

憶思能

膠囊

Exelon®

Capsules

0.5mg 衛署藥輸字第 022860 號

1.0mg 衛署藥輸字第 022857 號

1.5mg 衛署藥輸字第 022861 號

NOVARTIS

3.0mg 衛署藥輸字第 022858 號

4.5mg 衛署藥輸字第 022863 號

6.0mg 衛署藥輸字第 022859 號

腦選擇性的乙酰膽鹼酯酶抑制劑

【組成、劑型】

主成份：每粒硬膠囊含有相當於 Rivastigmine 0.5mg / 1.0mg / 1.5mg / 3.0mg / 4.5mg / 6.0mg 的氫酒石酸鹽 (Rivastigmine hydrogen tartrate)。

【適應症】

輕度至中度阿滋海默氏病之癡呆 (失智) 症。

【用法用量】

本藥須由醫師處方使用。

投與方法

一日服用兩次，可在早餐及晚餐後或一起服用。

起始劑量

1.5mg 一天兩次，假如已知病人對膽鹼性的藥物有特別的敏感性，則開始劑量為 1mg 一天兩次。

劑量調整

推薦起始劑量為 1.5 mg 一天兩次，兩週後增加到 3mg 一天兩次，再兩週後增加到 4.5mg 一天兩次，再兩週後增加到 6mg 一天兩次。劑量的增加必須是在病患有良好的耐受性情況下。

如果在治療期間出現副作用 (例如噁心、嘔吐、腹痛或食慾不振) 或體重降低，則可能要省略一個或更多的劑量。如果副作用持續，則每天的劑量須降回之前的那個有良好耐受性的劑量。

維持劑量

1.5mg 到 6 mg 一天兩次，為達到最大治療利益，必須保持在病患有良好的耐受性的最高劑量。

每日最高劑量

6mg 一天兩次

中止後重新服用時的劑量

通常不良反應與發生率較常發生在高劑量時。如果病患中止服藥數天以後，若想重新服藥時，應從最低 1.5mg 重新調整起，每隔兩週逐漸增加到那個有良好耐受性的劑量。

腎臟或肝臟損害的病患

原則上不需調整劑量。但是，嚴重腎、肝功能族群的研究尚未建立故不可使用 (見 "禁忌")。

【禁忌】

病患如果已知對於 Rivastigmine 或處方中其他成份 (見組成) 及其他 carbamate 衍生物有高敏感性 (hypersensitivity)，則禁止使用 EXELON。

嚴重肝功能損害族群的研究尚未建立故不可使用。

【注意事項】

如同其他的擬膽鹼作用劑 (cholinomimetics) 一樣，應注意病患是否本身已有房室節疾病症候群 (sinus syndrome) 或是心臟傳導障礙 (conduction defects) 【如房室的傳導阻礙 (sino-atrial block)，房室的傳導阻礙 (atrio-ventricular block)】，此時應小心 (見 "副作用")。

膽鹼素的刺激會增加胃酸的分泌，也可能會惡化尿道阻塞 (urinary obstruction) 或癲癇發作 (seizures)，建議這類病患必須小心。

如同其他的擬膽鹼作用劑一樣，對於有氣喘 (asthma)、肺阻塞性 (obstructive pulmonary) 病史的病患使用 Exelon 必須小心。

Exelon 的治療一定要從最低劑量 1.5mg 一日服用兩次開始，每隔兩週逐漸增加到維持劑量。如果中止服藥數天後重新服藥時，應重新從最低劑量開始，以避免如嚴重嘔吐之不良反應 (見 "用法用量")。

劑量調整：與其他的擬膽鹼作用劑 (cholinomimetics) 併服時，一旦劑量調高時副作用會很快出現，因此需要馬上降低劑量或立刻停藥 (見 "副作用")。

【交互作用】

Rivastigmine 主要的代謝是經由膽鹼酯酶的水解，極少量的代謝是發生在細胞色素 P-450 異酵素，因此，與其他被相同酵素代謝的藥物，沒有藥物動力學上的交互作用。

在健康的志願者的研究上，Exelon 與 Digoxin, Warfarin, Diazepam 或 Fluoxetine 均沒有藥物動力學上的交互作用；服用 Exelon 後，對於服用 Warfarin 所引起的凝血時間延長並沒有影響。合併使用 Digoxin 和 Exelon 對心臟傳導也沒有影響。

對於阿滋海默氏病患者，若與其他藥物併服，如一般處方藥物：制酸劑，抗嘔吐劑，抗糖尿病藥，中樞作用性抗高血壓藥，β-阻斷劑，鈣離子通道阻斷劑，inotropic 促心收縮藥，抗心絞痛藥，非類固醇類消炎藥，動情激素，止痛藥，苯二氮平衍生物及抗組織胺藥，對 Exelon 的動力學並不會改變，同時也沒有增加臨床上的危險性。

從藥效動力學觀點，Exelon 不宜與其他擬膽鹼作用劑共同使用，可能會影響 Exelon 的抗擬膽鹼作用劑的活性。由於是乙酰膽鹼酯酶之拮抗劑，Exelon 可能會加強在麻醉時之 succinylcholine-type 琥珀膽鹼型的肌肉鬆弛效果。

【懷孕及哺乳時使用】

懷孕：在動物研究上，Rivastigmine 不會導致畸胎 (teratogenic)，然而 Exelon 在懷孕婦女身上的安全性尚未建立，因此對於懷孕婦女只有在治療利益大於對胎兒的危險性下才能給藥。

哺乳：Exelon 會不會被分泌至人類的乳汁中，並不清楚，因此病患服用 Exelon 時不可以餵乳。

【對行車駕駛與機械操作能力之影響】

Exelon 不會損害運動神經功能。但無論如何，阿滋海默氏病患者若是需要長時間開車或是需要操作複雜機械能力時，須定期由治療醫師評估。

【副作用】

一般而言，副作用是輕微及中度的，常見的是胃腸道副作用，無需治療即可解決，例如噁心 38%，嘔吐 23%，尤其容易發生在劑量調整期間。研究中發現女性比較容易出現胃腸道副作用以及體重降低。

表格一列出的副作用，是包含臨床研究以及 Exelon 上市後的數據。

表格一*

感染及抵抗力的失調		
尿道的感染		極罕見
精神上的失調		
Agitation 躁動		常見
Confusion 混亂		常見
Insomnia 失眠		不常見
Depressin 沮喪		不常見
Hallucination 幻覺		極罕見

Dizziness 頭暈 Headache 頭痛 Somnolence 嗜睡 Tremor 顫抖 Syncope 昏倒 Seizures 抽搐	極常見 常見 常見 常見 不常見 罕見
心臟疾病 Cardiac arrhythmia 心律不整 (例如: Bradycardia 心跳徐緩, atrio-ventricular block 房室傳導阻滯, atrial fibrillation 心房顫動, 及 tachycardia 心跳過快) Angina pectoris 心絞痛	極罕見 罕見
血管失調 Hypertension 高血壓	極罕見
胃腸道系統的失調 Nausea 噁心 Vomiting 嘔吐 Diarrhoea 腹瀉 Loss of appetite 食慾不振 Abdominal pain & Dyspepsia 腹痛,消化不良 Gastric and Duodenal ulcer 胃腸潰瘍 Gastrointestinal hemorrhage 胃腸出血 Mild Pancreatitis 輕微胰臟炎	極常見 極常見 極常見 極常見 常見 罕見 極罕見 極罕見
皮膚及皮下異常 Sweating increased 出汗增加 Rashes 發疹	常見 罕見
一般的失調 Fatigue and asthenia 疲勞無力 Malaise 心神不寧 Accidental fall 意外跌倒	常見 常見 不常見
檢查 Weight loss 體重減輕	常見

副作用依照發生的頻率以下列方式排列: 極常見 (>1/10); 常見 (>1/100, <1/10); 不常見 (>1/1,000, <1/100); 罕見 (>1/10,000, <1/1,000); 極罕見 (<1/10,000), 包括個案報告。

【過量】

症狀

一般意外服用過量的案例並不會伴隨臨床上的徵候或症狀, 且大部分的病患會繼續服用 EXELON。會發生的症狀包括噁心、嘔吐、腹瀉、高血壓及幻覺。由於膽鹼酯酶抑制劑有 vagotonic 迷走神經興奮作用會影響心跳, 因此心跳徐緩及/或是昏厥有可能會發生。

曾經發生過量的一個例子, 是服用了 46mg, 經過傳統性的治療後, 病患在 24 小時後完全恢復。

過量的治療

Rivastigmine 在血漿中的半衰期大約 1 小時, 乙醯膽鹼酯酶抑制劑作用期大約是 9 小時。服用過量病患即使沒有症狀, 在 24 小時內仍不可以再給予 Exelon。服用過量時會產生嚴重的噁心、嘔吐, 此時應該考慮使用止吐劑。對於其他副作用, 如果有必要時可視其症狀加以治療。

在極大的過量時, 可以使用 Atropine 治療, 初劑量推薦為靜脈點滴 0.03mg/kg Atropine Sulphate, 接著視其臨床反應再給予維持劑量。不建議使用 Scopolamine 作解毒劑。

【藥效學】

阿滋海默氏病的病理變化主要與自前腦基底核至大腦皮質區與海馬迴的膽鹼神經元路徑有關。這些路徑已知與注意力、學習記憶及其他認知過程有關。Rivastigmine (一種 carbamate 型態的選擇性膽鹼酯酶抑制劑, 可抑制乙醯膽鹼酯酶與丁醯膽鹼酯酶), 可以藉由減緩乙醯膽鹼 (自正常膽鹼神經元所釋放) 的降解來增加乙醯膽鹼的神經傳導。從動物的研究中證實 Rivastigmine 可以選擇性地增加大腦皮層及海馬迴中的乙醯膽鹼濃度, 因此 Exelon 可以改善因乙醯膽鹼缺乏所導致的阿滋海默氏病患者的認知功能。此外, 更有一些證據顯示膽鹼酯酶抑制劑可以減少 β -amyloid-precursor protein (APP), 以及 amyloid plaques 澱粉樣蛋白斑 (阿滋海默氏病的主要病理特徵) 的生成。

Rivastigmine 可以與其標的酵素藉著共價鍵形成複合物, 使酵素暫時不活化, 於健康年輕男性口服 3mg 後, 最初的 1.5 小時在 CSF 中可以測得約 40% 的乙醯膽鹼酯酶活性降低, 在達到最大的抑制效果後約 9 小時, 其水解酶會恢復至基礎值。而丁醯膽鹼酯酶在 CSF 中的活性被抑制的時間約 3.6 小時。之後恢復為正常年輕族群的基礎值。在阿滋海默氏病患者使用一天兩次每次 6mg 的 rivastigmine (試驗的最高劑量), 其降低 CSF 中的乙醯膽鹼酯酶活性是有 dose-dependent 劑量相關性, 在阿滋海默氏病患者使用一天兩次每次 6mg 的 rivastigmine 後, 其 CSF 中丁醯膽鹼酯酶被抑制的情形與乙醯膽鹼酯酶相似, 相較於基礎值, 有超過 60% 的活性被抑制。Rivastigmine 對 CSF 中乙醯膽鹼酯酶與丁醯膽鹼酯酶的抑制效果在治療 12 個月後仍持續 (目前研究最長的時間)。在阿滋海默氏病患者臨床研究已經證實, CSF 中乙醯膽鹼酯酶與丁醯膽鹼酯酶的活性被抑制的程度與臨床認知功能的表現有統計意義的相關性, 然而只有 CSF 中丁醯膽鹼酯酶的活性被抑制還可以改善速度、注意力、及記憶力相關的次項目。

臨床研究

從許多的阿滋海默氏病研究中顯示: 與安慰劑組比較, Exelon 有較優異的效果。其中有兩個很重要的研究是長達 26 週, 多個中心, 比較低劑量 1-4mg/ 天, 高劑量 6-12mg/ 天與安慰劑組的研究, 最後又全部整合加入 Phase III 的研究後的分析。研究結果證實 Exelon 可以明顯改善認知功能, 整體的功能, 日常的生活能力, 及疾病所導致的臨床症狀。高劑量及低劑量兩組均可以改善認知, 整體的功能及 Activity of Daily Living (ADL) 日常生活執行能力; 尤其是高劑量更有助於於日常的生活執行能力的改善。

以下是這些研究中所使用的測驗工具:

ADAS-Cog 阿滋海默氏病認知評分表: 由醫師對病患作能力表現的評分, 以評斷患者的認知力, 例如注意力, 學習, 記憶及語言以及日常生活執行能力: 共 11 項, 0 分表示正常, 而最多 70 分則顯示患有嚴重認知錯亂。

CIBIC-Plus 醫師會談評估變化: 由醫師分別與病患及照護者會談, 而不特別詢問其他有關療效或安全性之問題。測量大幅度的認知及行為症狀上的變化, 其變化之幅度用 1-7 分級: 1, 2 或 3 級反映改善, 4 級則表示無改變, 5, 6 或 7 級反映惡化現象

PDS 漸進退化量表: 由照護者對病患日常的生活能力做一個評估, 例如上厕所, 洗澡, 吃飯, 家務幫忙及購物等能力。有 29 個問題, 0 無異常到 100 嚴重異常。

研究的結果證明, Exelon 藥效開始發揮作用在第 12 週, 而且藥效可以維持至 6 個月的治療期終了。病患以 6-12mg 治療可以改善認知力, 生活能力及整體的功能, 而使用安慰劑病患則病況日益惡化。Exelon 的藥效經過這些測試 (如 ADAS-Cog 在第 26 週時顯示與安慰劑組有 5 點差異), 顯示可以延緩病況惡化至少 6 個月。

另外用 ADAS-Cog 及 CIBIC-Plus 來作一些其他的測驗和臨床症狀的分析, 服用 Exelon 6-12mg, 26 週後病患對於 ADAS-Cog 的一些其他的測驗均有明顯的改善 (如觀念應用, 自我定位, 知識的測驗, 字彙的重讀, 語言的能力, 字彙的理解)。所有 CIBIC-Plus 的測驗項目, 除了焦慮以外, 比安慰劑組多出至少 15% 顯著的改善, 包括重複敘述的能力、執行力、激動、悲傷、哭泣、錯覺妄想、幻覺、無意義的舉動、不合作態度、身體攻擊、暴力等等。

【藥物動力學】

吸收

Rivastigmine 迅速而且完全吸收, 血漿的尖峰濃度約在將近 1 個小時後到達。Exelon 會與特定的膽鹼酯酶結合。其生體

可用率會增加到原來的 1.5 倍，Rivastigmine 膠囊與食物一起服用會增加吸收的時間，Tmax 延長到約 90 分鐘，同時有較低的 Cmax，AUC 增加至 30%。

分佈

Rivastigmine 與血漿中蛋白質有微弱的結合而已（約 40%），它可以通過腦血管障礙，同時其分佈體積約為 1.8-2.7 L/kg。

代謝

Rivastigmine 快速且廣泛地被代謝（在血漿中半衰期約 1 小時），主要是與乙醯膽鹼酯酶結合而水解成 decarbamoylated 的代謝物，在體外這種代謝物具很弱的乙醯膽鹼酯酶抑制作用（<10%）。基於體外及動物試驗的證據：Rivastigmine 代謝主要牽涉細胞色素 p-450 異構素。Rivastigmine 由觀察結果顯示藥物在體內並不會與細胞色素 p-450 相互作用（看“交互作用”）。

排泄

原型的 Rivastigmine 在尿中未被發現，腎臟是代謝物主要排除路徑。根據給予 14C-Rivastigmine，在 24 小時內腎排除是迅速且幾乎完全（>90%），只有小於 1% 的經由糞便排除。在阿滋海默氏病患者體內並無 Rivastigmine 或是其 decarbamoylated 代謝物的蓄積現象。

年老的病患

Rivastigmine 在老人的生體可用率比年輕健康的志願者更高，而在年齡 50-92 歲之間生體可用率一樣。

【臨床使用前的安全性資料】

急性毒性

小鼠的口服 LD50 值估計為 5.6 毫克 base/kg（公鼠）與 13.8 毫克 base/kg（母鼠）。大鼠的口服 LD50 值估計為 8.1 毫克 base/kg（公）與 13.8 毫克 base/kg（母）。

重複劑量毒性

在大鼠、小鼠、狗和猴子（最大劑量分別為 3.8, 6.3, 2.5 和 6.3 mg base/kg/day）的研究中顯示 Exelon 對中樞與周邊神經有膽鹼性刺激作用。各物種間對 rivastigmine 的生命忍受度均不同，其中狗最敏感。雖然腸胃道作用對狗而言很明顯，但並未發現對任何重要器官產生毒性或臨床病理的變化。

致突變性

Rivastigmine 於基因突變測試、主要 DNA 損傷與染色體傷害分析法的體內試驗中均無致突變性。於體外染色體傷害分析法中，在非常高濃度下會發生運載異常染色體的細胞數量只有微幅增加，然而，由於在體內染色體傷害測試中沒有誘變活性的相關證據，因此該體外試驗結果很可能是偽陽性反應。

致癌性

在對大鼠使用 1.1mg base/kg/day 與小鼠 1.6 mg base/kg/day 以上劑量的試驗中並沒有發現有致癌性的證據。

生殖毒性

在對懷孕大鼠和兔子以 2.3 毫克 base/kg/day 的劑量口服給予 rivastigmine 試驗中沒有顯示出有致畸胎的可能性。相似地，以 1.1 毫克 base/kg/day 的劑量口服給予大鼠 rivastigmine 的試驗中，並無發現 rivastigmine 對生育力、生殖表現、子宮內或出生後成長發育有不良影響。

【賦形劑】

0.5 / 1.0 / 3.0 / 6.0mg 膠囊：Gelatin; iron oxide, red; iron oxide, yellow; magnesium stearate; methylhydroxypropylcellulose; microcrystalline cellulose; printing ink, based on iron oxide, red; silica, colloidal anhydrous; titanium dioxide.

1.5mg 膠囊：Gelatin; iron oxide, yellow; magnesium stearate; methylhydroxypropylcellulose; microcrystalline cellulose; printing ink, based on iron oxide, red; silica, colloidal anhydrous; titanium dioxide.

4.5mg 膠囊：Gelatin; iron oxide, red; iron oxide, yellow; magnesium stearate; methylhydroxypropylcellulose; microcrystalline cellulose; printing ink, based on titanium dioxide; silica; colloidal anhydrous; titanium dioxide.

【儲存】

30°C 以下儲存。超過外盒包裝標示的有效期限後不可使用。

【使用操作指示】

膠囊必須與水整粒吞服，不可撥開或壓碎。

注意：不要放在小孩可取得之處。

【包裝】

憶思能膠囊 0.5/1 公絲

8-1000 顆玻璃瓶裝

憶思能膠囊 1.5/3/4.5/6 公絲

4-1000 顆玻璃瓶裝、鋁箔盒裝。

憶思能膠囊 0.5 公絲

製造廠：Novartis Pharma AG

廠址：Lichtstrasse 35, CH-4002, Basle, Switzerland

憶思能膠囊 1 公絲

製造廠：Novartis Pharma Stein AG

廠址：Schaffhauserstrasse CH-4332 Stein, Switzerland

憶思能膠囊 1.5/ 3.0/ 4.5/ 6.0 公絲

製造廠：Novartis Farmaceutica S.A.

廠址：Ronda Santa Maria 158 08210 Barbera del Valles Barcelona, Spain

藥商：台灣諾華股份有限公司

地址：台北市仁愛路二段 99 號 11 樓

電話：(02)2341-6580

IPL : May 2002

TWI 170904

病患用藥須知

在您服用 Exelon 之前請詳細閱讀這本手冊。若有任何問題，請與您的醫師或藥師聯絡。

請您保存這本手冊，您可能將來還需要再閱讀它。

即使別人有與您相似的症狀，也請不要擅自把 Exelon 提供給他。

Exelon 0.5, 1.0, 1.5, 3.0, 4.5 及 6.0 毫克硬膠囊

● Exelon 的主要成份為 rivastigmine。

● 其他成份包括有甲基羥基丙基纖維質、硬脂酸鎂、微晶化纖維質、膠態矽、白明膠、黃色氧化鐵 (E 172)、紅色氧化鐵 (E 172)、以及二氧化鈦 (E 171)。

每顆硬膠囊含有 0.5, 1.0, 1.5, 3.0, 4.5 或 6.0 毫克的 rivastigmine。

每條膠囊密封膠片中有 14 顆 Exelon 膠囊，每個盒裝中含有 2, 4 或 8 條膠片（即每包裝含 28, 56 或 112 顆膠囊）。

銷售授權單位：

依各國實際狀況

製造商：

憶思能膠囊 0.5 公絲

製造廠：Novartis Pharma AG

廠址：Lichtstrasse 35, CH-4002, Basle, Switzerland

憶思能膠囊 1 公絲

製造廠：Novartis Pharma Stein AG

廠址：Schaffhauserstrasse CH-4332 Stein, Switzerland

憶思能膠囊 1.5/ 3.0/ 4.5/ 6.0 公絲

製造廠：Novartis Farmaceutica S.A.

廠址：Ronda Santa Maria 158 08210 Barbera del Valles Barcelona, Spain

1. Exelon基本介紹與用途

Exelon 屬於膽鹼酯抑制劑 (cholinesterase inhibitors) 的一種。它被用來治療一種特定的記憶失調候群。

2. 服用Exelon前的須知

如果醫師給您的指示與本文內容不同，請完全遵照醫師的指示。

服用 Exelon 前請詳讀以下的說明。

不應服用Exelon的情況

- 如果您對 rivastigmine (Exelon 的主要成份) 過敏，或對列於前述的其他成份過敏，
- 如果您曾經對類似成份的藥物有過敏反應，
- 如果您有嚴重的肝臟問題。

服用Exelon應該特別注意的情況

若您曾經有、或現在有以下情形，您的醫師應該審慎觀察您在服用本藥時的狀況：

肝或腎功能受損過、不規則的心跳、易發性胃潰瘍、哮喘或嚴重的呼吸疾病、排尿困難、或是癲癇與痙攣的問題。如果您有許多天沒有服用 Exelon，在與醫師討論之前，請先不要服用下一劑。

在進食或飲水時服用Exelon

服用 Exelon 應該每日兩次，早餐時服用一次，晚餐時服用一次。

配合開水吞下整顆膠囊，不要打開或壓碎膠囊。

年長者服用Exelon

年老的病人可以服用 Exelon。

兒童服用Exelon

不建議兒童服用 Exelon

如果您正在懷孕

如果您正在懷孕或計劃懷孕，請告訴您的醫師。在懷孕的情況下，必須評估 Exelon 的治療效益、與它對胎兒的可能影響。在懷孕期間，服用任何藥物之前都應該請教醫師或藥師的意見。

如果您正在哺乳

在服用 Exelon 期間您不應該哺乳。在哺乳期間，服用任何藥物之前都應該請教醫師或藥師的意見。

駕駛或操作機械

您的醫師會告訴您有關您的病況是否容許您安全的駕駛或操作機械。在剛開始服用 Exelon 或提高劑量的初期，Exelon 可能會造成眩暈及嗜睡。所以您應該等到您了解藥物對您的影響之後再從事這些活動。

服用其他藥物

如果您最近服用了或正在服用其他藥物，請告訴您的醫師或藥師。包括您在藥房購買的成藥。

服用 Exelon 的期間，如果有必要接受手術，您必須在麻醉前告訴醫師您有服此藥。因為 Exelon 在麻醉時會強化某些肌肉鬆弛劑的效果。

Exelon 不應該與類似藥效的其他藥品同時服用。Exelon 可能會干擾某些抗膽鹼能藥物 (副交感神經抑制劑)。

3. 如何服用Exelon

如果醫師給您的指示與本文內容不同，請完全遵照醫師的指示。本藥是專為您開立的藥物，不可以提供給其他人服用或治療其他疾病。不能把本藥交給兒童。

服用的劑量

您的醫師會告訴您應服用多少劑量的 Exelon。開始時先以低劑量服用，然後再根據您對治療的反應而逐漸增加。最高的劑量是一天服用 6 mg 兩次。如果您有許多天沒有服用 Exelon，在與醫師討論之前，請先不要服用下一劑。

如何服用Exelon

配合開水吞下整顆膠囊，不要打開或壓碎膠囊。

服用 Exelon 應該每日兩次，早餐時服用一次，晚餐時服用一次。

服用Exelon的時機與期限

為獲得最好的藥效，您應該每天服藥。

請告訴您的醫療照顧者您正在服用 Exelon。如果您有許多天沒有服用 Exelon，也請告訴您的醫療照顧者您沒有服用 Exelon。

在開立此藥之前，必須有專業的醫療意見，也要有定期的藥效評估。您的醫師在您服藥期間應該觀察您的體重。

如果您服用了過多的Exelon劑量

如果您意外地服用了比您的處方更多的 Exelon 劑量，請告訴您的醫師。您可能需要醫療照顧。有些誤食過多 Exelon 劑量的人，會發生噁心、嘔吐、腹瀉、高血壓及產生幻覺，心跳過慢或昏厥也有可能發生。

如果您忘記服用Exelon

如果您忘記服用某次的 Exelon，請等到下次應服藥的時間再服用正常劑量。不要為彌補忘記的那次而服用雙倍的劑量。

4. 可能產生的副作用

Exelon 和所有藥物一樣會產生副作用。在開始服用 Exelon 時或提高劑量時，較容易出現副作用。當您的身體適應了藥效之後，副作用就會逐漸減輕。最常出現的副作用是腸胃性的反應，例如噁心 (感覺不適)、嘔吐 (不適)、腹瀉，以及心灼熱、胃痛及沒有食慾，還有眩暈、頭痛、焦慮、混淆、精神困惑、虛弱、疲倦、冒汗、不適感、體重減輕、顫抖。少部份的病人會有沮喪、不易入睡及昏厥的情況。如果這些症狀持續發生，您應該詢求醫師的意見。

在少數的情況下，病人會發生胸痛、痙攣、心律不整 (過快或過慢)、高血壓、幻覺、起疹子、胃或十二指腸潰瘍、腸胃內出血 (排便或嘔吐時出現血絲)、胰臟炎 (胃上部的嚴重疼痛、常伴隨噁心及嘔吐)。如果您出現這些副作用，請連絡您的醫師或藥師。

此外，如果您出現這裡沒有提到的其他副作用，請連絡您的醫師或藥師。

5. Exelon的保存

- 若 Exelon 盒裝上的保存期限已逾期，請勿使用。
- 不要將 Exelon 保存在 30°C 以上。
- 請將 Exelon 保存在包裝盒中。
- 如果 Exelon 的包裝受到損毀或者被塗改，請勿使用。
- 請將 Exelon 存放在兒童無法看到及拿到的地方。

6. 進一步資料

如果您對本藥有任何問題，請與當地銷售授權單位(依各國實際狀況)的業務代表連絡。

藥商：台灣諾華股份有限公司

地址：台北市仁愛路二段 99 號 11 樓

電話：(02)2341-6580