

# 樂生婦幼醫院用藥

110.07.20 修訂

**藥品名(英文)：**Gonal-F 300IU/0.5ml- Pen  
450IU/0.75ml

**藥品名(中文)：**果納芬注射筆

**藥廠名稱：**台灣默克股份有限公司

**主成份及含量：**Follitropin alfa

**外觀描述：**



**藥品許可証字號：**衛署菌疫輸字第 000801 號、衛署菌疫輸字第 000802 號

**適應症：**

女性患者(1)婦女經 CLOMIPHENE CITRATE 治療，仍無法排卵者(含多囊性卵巢症，PCOD)。(2)對於實施人工生殖協助技術(ART)，如體外受精(IVF)，配子輸卵管植入(GIFT)，合子輸卵管植入(ZIFT)的病人，可刺激其多濾泡發育。(3)與黃體刺激素(LH)併用，使用於嚴重缺乏黃體刺激素與濾泡刺激素患者的濾泡刺激成長。

**用法用量：**

無排卵症(含多囊性卵巢症，PCOD)之婦女：以 Gonal-F 治療的目標是產生單一成熟卵泡，在使用絨毛膜性腺刺激素(hCG)後促進排卵。Gonal-F 可每天注射使用，對於有月經的婦女，必須在月經週期的前七天內開始其治療計劃。治療計劃須依病人本身的反應做一適當的調整，其評估測量包括(1)以超音波測量濾泡大小(2)動情激素的分泌。一般以每天注射 75 IU 至 150 IU，每七或十四天為劑量調整時段，視情況增加 37.5 IU 或 75 IU，以期產生最好的反應。每日最大劑量不超過 225IU。

**交互作用：**

Gonal-f 和其他藥品併用，通常是用來刺激排卵(如 hCG, clomiphene citrate) 強化濾泡反應。當與性腺刺激素釋放激素類似物(GnRH agonist)併用，會導致腦下垂體不敏感。須增加 Gonal-f 的劑量來誘導卵巢反應。

**副作用：**皮下注射，在注射部位可能導致淤血、疼痛、發紅腫脹、發癢等反應，這絕大多數為輕微和短暫且是自然發生的

**懷孕用藥分級：**X