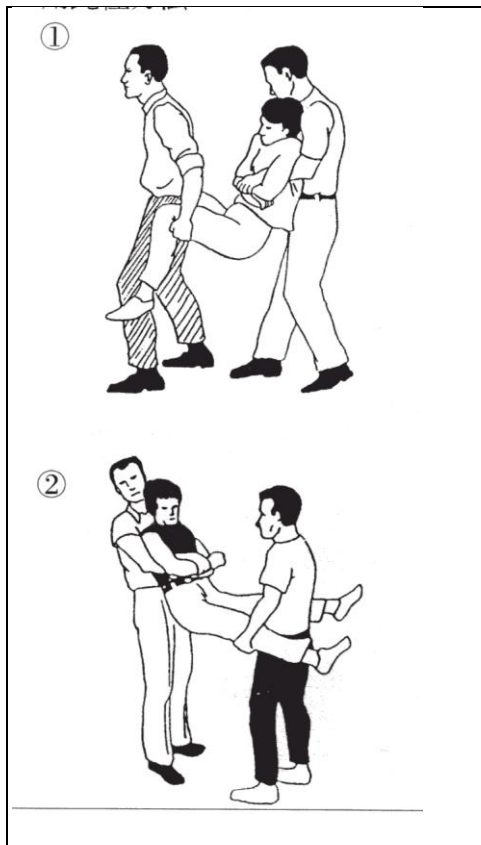
(1) 扶持法:

圖 6: 雙人扶持法



(2) 前後抬式:已經昏迷但身軀沒有受傷者，可用此法搬運。

圖 7: 雙人前後抬式



方法一：

1. 一名急救員位於傷患頭部，將傷患扶起，雙手穿過傷患腋下，在傷患胸前握住其手腕。
2. 另一名急救員背對傷患，雙手托握住傷患膝窩近大腿處。
3. 急救員同時將傷患抬起，運送時急救員腳步應異步交錯行進。

方法二：

急救員上樓梯時面對面抬法亦可

(3) 兩手座抬法：此法適用於清醒傷者。

圖 8：兩手座抬法



1. 急救員面對面站立，同側手互搭肩膀，另兩手互握對方手腕部。
2. 微蹲，讓傷患坐在兩手互握處，急救員搭肩之二手挪下扶住傷患後背。
3. 讓傷患雙手搭在急救員肩上，移至適當地點。

(4) 三手座抬法:此法適用於清醒傷者。

**圖 9: 三手座抬法**



1. 急救員面對面站立，一名急救員一手搭住對方肩膀，其餘三手互握緊手腕部。
2. 讓傷患坐在三手互握處，雙手搭在急救員肩上;急救員另一手由傷患肩膀下移扶住其後背。

(5) 四手座抬法:此法適用於清醒傷者。

**圖 10: 四手座抬法**



3. 三人徒手運送法：

圖 11: 三人同側運送

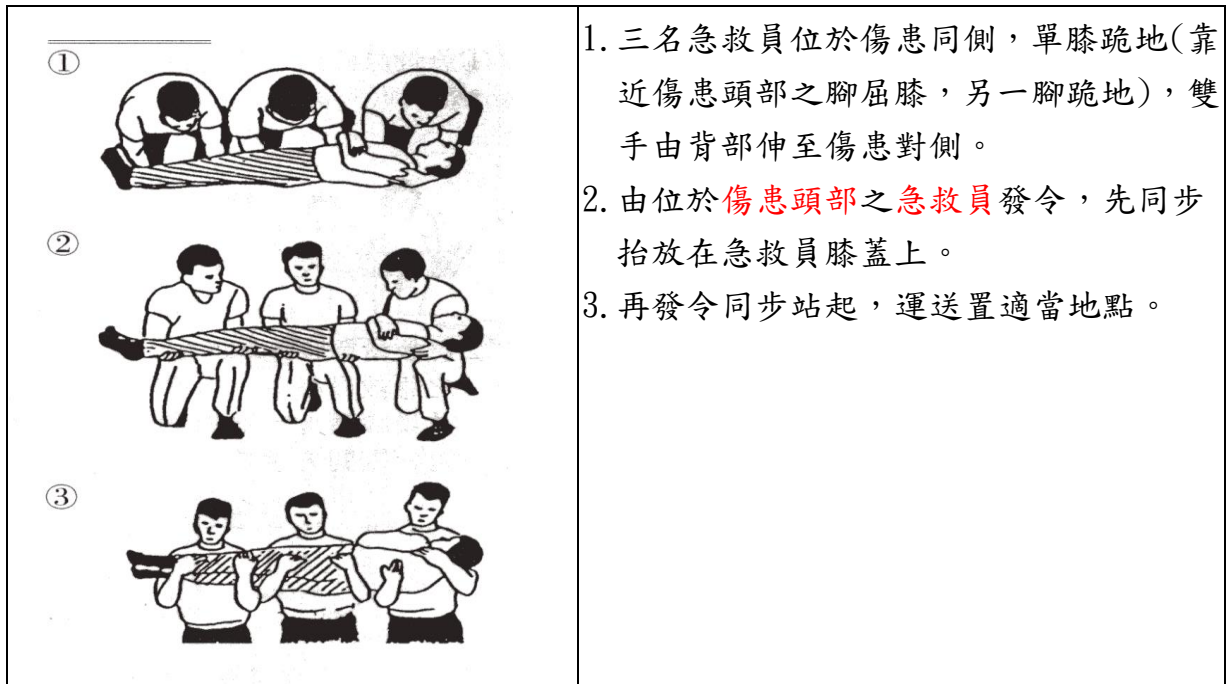
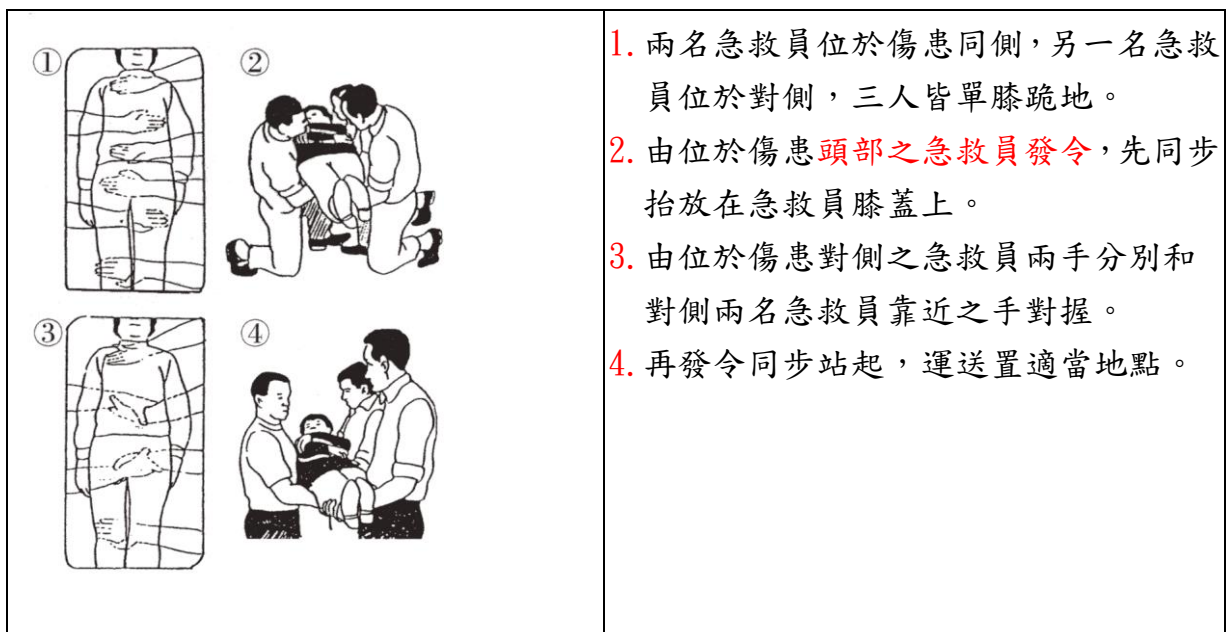






圖 12: 三人異側運送



4. 多人徒手運送法(三人以上之多人運送):

圖 13: 六人徒手運送法

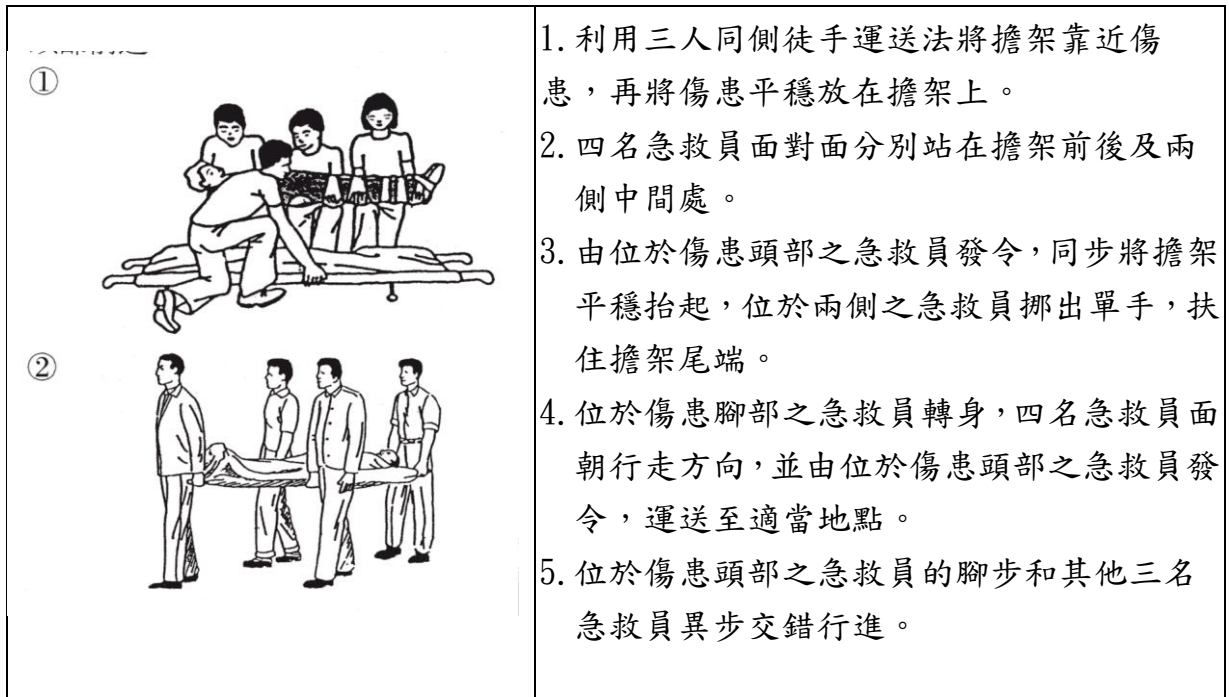
<p>①</p>  <p>②</p> <p>a.</p>  <p>b.</p>  <p>③</p> 	<p>1. 急救員分別站於傷患兩側，雙手由傷患背部伸至對側。</p> <p>2. 急救員單膝跪地，由最靠近傷患頭部之急救員發令，同步將傷患抬放在急救員膝蓋上，兩側急救員之雙手交錯互握緊對方手腕。</p> <p>3. 再發令同步站起，運送置適當地點。</p>
---	--

(二)器械運送法：

1. 擔架運送：除上坡、上樓、進救護車或進病房，採由傷者頭部前進外，其餘前進時一律朝傷患腳側前進。



圖 14: 擔架運送法



2. 其他代用品之器械運送法:

- (1) 椅子運送法: 平地、上坡、上樓時搬運者站於椅子前及後側搬運，但下樓時應改變站在椅子兩側抬傷患下樓。

圖 15: 椅子運送法



- (2) 毯子拖起法: 沒有擔架，沒有硬板而急需運送傷患時，可以毯子來代替。

圖 16: 毯子拖起法

<p>①</p> 	<p>1. 將毯子傘狀摺疊在傷患一側。</p>
<p>②</p> 	<p>2. 使傷患側向急救員，將毯子墊在其身體下。</p>
<p>③</p> 	<p>3. 將毯子鋪平後，讓傷患平躺，並將其全身包裹好。</p>
<p>④</p> 	<p>4. 從傷患頭部直向拖至適當地點。</p>

(3) 臨時擔架製作

A. 毛毯代用擔架：如下圖 17

圖 17：毛毯代用擔架

