

## 患者用藥資訊

### **Caverject<sup>®</sup> Dual Chamber 20 mcg Powder and solvent for solution for injection Alprostadil**

使用本藥物之前，請細心閱讀說明書內所有資料，因其內含與你相關的重要資訊。

- 請妥善保存此說明書。如有需要，請重閱此說明書。
- 如有任何疑問，請向你的醫生或藥劑師查詢。
- 此藥物僅為你的處方使用。即使別人和你有相同病症，切勿讓他人使用。因為此藥物可能對他人造成傷害。
- 如果你發生任何不良反應，請詢問你的醫生或藥劑師。這些不良反應包括本手冊未列出的可能出現的不良反應。請參閱第 4 節。

本患者用藥資訊的內容包括：

1. 什麼是 Caverject Dual Chamber 和 Caverject Dual Chamber 的作用
2. 使用 Caverject Dual Chamber 前需要了解的事項
3. 怎樣使用 Caverject Dual Chamber
4. 可能出現的不良反應
5. 怎樣貯存 Caverject Dual Chamber
6. 包裝內容及其他資料

#### **1. 什麼是 Caverject Dual Chamber 和 Caverject Dual Chamber 的作用**

Caverject Dual Chamber 內含有 alprostadil，它與身體內名叫前列腺素 E1 (prostaglandin E1) 的天然物質相似。這種物質可以擴張血管，增加陰莖的血液流通，從而令勃起更容易。Caverject Dual Chamber 是用作治療勃起功能障礙，包括勃起無力及陽萎的藥物。如有需要，你的醫生可能用此藥物與其他測試去助你找出勃起功能障礙的起因。

#### **2. 使用 Caverject Dual Chamber 前需要了解的事項**

如果你有以下情況，請不要使用 Caverject Dual Chamber：

- 如果你對 alprostadil 或此藥物中的其他成份（詳列於第 6 節）過敏；
- 如果你患有鎌狀紅細胞貧血(一種紅血球異常)、白血病(血癌)、複合的骨髓癌(骨癌)或其他增加陰莖持續勃起風險的狀況（即勃起超過 6 小時）；
- 如果你曾做陰莖植入手術；
- 如果你因為某種健康情況(如嚴重心臟病)而需要避免有性行為；
- 如果你的陰莖有傷痕、彎曲或扭曲，或患有派尼爾氏症；

- 如果你的包皮過緊。

Caverject Dual Chamber 不得給予兒童（請參閱「Caverject Dual Chamber 含有苯甲醇和鈉」）。

### 警告與預防措施

如果你持續勃起超過 4 小時，應**立即**就醫，並在 6 小時內開始治療。如果你不能聯絡你的醫生，請到醫院急症室就醫。

請在使用 Caverject Dual Chamber **之前**告訴你的醫生或藥劑師：

- 如果你患有涉及肺部、胸膛或心臟的疾病（在這種情況下，進行性行為時應該謹慎）；
- 如果你曾患精神病或成癮記錄；
- 如果你曾患小型中風（短暫性腦缺血發作）；
- 如果你有一個或多個心血管危險因素（可能包括高血壓、抽煙、血糖升高、血液膽固醇升高、超重和肥胖）；
- 如果你有一個或多個中風危險因素（因素可能包括高血壓、血液膽固醇升高、冠狀動脈疾病、心律失常、糖尿病）。

### 關於性病

Caverject Dual Chamber 不會幫助你或你的伴侶免受性病如愛滋病、疱疹或淋病的侵害。注射 Caverject Dual Chamber 可致針孔處輕微出血，增加患上性病的風險。避孕套可以減低你受性病感染的風險。如果你需要有關避孕和“安全性行為”的諮詢，請向醫生查詢。

### 其他藥物與 Caverject Dual Chamber

若你有使用以下藥物，請在使用 Caverject Dual Chamber **之前**告訴你的醫生：

- 抗高血壓藥
- 擬交感神經藥 (用於呼吸系統及心臟疾病)
- 血管舒張藥
- 抗凝血藥
- 其他治療勃起功能障礙的藥物 (如 sildenafil 或 papaverine)

若你正在使用或最近可能使用其他藥物，請告知你的醫生或藥劑師。

### 懷孕與餵哺母乳

當伴侶準備懷孕或正在懷孕和餵哺母乳其間，可使用 Caverject Dual Chamber。Caverject Dual Chamber 不能避孕，如有需要，請使用可靠的避孕方法。

### 駕駛與使用機器

Caverject Dual Chamber 不會影響你駕駛或使用機器的能力。

### **Caverject Dual Chamber 含有苯甲醇和鈉**

該藥物含有 8.9 mg/ml 的苯甲醇 (benzyl alcohol)。

苯甲醇可能會引起敏感反應。

使用大量的 Caverject Dual Chamber 可能導致體內聚積苯甲醇，導致血液含酸量升高（稱為代謝性酸中毒）。患有肝臟或腎臟疾病的患者需要特別謹慎並與醫生討論。

苯甲醇對兒童有嚴重的不良反應，包括呼吸困難（稱為「gaspingsyndrome」）。Caverject Dual Chamber 不可給孩童使用。

此藥物每一劑量含少於一毫摩爾(1 mmol)鈉(sodium)(23 毫克)，也就是說基本上是「無鈉」。

### **3. 怎樣使用 Caverject Dual Chamber**

請依照醫生及藥劑師的指示使用該藥物。如果你無法確定，請諮詢醫生或藥劑師。

初次使用時，醫生至少會於第一次指導你怎樣使用 Caverject Dual Chamber。未曾學過正確用法之前，切勿自行使用。如果你忘記怎樣使用，請與醫生聯絡。以下說明只用作提示。

#### **你應注射多少份量的 Caverject Dual Chamber ？**

不同的人需要不同份量的 Caverject Dual Chamber 治療勃起功能障礙。你的醫生會指示你適當的份量和定時監察藥效。

診所使用的最初份量介乎 1.25 至 2.5 微克，但 Carverject Dual Chamber 是不能釋放少於 2.5 微克的份量。這情況便需要使用 Caverject Powder for Injection 了。大部份男性使用者發現介乎 5 至 20 微克的注射份量已足夠產生作用，不過，有些用者卻需要注射更高的劑量。為了最大限度地減少長時間勃起疼痛的風險，你的醫生將選擇最低的有效劑量，切勿注射多於 40 微克的劑量。

如果使用 Caverject Dual Chamber 去測試勃起功能障礙的病因，注射份量應為 5 至 20 微克。

如果醫生處方給你的注射份量對你幫助不夠，請通知你的醫生。如沒有醫生指示，切勿自行更改劑量。如你忘記所需劑量，請查看紙盒上的標籤或詢問你的醫生。

#### **怎樣使用 Caverject Dual Chamber ？**

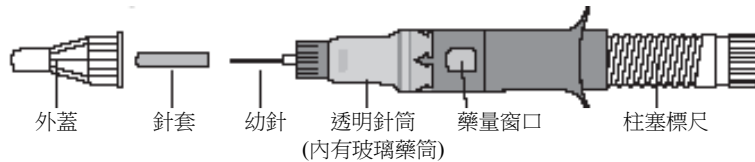
這些指示只用作參考。如這些指示跟醫生的指示有所不同，請跟隨醫生的指示。

如果你之前有用過 Caverject Powder for Injection，而這是第一次使用 Caverject Dual Chamber，你的醫生應已給你使用 Caverject Dual Chamber 的意見。

## 你和你的伴侶

如果你希望你的伴侶為你預備和/或注射 Caverject Dual Chamber，你應該與醫生商量怎向你的伴侶提供訓練。

## Caverject Dual Chamber 裝置



## 注射前的準備

把雙手清洗乾淨，並用清潔的毛巾抹乾。如果你的伴侶為你預備或注射，他都應該把雙手清洗乾淨。



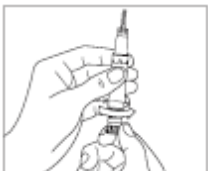
1. 從包裝盒取出其中一支的注射器和幼針，並剝去幼針外的錫紙。



2. 把幼針用力按附在透明針筒上，順時針旋轉直到它牢固地繫上。幼針收藏於兩層保護針套下。拔開外面的防護針套。



3. 拿起針筒針嘴指向上。柱塞標尺並已在拉長的位置。



4. 順時針旋轉柱標尺直到它停止。這使粉末和稀釋劑混合。慢慢將溶液搖勻至粉末全被溶解。如發現溶液混濁或含微粒，請別使用。

5. 拿起針筒針嘴指向上。小心地移去幼針針套。確定幼針**沒有**被彎拗。如幼針彎曲，應將之扔掉，**切勿**使用。**不要**嘗試把幼針拗直。



6. 你可以用手指輕輕彈針筒從而消除一些大氣泡。然後，把針筒保持向上，將柱塞標尺向右(順時針)轉動直至停止，並立刻按下柱塞標尺至盡頭。針嘴會滲出幾滴溶液。在透明針筒內邊有小氣泡是正常的現象。

7. 慢慢地順時針轉動柱塞標尺的末端以選擇正確的劑量。有四種劑量可供選擇，每一種選擇是整個注射器可注射劑量的四分之一。你的醫生會告訴你適當的劑量。藥量窗口的數字是將要注射的劑量。如果你發現有錯誤，請繼續順時針旋轉柱塞標尺至正確劑量。

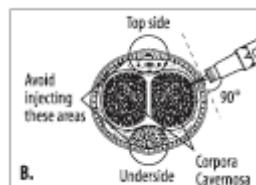
如果貯存於室溫，針藥最多可於注射前二十四小時前混合。

### 怎樣自行注射藥物？

- 於一個舒適的環境裏脫去衣服，讓自己和伴侶慢慢放鬆。如果你的醫生建議你使用酒精拭紙，現請打開它。
- 請確保幼針**沒有**拗曲。已拗曲或重新拗直的幼針很可能破損。曾經有幼針破損，其中部分殘留在陰莖中的報告，在某些情況下需要住院治療和手術摘除。如幼針已拗曲，**切勿**使用該針並將之棄掉。**不要**試圖把幼針拗直。請將新的、未使用過的無菌幼針連接到注射器。



- 用姆指及食指固定陰莖而姆指在上方，輕輕擠壓在姆指和手指之間的陰莖以顯現注射部位。如果在陰莖上有包皮，要先把包皮拉緊，以確保注射的位置正確，請參照圖 A 所示陰影的部份進行注射。



- 使用酒精拭紙清潔注射部位。待乾之後，檢查藥量窗口顯示的是否適當的劑量。如有需要，請調校至正確的劑量。



- 穩固地扶著陰莖並以另一隻手拿著注射器，把針以直角插入注射的部位。避免插入靜脈或其他明顯的血管。請參照在圖 B 和 C 顯示的角度，把柱塞推進，如果溶液不太容易擠出來，可輕微地移動幼針，然後再嘗試。**不要**强行將 Caverject Dual Chamber 藥液從注射器擠出。

- 抽出針筒，按摩陰莖可幫助藥物慢慢地滲開。
- **不要**留下任何溶液在針筒內作第二次注射。當完成注射後，請依照醫生的指示安全地丟掉針筒，確保他人不會接觸、誤用或被針刺傷。

### 相隔多久可以再使用 Caverject Dual Chamber ？

不可於二十四小時內使用 Caverject Dual Chamber 多過一次或每星期多過三次。每次應選擇陰莖上不同的位置注射 Caverject Dual Chamber。

### 注射 Caverject Dual Chamber 之後勃起的情況

注射之後，陰莖要等一會才會勃起。在適當的劑量下，陰莖勃起的堅硬度足以令你及伴侶享受性愛的樂趣。藥力通常不會維持超過一小時。如你想延長勃起時間，請與你的醫生商量。**如用藥後勃起維持超過四小時，應立即求醫診治。**(請查看「使用 Caverject Dual Chamber 須要特別小心」部分)

### 如果你過量使用了你應使用的 Caverject Dual Chamber

請立即告訴你的醫生，因為你可能需要接受治療，尤其是如果你用藥四小時後仍然勃起。

如你有關於使用此藥物的其他問題，請諮詢你的醫生或藥劑師。

## 4. 可能出現的不良反應

正如其他藥物，該藥物可能會引起不良反應，但是並非所有人都會出現不良反應。

### 在以下情況下必須立即告知你的醫生

你勃起超過 4 小時。如你不能聯絡你的醫生，請**立即**前往醫院急症室，並應在 6 小時內接受治療。

其他不良反應可能包括：

**十分常見的不良反應（可能 10 人中影響超過 1 人）**

- 陰莖疼痛

#### 常見的不良反應（可能 10 人中最多影響 1 人）

- 陰莖出現淤青、傷疤、彎曲或扭曲（特別是在長期使用後）。如果出現此情況，**請告知你的醫生**，因為你可能需要停止使用 Caverject Dual Chamber
- 長時間勃起
- 陰莖的其他問題
- 注射處腫脹、皮膚變色或淤青。你在第一次使用 Caverject Dual Chamber 時可能會發生，但發生的頻率應會隨著使用經驗的增多而減少
- 肌肉痙攣

#### 不常見的不良反應（可能 100 人中最多影響 1 人）

- 注射部位出現刺激感、發炎或腫脹，可能會瘙癢或出血，或感覺發麻、發熱、觸痛或疼痛
- 睪丸或陰囊變紅、腫脹或疼痛，或發展為稱作精液囊腫的腫塊，這是含有精液的囊腫。陰莖可能會感覺發麻
- 你可能會感覺不舒服、疼痛或長時間勃起或完全不能勃起，射精可能會改變，包皮及龜頭可能會感覺緊繃或腫脹
- 尿急、尿頻、尿痛或排尿困難。尿血或龜頭出血，特別是如果誤將 Caverject Dual Chamber 注射到尿液通過的管道（尿道）時
- 盆腔疼痛、虛弱、多汗，感覺噁心、腿臂腫脹，感冒、口乾。可能會出現酵母菌感染（鵝口瘡）
- 注射的做法可能會引致血壓與心率變化、虛弱、呼吸淺及虛脫
- 皮膚瘙癢、注射部位的皮膚發紅、皮疹或皮膚生長、出汗增加、眼睛對光敏感或瞳孔過度擴張（瞳孔散大）、觸覺受損或敏感度增加、腿抽筋、手腳冰冷、靜脈問題 — 包括出血（靜脈出血）
- 如果你進行血液測試，你的肌酐水平可能會提高（肌肉中的一種物質）。

#### 不明

（無法從已有數據估計頻率）

- 經由冠狀動脈至心臟肌肉的供血不足
- 中風

#### 不良反應通告

如發生任何不良反應，請告訴你的醫生或藥劑師。這包括本患者用藥資訊中未列出的任何可能出現的不良反應。

#### 5. 怎樣貯存 Caverject Dual Chamber

- 請將該藥物存放在兒童無法看到和觸及到的位置。
- 請勿在包裝上「EXP」處註明的有效期限之後使用該藥物。
- 請參閱外盒的建議貯存方法。
- 你最早可以在使用前 24 個小時準備好注射液，但必須儲存於 25°C 或以下的溫度。
- 請勿將藥物丟棄於日常排水及生活垃圾中。諮詢藥劑師如何丟棄不再使用的藥物。這些措施將有助於環境保護。

## 6. 包裝內容與其他資料

### **Caverject Dual Chamber 包含了什麼？**

Caverject Dual Chamber 的主要成份是 alprostadil。視乎為給你所開出的處方規格，每個針筒的前頭部份最多可釋放出 20 微克/0.5 毫升的 alprostadil。

賦形劑包括 lactose, alfadex, sodium citrate, hydrochloric acid, and sodium hydroxide。

在透明針筒後面部份的稀釋液是 Bacteriostatic Water for Injection，包含 0.9% w/v 苯甲醇和 Water for Injections。用來浸泡通條布的是異丙醇。

### **Caverject Dual Chamber 的包裝和配件**

此產品是雙重分庭玻璃藥筒裝合於一個可丟棄的傳送裝置裏面。這裝置前面裝有粉末，後面是裝有稀釋液。

每包裝盒內有足夠分開兩次注射的 Caverject Dual Chamber。

每盒 Caverject Dual Chamber 內有以下的組件：

- 1) 兩個只可各使用一次的注射裝置，每包裝置含一個雙重分庭藥筒。
- 2) 兩枚二十九號針
- 3) 酒精拭紙

April 2019  
Hong Kong