

**臺北榮民總醫院**  
**Taipei Veterans General Hospital**  
**氣管內管置入處置說明書暨同意書**

**氣管內管置入處置說明書**

病室床號\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 科別\_\_\_\_\_  
病歷號\_\_\_\_\_ ☐  
病人姓名\_\_\_\_\_ 性別 ☐男 ☐女  
病人出生日期\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 一、處置的目的與效益

1. 提高血液含氧量：對於病人經氣管內管置入處置後，在呼吸器的運作下，可讓病人達到適當之通氣與氧合。
2. 排除呼吸道分泌物：病人可經由氣管內管接受呼吸道分泌物（痰液、血液、或水份等）之抽吸。
3. 協助檢查：病人亦可藉此保護呼吸道之通暢，以進行其他侵入性檢查（如氣管鏡、胃鏡、或其他需鎮靜之檢查）。
4. 期望藉由氣管內管置入處置，增加病人存活率。

### 二、處置的方式

氣管內管置入處置是一種侵入性呼吸道處置。插入氣管內管前，醫師會先視病情需要，決定是否給予麻醉劑與肌肉鬆弛劑。插入氣管內管時，是經口或鼻將氣管內管置入氣管內。插入氣管內管前後，亦將視病情需要，施與適當保護約束措施。插入氣管內管後，將氣管內管連接呼吸器，提供機械式呼吸輔助。

### 三、處置的風險、併發症、可能出現之暫時或永久症狀及機率

1. 麻醉藥風險：麻醉藥劑過敏、換氣不足、痙攣、喉頭痙攣、低血壓、休克、心律不整、猝死。
2. 氣管內管置入時發現之困難插管:10.3%。
3. 氣管內管置入之呼吸道併發症約 4.2%：吸入性肺炎約 2.8%、食道置入約 1.3%、牙齒傷害 0.2%、氣胸 0.1%。
4. 氣管內管置入後之喉部與氣管併發症約 73%：喉頭水腫 60%、潰瘍 33%、肉芽腫 11%、聲帶傷害 19%、拔管後喘鳴 13.2%、短期吞嚥困難 3~62%、鼻竇炎 7.7%、氣管狹窄 11.4%、氣管食道瘻管（少見）。
5. 呼吸器之相關併發症：肺炎 15%、氣管與支氣管炎 11%。
6. 困難拔管與呼吸器依賴：視病人臨床上病情的改善程度，決定日後是否可順利脫離呼吸器並移除氣管內管。但因病人過去疾病及目前病情之差異，在脫離呼吸器的過程中，有 33~45%的病人屬於脫離呼吸器困難與拔管困難者。當此情況發生，醫護人員將與病人或家屬討論施行氣切手術之必要性。病人亦可能會有長期呼吸器依賴之可能，機率視病情而異。
7. 非預期病患自拔氣管內管或氣管內管脫落：6~7%。
8. 置入氣管內管與使用呼吸器皆是積極且具侵入性的處置，期望能增加病人之存活率。但因病人過去疾病因素及目前病情嚴重程度，病程仍可能繼續惡化，以致於讓病人無法順利存活。
9. 沒有任何醫療處置是完全沒有風險的。以上所列出的風險及併發症已被認定，但是仍可能有一些醫師無法預期或較為少見的風險未被列出。

（接說明書次頁）

※這份說明書是用來向您解說即將接受的處置之目的與效益、方式以及可能的併發症，

頁數 1/3

請詳細閱讀內容，待醫師說明後，再簽署同意書。

(接說明書首頁)

#### 四、處置併發症之可能處理方式

氣管內管置入處置依病人病況不同，有不同程度之風險。危急性命者需進行適當急救措施。困難插管者可能需施行緊急氣管切開手術。感染發炎者需施以抗生素治療。氣胸者需放入胸腔引流管。非預期自拔氣管內管或氣管內管脫落需視病情重新置入氣管內管。部份呼吸道之併發症可自行改善。其他併發症則需視情況給予藥物治療或施行相關手術。

#### 五、不實施處置之後果及其他可能代替之方式

使用氧氣面罩或非侵襲性正壓呼吸器，皆是非侵入性的可能替代方式，但需要視病情需求與醫師評估後決定。若有氣管內管置入處置之需要時，仍不願接受此處置，則可能導致疾病的延遲治療，進而影響治療成效，降低病人存活機會。

#### 六、處置的前、中、後注意事項

1. 處置前：移除口內假牙與異物，並視病情需要實施約束措施。
2. 處置中：請配合處置醫師指示。
3. 處置後：病人將無法說話，並視病情需要持續實施約束措施、鎮靜藥物注射、或鼻胃管置入術。

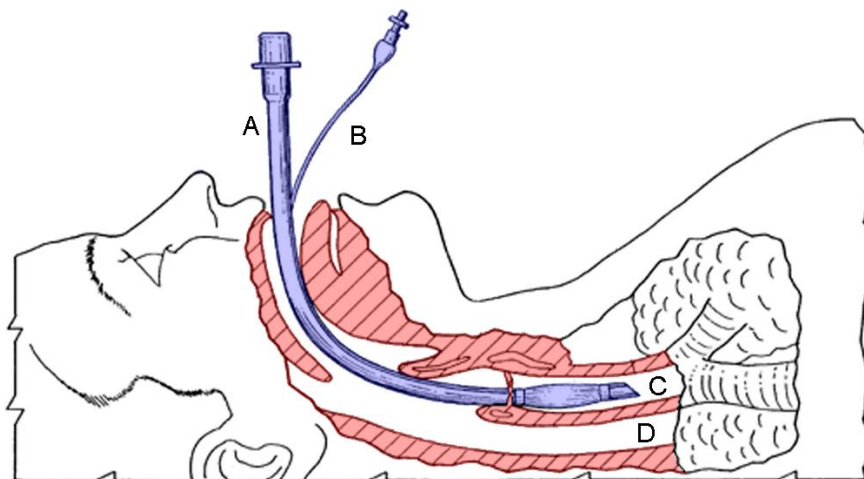
#### 八、健保給付說明

治療若符合全民健保範圍，將依據全民健保給付規定辦理。但若醫療項目無法符合全民健保給付範圍，則將依照本院自費醫療給付辦法收費。

諮詢電話： 請洽各負責之病室與醫護人員

下圖為氣管內管置入處置之圖解

A 為氣管內管      B 為氣囊      C 為氣管      D 為食道



圖片來源 [https://en.wikipedia.org/wiki/Tracheal\\_intubation](https://en.wikipedia.org/wiki/Tracheal_intubation)

這份說明書是用來向您解說即將接受的處置之目的與效益、方式以及可能的併發症，請詳細閱讀內容，待醫師說明後，再簽署同意書。

頁數 2/3

# 臺北榮民總醫院氣管內管置入處置同意書

病室床號 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 科別 \_\_\_\_\_  
病歷號 \_\_\_\_\_ - ☐  
病人姓名 \_\_\_\_\_ 性別 ☐男 ☐女  
病人出生日期 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 一、擬實施之處置（如醫學名詞不清楚，請加上簡要解釋）

1. 疾病名稱：
2. 建議處置名稱：氣管內管置入
3. 建議處置原因：

## 二、醫師之聲明

1. 我已經儘量以病人所能瞭解之方式，解釋這項處置之相關資訊，特別是下列事項：

- ☐需實施處置之原因、目的 ☐不實施處置之可能後果  
☐處置方式 ☐其他可能替代之處置方式  
☐處置之風險及機率，可能出現之暫時或永久症狀  
☐處置併發症及可能處理方式  
☐如另有處置相關說明資料，我並已交付病人

2. 我已經給予病人充足時間，詢問下列有關本次處置問題，並給予答覆：

- (1) \_\_\_\_\_  
(2) \_\_\_\_\_

說明醫師：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 \_\_\_\_\_ 時 \_\_\_\_\_ 分

## 三、病人之聲明

1. 醫師已向我解釋，並且我已經瞭解施行這個處置的原因、目的、方式、風險、其他可能替代之處置方式相關資訊。
2. 醫師已向我解釋，並且我已經瞭解處置可能預後情況和不進行處置的風險。
3. 我瞭解這個處置可能是目前較適當的選擇，但無法保證一定能改善病情。

基於上述聲明，我 ☐同意 ☐不同意 進行此處置。

立同意書人：\_\_\_\_\_ 關係：病人之\_\_\_\_\_

住址：\_\_\_\_\_ 電話：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 \_\_\_\_\_ 時 \_\_\_\_\_ 分

見證人：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 \_\_\_\_\_ 時 \_\_\_\_\_ 分

## 附註：

- 一、立同意書人非病人本人者，「與病人之關係欄」應予填載與病人之關係。
- 二、見證人部分，如無見證人得免填載。

# 臺北榮民總醫院氣管內管置入處置同意書

病室床號 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 科別 \_\_\_\_\_  
病歷號 \_\_\_\_\_ - ☐  
病人姓名 \_\_\_\_\_ 性別 ☐男 ☐女  
病人出生日期 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 一、擬實施之處置（如醫學名詞不清楚，請加上簡要解釋）

1. 疾病名稱：
2. 建議處置名稱：氣管內管置入
3. 建議處置原因：

## 二、醫師之聲明

1. 我已經儘量以病人所能瞭解之方式，解釋這項處置之相關資訊，特別是下列事項：

- ☐需實施處置之原因、目的 ☐不實施處置之可能後果  
☐處置方式 ☐其他可能替代之處置方式  
☐處置之風險及機率，可能出現之暫時或永久症狀  
☐處置併發症及可能處理方式  
☐如另有處置相關說明資料，我並已交付病人

2. 我已經給予病人充足時間，詢問下列有關本次處置問題，並給予答覆：

- (1) \_\_\_\_\_  
(2) \_\_\_\_\_

說明醫師：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 \_\_\_\_\_ 時 \_\_\_\_\_ 分

## 三、病人之聲明

1. 醫師已向我解釋，並且我已經瞭解施行這個處置的原因、目的、方式、風險、其他可能替代之處置方式相關資訊。
2. 醫師已向我解釋，並且我已經瞭解處置可能預後情況和不進行處置的風險。
3. 我瞭解這個處置可能是目前較適當的選擇，但無法保證一定能改善病情。

基於上述聲明，我 ☐同意 ☐不同意 進行此處置。

立同意書人：\_\_\_\_\_ 關係：病人之\_\_\_\_\_

住址：\_\_\_\_\_ 電話：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 \_\_\_\_\_ 時 \_\_\_\_\_ 分

見證人：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 \_\_\_\_\_ 時 \_\_\_\_\_ 分

## 附註：

- 一、立同意書人非病人本人者，「與病人之關係欄」應予填載與病人之關係。
- 二、見證人部分，如無見證人得免填載。