

Peginterferon alfa-2a

藥品學名	Peginterferon alfa-2a		
商品名	英文：Pegasys 中文：佩格西施		
劑型含量	135, 180 mcg/0.5ml/pre-filled syring		
廠牌	Roche		
許可證字號	衛署菌疫輸製字第 000788, 000789 號		
藥理作用	干擾素結合至細胞表面特定接受器，啟動細胞內訊息傳遞，達到抑制病毒繁殖和細胞增殖之作用。		
衛生署核可適應症	<p>治療慢性 B 型肝炎：對於沒有肝硬化的病人以及有代償功能的肝硬化病人，佩格西施適合用來治療 HBeAg 陽性或 HBeAg 陰性，有病毒複製和肝臟發炎證據之慢性 B 型肝炎。</p> <p>治療慢性 C 型肝炎：單獨或合併 ribavirin 使用的佩格西施，適合用來治療沒有肝硬化的病人以及有代償功能的肝硬化病人之慢性 C 型肝炎。</p>		
用法用量	<p>慢性 B 型肝炎：180 mcg QW SC</p> <p>慢性 C 型肝炎：180 mcg QW SC 合併 ribavirin</p>		
懷孕分級	C		
藥物動力學	<p>吸收：生體可用率 60%(SC)</p> <p>分布：-</p> <p>代謝：肝臟</p> <p>排泄：腎臟</p> <p>半衰期：60 h</p>		
禁忌	自體免疫性肝炎者、無代償機能的肝硬化者、新生兒和未滿 3 歲嬰兒、孕婦（合併 ribavirin 治療）		
注意事項	下列患者慎用：貧血、自體免疫疾病者、嚴重感染、心臟疾患者、嚴重精神疾病或病史者、甲狀腺亢進、甲狀腺低下者、肺部疾病、小孩、腎功能不全者		
副作用	注射部位疼痛、掉髮、三酸甘油酯上升、胃腸不適、關節疼痛、肌肉痛、疲倦、發燒、頭痛、失眠		
健保類別	健保限制藥品		
健保規定	詳見免疫製劑-短效干擾素、長效干擾素規定		
健保價	3498 元(135 mcg), 4200 元(180 mcg)		
藥品儲存	儲存於 2-8°C		
總結	干擾素比較		
	學名	Peginterferon alfa-2a	Peginterferon alfa-2b
	結構	large, branched 40 kD mPEG (mPEG= monomethoxy PEG)	Small, linear 12 kD mPEG
	分布體積	8-12 L	0.99 L/kg
	吸收半衰期	50h	4.6h
	適應症	B 肝、C 肝	C 肝
	月用量	16(135 mcg)/ 7(180 mcg)	14(80 mcg)/2(100 mcg)/1 (120 mcg)