

Peginterferon alfa-2a

【IPEGA】 Pegasys® 180mcg/0.5mL/Syringe

ATC Code : L03AB11

中文名： 佩格西施注射劑 «Roche»

適應症： 1.治療慢性 B 型肝炎。2.治療慢性 C 型肝炎成人病患。

藥理分類： **Interferon.**

用法用量： **Administration: Subcutaneous(SubQ, SC):**

Administer in the abdomen or thigh. Rotate injection site. Administration should be done on the same day and at approximately the same time each week.

Indications and dosage regimens:

Chronic hepatitis B:

180 mcg once weekly for 48 weeks.

Chronic hepatitis C:

Monotherapy with peginterferon alfa-2a:

180 mcg once weekly for 48 weeks.

Concomitant therapy with peginterferon alfa-2a and ribavirin:

180 mcg once weekly in conjunction with oral ribavirin. (See Table.)

Table. Adult Dosage of Pegasys® and Ribavirin

| HCV Genotype | Pegasys® Dosage | Ribavirin Dosage | Duration |
|--------------|---|---|----------------------------------|
| 1,4 | 180 mcg | BW < 75kg: 500 mg BID BW ≥ 75kg: 600mg BID | 24wks or 48 wks ⁺⁺ |
| 2,3 | 180mcg | 400 mg BID | 16wks or 24 wks ^{**} |
| 5,6 | Data insufficient to make dosage recommendations* | Data insufficient to make dosage recommendations* | |

BW: body weight

⁺⁺: 在病毒基因型第 1 型的患者，其治療前為低病毒量(LVL) (≤800,000 IU/mL)，或病毒基因型第 4 型的患者，且此二類患者在第 4 週的 HCV RNA 為陰性，在第 24 週時其 HCV RNA 亦為陰性，則可考慮進行 24 週的治療。然而，整體而言，24 週的治療期可能較 48 週的治療期，伴隨有較高的復發危險性。

^{**}: 當患者感染病毒基因型第 2 或第 3 型，且在第 4 週時測得 HCV RNA，無論其治療前的病毒量如何，皆必須接受 24 週的治療。在病毒基因型第 2 或第 3 型的患者，其治療前為低病毒量(LVL)，且在第 4 週的 HCV 為陰性，則可考慮進行 16 週的治療。整體而言，16 週的治療期可能較 24 週的治療期，伴隨有較高的復發危險性。

*: 在感染病毒基因型第 5 或第 6 型患者的資料有限；因此建議合併使用 1000/1200 毫克的 ribavirin 持續治療 48 週。

不良反應： 頭痛、疲倦、發燒、失眠、頭暈、掉髮、搔癢、厭食、腹瀉、腹痛、關節痛。

交互作用： *Peginterferon alfa-2a is a weak CYP1A2 Inhibitors.*

- **TiZANidine**: ↑ the serum level of TiZANidine.
- **Chloramphenicol (Ophthalmic)**: ↑ the adverse/toxic effect of Pegasys.
- **Theophylline Derivatives**: ↑ the serum level of Theophylline Derivatives.

注意事項： 1.以皮下注射給藥。
2.須避免駕車或操作重機械。

3. 併有肝硬化且 Child-Pugh 分數 ≥ 6 的 HIV-HCV 患者禁止使用 Pegasys[®]，除非是因為如 atazanavir 和 indinavir 等藥品所引起之間接性高膽紅素血症。

4. 新生兒及未滿 3 歲的嬰兒禁止使用 Pegasys[®]。

懷 孕 期： 懷孕婦女不應使用 Pegasys[®]。有懷孕能力的婦女在接受 Pegasys[®] 治療時，應在治療期間使用有效的避孕措施。

授 乳 期： 治療期間應停止哺乳或是停止治療。Pegasys[®] 和/或 ribavirin 是否會分泌到乳汁中尚不清楚。由於許多種藥物都會分泌到人類的乳汁中，且為了避免 Pegasys[®] 或 ribavirin 可能會對哺乳嬰兒造成的嚴重不良反應，應基於治療對母體的重要性，決定停止哺乳或是停止治療。

儲 存： 本劑須置於冰箱（2-8 °C）避光儲存。請勿冷凍或激烈搖晃。

備 註： 本品健保處方限胃腸肝膽內科醫師開立。

給付規範： 8.2.6.1：用於慢性病毒性 B 型或慢性病毒性 C 型肝炎患者。109/07/01/ (詳見條文內容)