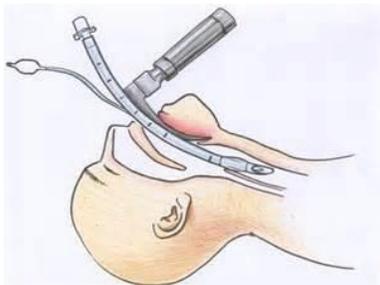


# 認識插管 (氣管內管)



## 目的

插管是把氣管內管經由病人口腔或鼻腔進入氣管深處，並接上呼吸器輔助呼吸。

## 合併症

1. 內管周邊組織發炎潰爛。如：嘴唇或鼻子潰爛、聲帶受損。
2. 引起中耳炎、鼻竇炎。
3. 因氣囊過度壓迫造成氣管軟骨軟化。
4. 口腔分泌物不易清除容易導致嗆咳及口臭。
5. 病人咬管會造成管路破損而導致通氣不順。

## 為什麼容易感染

正常人的氣道對外來的病菌或髒東西，有自然的保護作用，氣道纖毛的擺動，會將病菌吞下或咳出。

而插管後氣道內管阻礙保護機制，加上可能吸入口腔分泌物或胃部的內容物而加重感染，因此氣管內管放置時間愈久，愈有可能導致肺部感染。

## 拔管時機

插管期間，醫師及呼吸治療師每日評估，行呼吸訓練並評估是否可拔除氣管內管。

