

Remdesivir

【I7041】 Veklury® 100mg/Vial

ATC Code : J05AF

中文名： 韋如意凍晶乾燥注射劑 «吉立亞»

適應症： 重度新型冠狀病毒(SARS-CoV-2)感染症。

藥理分類： Antiviral Agent

用法用量： **Administration:** Administer as an IV infusion over 30 to 120 minutes.

Indications and dosage regimens:

Adult:

200 mg as a single dose on day 1, followed by 100 mg once daily.

Duration is generally 5 days or until hospital discharge, whichever is first, but may extend to up to 10 days in certain patients (eg, no substantial clinical improvement by day 5, on mechanical ventilation or extracorporeal membrane oxygenation).

Infants and Children <12 years: Lyophilized powder only:

3.5 kg to <40 kg:

Loading dose: 5 mg/kg/dose on day 1, followed by 2.5 mg/kg/dose once daily.

≥40 kg:

Loading dose: 200 mg on day 1, followed by 100 mg once daily.

Children ≥12 years and Adolescents:

<40 kg: Lyophilized powder only:

Loading dose: 5 mg/kg/dose on day 1, followed by 2.5 mg/kg/dose once daily.

≥40 kg: Injection solution or lyophilized powder:

Loading dose: 200 mg on day 1, followed by 100 mg once daily.

藥物配製 及保存：

1. 調製：

(1) 取出所需數量的單劑小瓶。

(2) 將每支小瓶加入 19 毫升無菌注射用水。

※如果真空的力量未能將無菌注射用水吸入小瓶，請丟棄這支小瓶。

(3) 搖振 30 秒，然後靜置 2-3 分鐘。可得濃度為 5mg/mL 藥液。

※如果小瓶中的內容物未完全溶解，則再次振搖小瓶 30 秒，然後靜置 2 至 3 分鐘。視需要重複此步驟，直到小瓶中的內容物完全溶解為止。

2. 稀釋：

※先備妥 100mL 裝或 250mL 裝 0.9%生理食鹽水輸注袋。

(1) 確定要從輸注袋中抽取之 0.9%生理食鹽水的體積。

※若劑量為 100mg，抽取出 20mL，若劑量為 200mg(100mgX2)，抽取 40mL (20mLX2)。

(2) 從袋中抽取所需體積的生理食鹽水，並將抽取出的生理食鹽水丟棄。

(3) 從小瓶中抽取所需體積的調製後藥液(5mg/mL)。

※將小瓶中剩餘的任何未使用部份丟棄。

(4) 將抽取的藥液轉移到輸注袋中。

(5) 輕輕翻轉輸注袋 20 次，使溶液在袋中混合均勻。請勿振搖。

3. 在 20~25°C 下，4 小時，在 2~8°C 下可維持 24 小時。

4. Veklury 凍晶乾燥注射劑(100 毫克)必須以無菌注射用水調製，然後以 0.9%生理食鹽水稀釋。

5. 請將小瓶存放於 30°C 以下的環境，直到要使用時再取出。

藥物投與：

1. 供靜脈輸注使用。輸注時間為 30~120 分鐘。

2. 輸注完成之後，請用至少 30 毫升的 0.9%生理食鹽水沖洗。

不良反應： 血糖升高、肝臟酵素升高、腹瀉、噁心、便秘、便血、嘔吐、消化不良。

交互作用： ● HYDROXYCHLOROQUINE: may result in risk of reduced antiviral activity of remdesivir.

注意事項：

1. 重度腎功能不全的病人：不建議使用。只有在潛在效益超越潛在風險的情況下才可考慮投予 remdesivir。
2. 肝功能不全的病人：ALT \geq 5 倍正常範圍上限的病人，最好不要使用。
3. 兒童：只有在預期治療效益超越可能之風險的情況下才可使用。對體重 3.5 公斤至低於 40 公斤的兒童，應使用凍晶乾燥注射劑。
4. 老年病人：應謹慎投予，並監視病人的狀況。
5. 不可與 Hydroxychloroquine sulfate 併用，以避免降低 Remdesivir 的抗病毒活性。

懷孕期： 只有在潛在效益超越潛在風險的情況下，才可對孕婦或可能懷孕的婦女投予 remdesivir。

授乳期： 餵哺母乳的婦女：應權衡治療的效益與餵哺母乳的效益，然後決定繼續或停止哺乳。