

檔
號：
保存年限：

台灣第一



有限公司函

機關地址：臺北市八德路二段 308 號 7 樓之 1

電 話：(02) 8772-2250

傳 真：(02) 8772-2251

連絡人：黃俊瑋 分機 311

受文者：中華民國藥師公會全國聯合會

社團法人台灣臨床藥學會

台灣年輕藥師學會

發文日期：中華民國 107 年 12 月 6 日

發文字號：第一三共企字第 10712183 號

附件: 1. 衛授食字第 1066051455 號函

2. 仿單變更前後之對照表

主旨：台灣第一三共股份有限公司產品「舒脈康膜衣錠 5/40 毫克；Sevikar® 5/40mg film coated tablets (衛部藥輸字第 026520 號)」用法用量及仿單變更乙案，詳如說明段，敬請查照。

說明：

一、本公司產品「舒脈康膜衣錠 5/40 毫克；Sevikar® 5/40mg film coated tablets (衛部藥輸字第 026520 號)」，依原廠用法用量及安全性資訊更新辦理仿單變更。該項變更業經衛生福利部核准在案，請詳閱附件一。

二、茲檢附產品仿單變更前後之對照表供參，請詳閱附件二。

三、該藥品之產品品質、製造廠與許可證字號等均無變更，造成不便，煩請見諒；並請繼續給予本公司愛護與支持。

四、起始變更批號如下表：

產品名稱	健保代碼	包裝規格	起始變更批號
舒脈康膜衣錠 5/40 毫克；Sevikar® 5/40mg film coated tablets	BC26520100	28 顆/盒	303828

五、煩請通知 貴會全體會員。

負責人 奧澤宏幸



正本

檔 號：
保存年限：

衛生福利部 函

機關地址：11558 台北市南港區忠孝東路六段488號

傳 真：(02)2787-7499

聯絡人及電話：林小姐(02)2787-8000#7420

電子郵件信箱：

104

台北市八德路2段308號7樓之1

受文者：台灣第一三共股份有限公司

發文日期：中華民國107年5月23日

發文字號：衛授食字第1066051455號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：仿單核定本1份

主旨：貴公司申請衛部藥輸字第026520號「Sevikar 5/40mg film coated tablets」用法用量及仿單變更一案（案號：1066051455），本部同意，請查照。

說明：

- 一、復貴公司106年9月15日第一三共開字第10608106號變更登記申請書。
- 二、申請變更項目-用法用量及仿單變更：詳如核定本。
- 三、有關仿單規定如下：市售藥品得僅放置經審查核定之中文仿單。但如市售藥品同時放置中、外文仿單者，外文仿單內容須與核定本之中文仿單內容相符，廠商得依核定之中文仿單自行修正其外文仿單內容。
- 四、對上述內容如有疑義，請與承辦人黃義純聯絡，電話：02-81706000#524，email：ychuang762@cde.org.tw。

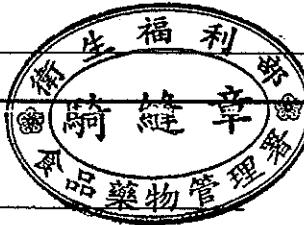
正本：台灣第一三共股份有限公司

副本：財團法人醫藥品查驗中心

部長陳時中 出國
政務次長 何啓功 代行

仿單標籤粘貼表

產品名稱	舒脈康膜衣錠 5/40 毫克 Sevikar 5/40mg film coated tablets	申請廠商	台灣第一三共股份有限公司
衛生福利部 給證號碼	衛部藥輸字 第 026520 號		



2018年4月改訂(第10版)

107. 5. 21

市售藥品同時放置中、外文仿單者。
外文仿單內容須與本署核定之中文仿單內容相符，廠商可依核定之中文仿單自行修正，外文仿單內容○

舒脈康膜衣錠 Sevikar® film coated tablets

本藥須由醫師處方使用

舒脈康膜衣錠	核准字號
5/20毫克	衛署藥輸字第024929號
5/40毫克	衛部藥輸字第026520號
10/40毫克	衛部藥輸字第026521號

是一種抑制腎素-血管收縮素系統(RAS)的藥物。抑制RAS的藥物可引起高血壓症。應定期監測血清電解質。

5.8 雙重阻斷腎素-血管昇壓素-醛固酮系統
(Renin-angiotensin-aldosterone system; RAAS)

有證據顯示，合併使用血管昇壓素轉化酶抑制劑(ACEIs)、血管昇壓素受體阻斷劑ARBs或含aliskiren成分藥品，會增加血壓、高鈉血症及腎功能下降(包括急性腎衰竭)，故不建議合併使用血管昇壓素轉化酶抑制劑(ACEIs)、血管昇壓素受體阻斷劑ARBs或含aliskiren成分藥品來雙重阻斷腎素-血管昇壓素-醛固酮系統(RAAS)，若確有必要使用雙重阻斷治療，應密切監測病人之腎功能、電解質及血壓。

血管昇壓素轉化酶抑制劑(ACEIs)及血管昇壓素受體阻斷劑ARBs不應合併使用於糖尿病腎病變病人。

6 不良反應

6.1 臨床試驗經驗

由於各臨床試驗的背景差異極大，試驗得出的某藥物不良反應發生率，不能直接和試驗中另一種藥物不良反應發生率相比較，而且也不一定反映實際情況。

Sevikar®

以下資料顯示有超過1600人曾使用Sevikar®，其中1000人以上使用該藥物至少6個月，700人以上接觸1年。

副作用	安慰劑		Amlodipine	
	男性=% (N=914)	女性=% (N=336)	男性=% (N=1218)	女性=% (N=512)
水腫	1.4	5.1	5.6	14.6
潮紅	0.3	0.9	1.5	4.5
心悸	0.9	0.9	1.4	3.3
嗜睡	0.8	0.3	1.3	1.6

Olmesartan medoxomil

目前己針對3825位以上的病人／受試者評估Olmesartan medoxomil的安全性，包括對照試驗中超過3275位接受高血壓治療的病人。其中約900人接受治療至少6個月，超過525人至少1年。使用olmesartan medoxomil治療的耐受性良好，不良事件發生率與安慰劑相似，且通常為輕度、暫時性，與olmesartan medoxomil的劑量無關。

不良事件的整體發生頻率與劑量無關。根據性別、年齡和種族的分析結果顯示，olmesartan medoxomil治療組和安慰劑組之間並無差異。在所有針對高血壓病人進行的試驗中，因不良反應退出的比率在olmesartan medoxomil治療組為2.4% (79/3278)，對照組則為2.7% (32/1179)。在安慰劑對照試驗中，olmesartan medoxomil治療組中唯發生於1%以上的病人，且發生率高於安慰劑組的不良事件是頭暈 (3%比1%)。

6.2 上市後經驗

Sevikar®個別成份通過核准後，使用時曾發現以下不良反應。由於這些反應均由病人自發性回報，且病人族群大小不確定，因此不一定能夠有效估算發生率，或確立與不良反應與藥物間的因果關係。

Amlodipine。上市後曾有少數人回報發生男性女乳症，但因未前後清潔定。在上市後經驗中，曾發現血清中鈣濃度及鈣鹽毒性的增加。當併用Sevikar®與鈣鹽時，需監控病人鈣鹽的濃度。

8 特定族群使用

8.1 媽媽婦女

懷孕分級D

在懷孕第2和第3期時，使用腎素-血管收縮素系統的藥物會使胎兒腎功能降低及增加胎兒和新生兒罹病率與死亡。藥物造成的羊水過少則與胎兒肺部發育不良及胎兒四肢發育有關。潛在的新生兒副作用包括顱骨發育不全、無尿症、低血壓、腎臟衰竭及死亡。

一旦病人確定懷孕，需立即讓病人停用Sevikar®。

這些副作用結果通常和懷孕第二期或第三期服用這類藥物有關。「多數流行病學研究顯示，在懷孕第一期使用腎素-血管收縮素系統藥物治療高血壓所產生的胎兒異常和後用其他類型的抗高血壓藥物並無分別。」在懷孕時適當地治療母體高血壓，以得到對母體及胎兒最佳化的結果是很重要的。

對於某些少見無法找到可以適當取代腎素-血管收縮素系統藥物的特定病人，需告知母親對胎兒可能的危險性，並持續進行超音波檢測以評估羊膜內環境。若發生羊水過少，除非停藥會危及母體性命，否則須立即停止使用Sevikar®。如懷孕及餵奶請參見「沒有適當的藥物說明」。

Olmesartan medoxomil。臨床試驗中，服用olmesartan medoxomil的高血壓病人總人數中，20%以上的病人年滿65歲或以上，而5%以上年滿75歲或以上。老年和年輕病人間並未發現效果或安全性上的整體差異。在其他臨床報告事例中也未發現老年和年輕病人在藥物反應上有差異，但無法排除部分老年人敏感性較高。

8.5 肝功能不全病人

目前並無試驗研究Sevikar®對肝功能不全病人的影響，但已有資料顯示，amlodipine和olmesartan medoxomil在肝功能不全病人中濃度會中度增加。

重度肝功能不全病人的amlodipine建議起始劑量為2.5 mg，Sevikar®無此劑量。

Amlodipine。Amlodipine主要經由肝臟代謝，而重度肝功能不全病人的血漿清除半衰期($t_{1/2}$)為56小時 [參見警語及注意事項(5.5)]。

Olmesartan medoxomil。相較於相應對照組，觀察到中度肝功能不全病人olmesartan的AUC_{0-∞}和最大血漿濃度(C_{max})上升，AUC的增加60%。

8.6 腎功能不全病人

目前並無試驗研究Sevikar®對腎功能不全病人的影響。

Amlodipine。腎功能不全並不會顯著影響amlodipine的藥物動力學，因此腎衰竭病人可從一般起始劑量開始服用。

TW 110767

※ 外文仿單應檢附中文譯文

藥商地址請依所轄衛生局核定內容刊載

市售藥品同時放置中、外文防單
單內容相待，廠商可依核定之中文防
單自行修正外文防單內容。

仿單標籤粘貼表

產品名稱	舒脈優®膜衣錠 20/5/12.5 毫克 Sevikar® HCT 20/5/12.5 mg	申請廠商	台灣第一三共股份有限公司
衛生福利部 給證號碼	衛署藥輸字 第 025492 號		107.5.15

2018年2月制打(第7版)

舒脈優®膜衣錠

Sevikar HCT® (olmesartan medoxomil、amlodipine besylate、hydrochlorothiazide) Tablets

(ACEIs)、血管昇壓素受器阻斷劑(ARBs)或含aliskiren成分藥品會增加低血壓、高鉀血症及腎功能下降(包括急性腎衰竭)之風險。故不建議合併使用血管昇壓素轉化酶抑制劑(ACEIs)、血管昇壓素受器阻斷劑(ARBs)或aliskiren成分藥品來變更阻斷腎素-血管昇壓素-醛固酮系統(RAAS)，如有必要使用變更阻斷治療，應密切監測病患之腎功能、電解質及血壓。

血管昇壓素轉化酶抑制劑(ACEIs)及血管昇壓素受器阻斷劑(ARBs)不應合併使用於糖尿病腎病變病患。

6 不良反應

6.1 臨床試驗經驗

由於各臨床試驗的背景差異極大，試驗得出的某藥物不良反應發生率，不能直接和另一種藥物試驗的不良反應

反應率相比。某些反應可能為多種藥物反應的綜合反應（anaphylactic reactions）

代謝系統：高血糖、尿糖、高尿酸血症
肌肉骨骼系統：肌肉痙攣
神經系統/精神系統：坐立不安
腎臟系統：腎衰竭、腎功能障礙、間質性腎炎
皮膚系統：多形性紅斑，包括Stevens-Johnson Syndrome、鱗狀脫落性皮膚炎，包括毒性表皮壞死。
感覺系統：暫時性視力模糊、黃疸症

6.2 上市後經驗

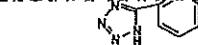
Sevikar HCT®個別成份通過核准後，使用時曾發現以下不良反應。由於這些反應均由病患自發性回報，且病患族群大小不確定，因此不一定能夠有效估算發生率，或確立不良反應與藥物間的因素關係。

Olmesartan medoxomil。上市後曾有下列不良反應被報告：

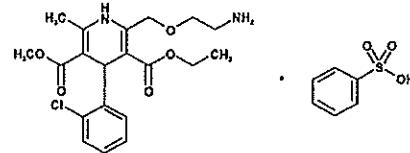
對於某些少見無法找到可以適當取代腎素-血管收縮素系統藥物的特定病患，需告知母親對胎兒可能的危險性，並持續追蹤超音波檢測以評估羊膜內環境。若發生羊水過少，除非停藥會危及母體性命，否則須立即停止使用Sevikar HCT®。視懷孕週數而定，進行適當的胎兒檢測。然而病患及醫師應了解，羊水過少情形可能在胎兒已遭受特種不可逆傷害後才出現。若嬰兒在子宮內曾暴露於Sevikar HCT®下，應密切觀察是否有低血壓、少尿症和高血鉀等現象。

8.2 哺乳中的婦女

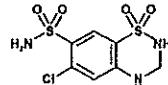
目前還不确定amlodipine或olmesartan成份是否會分泌至乳汁中。但thiazides確定會分泌至乳汁中，且在泌乳的大鼠乳汁內可觀察到低劑量的olmesartan。由於此藥物



Amlodipine besylate的結構式如下：



Hydrochlorothiazide的結構式如下：



Hydrochlorothiazide 在同時投予amlodipine及warfarin並不會改變其藥效半壽期。在同時投予amlodipine及D-goxin時，其藥效半壽期會顯著減少。

D-goxin：使用該藥與同時服用amlodipine及D-goxin，並無影響。

Atorvastatin：使用多於10 mg的amlodipine和80 mg的sim伐他汀會顯著降低amlodipine的藥效半壽期。

Sim伐他汀：amlodipine會降低sim伐他汀的藥效半壽期。

Sildenafil：amlodipine會降低西地那非的藥效半壽期。

Nitroglycerin (硝酸甘油)：同時投予amlodipine和單次大劑量的硝酸甘油會降低amlodipine的藥效半壽期。

Amiodipine/sildenafyll與amlodipine會降低amlodipine的藥效半壽期。

Sim伐他汀：20微克的amlodipine與240 mL葡萄糖注射液共同使用會降低amlodipine的藥效半壽期。

amlodipine的藥效半壽期會降低amlodipine的藥效半壽期。

Cimetidine：amlodipine與cimetidine併用不會改變amlodipine的藥效半壽期。

Colestestrol：olmesartan medoxomil與colestestrol併用，Cmax 和AUUC分別降低49%及15%

amlodipine與olmesartan medoxomil併用，Cmax 和AUUC分別降低28%。與ALIC降低39%。使用olmesartan medoxomil之後會導致小排泄，再投予colestestrol和amlodipine時會降低其吸收。

Hydrochlorothiazide與olmesartan medoxomil與colestestrol併用，Cmax 和AUUC分別降低40%。

Cyclosporine：在單劑藥物基底之上，同時投予40 mg的amlodipine與200 mg的環孢素A，在單劑藥物基底之上，同時投予40 mg的amlodipine與環孢素A。

Cyclosporine：在單劑藥物基底之上，同時投予40 mg的amlodipine與環孢素A。

可降低olmesartan medoxomil的血漿濃度大約增加[參見藥物相互作用(72)]。

olmesartan medoxomil與环孢素A合用時，環孢素A的藥效半壽期會增加。

Sevikar 5/20, 5/40 and 10/40 film coated tablets comparison table

修訂後(2018年4月第10版)	修訂前(2015年10月第3版)								
<h1>舒脈康膜衣錠 5/40 毫克</h1> <p>Sevikar® 5/40mg film coated tablets</p> <p>本藥須由醫師處方使用</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">舒脈康膜衣錠</td> <td style="text-align: center;">核准字號</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5/20 毫克</td> <td style="text-align: center;">衛署藥輸字第 024929 號</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5/40 毫克</td> <td style="text-align: center;">衛部藥輸字第 026520 號</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10/40 毫克</td> <td style="text-align: center;">衛部藥輸字第 026521 號</td> </tr> </table> <p>藥品名稱 <u>舒脈康膜衣錠 5/20 毫克</u> <u>舒脈康膜衣錠 5/40 毫克</u> <u>舒脈康膜衣錠 10/40 毫克</u></p> <p>Sevikar®(amlodipine 與 olmesartan medoxomil)錠劑</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>警語:胎兒毒性 若發現懷孕，應立即停用 Sevikar®，服用直接作用於腎素-血管收縮素系統的藥物，可能傷害發育中胎兒甚至造成死亡。[參見警語及注意事項 (5.1)]。</p> </div> <p>2 劑量與用法</p> <p>一般考慮事項 Olmesartan medoxomil 通常很少產生副作用，且副作用顯然與劑量無關，但 amlodipine 的副作用（主要是水腫）則與劑量有關。 改變劑量後 2 週內可達到最大降血壓效果。 Sevikar® 可搭配或不搭配食物服用。 Sevikar® 可與其他降血壓藥物併用。</p> <p>Sevikar 通常的起始劑量為 5/20 mg，每天一次。治療 2 週後，可根據需要將劑量增加為每天一次 10/40 mg 一錠之最高劑量，以控制血壓 [參見臨床試驗 (13.1)]。</p> <p>使用 2 週後可增加劑量 (舒脈康膜衣錠 5/40 毫克及舒脈康膜衣錠 10/40 毫克)。Sevikar® 的最高建議劑量是 10/40 mg。</p> <p>當病人單獨使用 Amlodipine(或其他 dihydropyridine 鈣離子通道阻斷劑)或單獨使用 olmesartan medoxomil(或其他血管收縮素受體阻斷劑)後血壓控制不理想的病人，轉為 Sevikar® 治療可提供進一步之降壓效果。</p>	舒脈康膜衣錠	核准字號	5/20 毫克	衛署藥輸字第 024929 號	5/40 毫克	衛部藥輸字第 026520 號	10/40 毫克	衛部藥輸字第 026521 號	<h1>舒脈康膜衣錠 5/40 毫克</h1> <p>Sevikar® 5/40mg film coated tablets</p> <p>本藥須由醫師處方使用</p> <p>Sevikar®(amlodipine 與 olmesartan medoxomil)錠劑</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>警語:胎兒毒性 若發現懷孕，應立即停用 Sevikar®，服用直接作用於腎素-血管收縮素系統的藥物，可能傷害發育中胎兒甚至造成死亡。[參見警語及注意事項 (5.1)]。</p> </div> <p>2 劑量與用法</p> <p>一般考慮事項 Olmesartan medoxomil 通常很少產生副作用，且副作用顯然與劑量無關，但 amlodipine 的副作用（主要是水腫）則與劑量有關。 改變劑量後 2 週內可達到最大降血壓效果。 Sevikar® 可搭配或不搭配食物服用。 Sevikar® 可與其他降血壓藥物併用。</p> <p>使用 2 週後可增加劑量。Sevikar® 的最高建議劑量是 10/40 mg。</p> <p>當病人單獨使用 Amlodipine(或其他 dihydropyridine 鈣離子通道阻斷劑)或單獨使用 olmesartan medoxomil(或其他血管收縮素受體阻斷劑)後血壓控制不理想的病人，轉為 Sevikar® 治療可提供進一步之降壓效果。</p>
舒脈康膜衣錠	核准字號								
5/20 毫克	衛署藥輸字第 024929 號								
5/40 毫克	衛部藥輸字第 026520 號								
10/40 毫克	衛部藥輸字第 026521 號								

<p>3 劑型與含量 Sevikar®錠劑的劑型為口服用藥，含量組合分為：</p> <table border="1" data-bbox="408 149 1006 228"> <thead> <tr> <th></th><th>5/20</th><th>5/40</th><th>10/40</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>amlodipine 相當於 (mg)</td><td>5</td><td>5</td><td>10</td></tr> <tr> <td>olmesartan medoxomil (mg)</td><td>20</td><td>40</td><td>40</td></tr> </tbody> </table>		5/20	5/40	10/40	amlodipine 相當於 (mg)	5	5	10	olmesartan medoxomil (mg)	20	40	40	<p>3 劑型與含量 Sevikar®錠劑的劑型為口服用藥，含量組合分為：</p> <table border="1" data-bbox="1289 149 2023 228"> <thead> <tr> <th></th><th>5/20</th><th>5/40</th><th>10/40</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>amlodipine 相當於 (mg)</td><td>5</td><td>5</td><td>10</td></tr> <tr> <td>olmesartan medoxomil (mg)</td><td>20</td><td>40</td><td>40</td></tr> </tbody> </table>		5/20	5/40	10/40	amlodipine 相當於 (mg)	5	5	10	olmesartan medoxomil (mg)	20	40	40
	5/20	5/40	10/40																						
amlodipine 相當於 (mg)	5	5	10																						
olmesartan medoxomil (mg)	20	40	40																						
	5/20	5/40	10/40																						
amlodipine 相當於 (mg)	5	5	10																						
olmesartan medoxomil (mg)	20	40	40																						
<p>5.2 體液不足或鹽份不足病人發生低血壓 <i>Olmesartan medoxomil</i>。開始接受 <i>olmesartan medoxomil</i> 治療後，可能發生有症狀的低血壓。腎素-血管收縮素系統已活化的病人，例如體液不足及／或鹽份不足型病人(例如接受高劑量利尿劑治療者)，開始接受 <i>olmesartan medoxomil</i> 治療後，可能發生有症狀的低血壓。其容易發生低血壓。這些病人應在密切醫療監督下開始接受 Sevikar®治療，若發生低血壓，應保持仰臥姿勢，必要時以靜脈輸液給予生理食鹽水。暫時性低血壓反應並非繼續治療的禁忌症，通常於血壓穩定後即可繼續治療。</p>	<p>5.2 體液不足或鹽份不足病人發生低血壓 <i>Olmesartan medoxomil</i>。開始接受 <i>olmesartan medoxomil</i> 治療後，可能發生有症狀的低血壓。腎素-血管收縮素系統已活化的病人，例如體液不足及／或鹽份不足型病人(例如接受高劑量利尿劑治療者)，尤其容易發生低血壓。這些病人應在密切醫療監督下開始接受 Sevikar®治療，若發生低血壓，應保持仰臥姿勢，必要時以靜脈輸液給予生理食鹽水。暫時性低血壓反應並非繼續治療的禁忌症，通常於血壓穩定後即可繼續治療。</p>																								
<p>5.3 血管擴張 Amlodipine。由於 Sevikar®中的 amlodipine 會逐漸導致血管擴張，因此口服後極少發生急性低血壓。儘管如此，如同其他周邊血管擴張劑，應謹慎使用 Sevikar®。重度主動脈瓣狹窄病人尤其應多加注意，可能會發生症狀性低血壓，尤其是重度主動脈瓣狹窄的病人。 由於症狀是逐漸出現，因此極少發生急性低血壓。</p>	<p>5.3 血管擴張 Amlodipine。由於 Sevikar®中的 amlodipine 會逐漸導致血管擴張，因此口服後極少發生急性低血壓。儘管如此，如同其他周邊血管擴張劑，應謹慎使用 Sevikar®，重度主動脈瓣狹窄病人尤其應多加注意。</p>																								
<p>5.43 重度阻塞性冠狀動脈疾病病人增加心絞痛或心肌梗塞的發生 <i>Amlodipine</i>病人(尤其是重度阻塞性冠狀動脈疾病病人)開始接受鈣離子通道阻斷劑治療或提高劑量後，心絞痛或急性心肌梗塞發生的頻率、持續時間或嚴重性可能升高。這種效應的機制目前尚未確定。</p>	<p>5.4 重度阻塞性冠狀動脈疾病病人 病人(尤其是重度阻塞性冠狀動脈疾病病人)開始接受鈣離子通道阻斷劑治療或提高劑量後，心絞痛或急性心肌梗塞發生的頻率、持續時間或嚴重性可能升高。這種效應的機制目前尚未確定。</p>																								
<p>5.5 雜血性心臟衰竭病人 <i>Amlodipine</i>。一般而言，心臟衰竭病人應謹慎使用鈣離子通道阻斷劑。一項安慰劑對照試驗針對 1153 位使用固定劑量的 ACE 抑制劑、digoxin 和利尿劑的 NYHA 第三或第四級心臟衰竭病人，研究 Amlodipine (每天 5-10 mg) 的影響。追蹤時間至少 6 個月，平均約 14 個月。結果顯示，該藥物對存活率或心臟衰竭率(定義為危及生命的心律不整、急性心肌梗塞或因心臟衰竭情況惡化而住院)並無整體不良影響。有四個為期 8 至 12 週的試驗比較 Amlodipine 和安慰劑，這些試驗的對象為 NYHA 第二、三級心臟衰竭病人，共計 697 人。而試驗中根據運動耐力的測量、NYHA 分級、症狀或 LVEF，未發現心臟衰竭惡化的跡象。</p>	<p>5.5 雜血性心臟衰竭病人 <i>Amlodipine</i>。一般而言，心臟衰竭病人應謹慎使用鈣離子通道阻斷劑。一項安慰劑對照試驗針對 1153 位使用固定劑量的 ACE 抑制劑、digoxin 和利尿劑的 NYHA 第三或第四級心臟衰竭病人，研究 Amlodipine (每天 5-10 mg) 的影響。追蹤時間至少 6 個月，平均約 14 個月。結果顯示，該藥物對存活率或心臟衰竭率(定義為危及生命的心律不整、急性心肌梗塞或因心臟衰竭情況惡化而住院)並無整體不良影響。有四個為期 8 至 12 週的試驗比較 Amlodipine 和安慰劑，這些試驗的對象為 NYHA 第二、三級心臟衰竭病人，共計 697 人。而試驗中根據運動耐力的測量、NYHA 分級、症狀或 LVEF，未發現心臟衰竭惡化的跡象。</p>																								
<p>5.64 腎功能不全病人 Sevikar®。目前尚未有研究將 Sevikar®用於治療腎功能不全的病人</p>	<p>5.6 腎功能不全病人 Sevikar®。目前尚未有研究將 Sevikar®用於治療腎功能不全的病人</p>																								
<p>5.75 肝功能不全病人 <i>Amlodipine</i>。肝功能不全病人會降低 amlodipine 的清除率。對於肝功能不全病人，建議是以 2.5 mg 開始使用 amlodipine 或增加 amlodipine。Sevikar 最低劑量為 5/20 mg；因此，不建議肝功能不全的人使用 Sevikar 進行起始治療[參見特定族群使用(8.6)]。 由於 amlodipine 主要經由肝臟代謝，而重度肝功能不全病人的血漿清除半衰期($t_{1/2}$)為 56 小時，因此對這類病人使用 Sevikar®時應謹慎緩慢調整劑量。</p>	<p>5.7 肝功能不全病人 <i>Amlodipine</i>。由於 amlodipine 主要經由肝臟代謝，而重度肝功能不全病人的血漿清除半衰期($t_{1/2}$)為 56 小時，因此對這類病人使用 Sevikar®時應謹慎。</p>																								
<p>5.86 Sprue-like Enteropathy (慢性腹瀉型腸病) <i>Olmesartan medoxomil</i>有報告顯示在使用 <i>olmesartan</i> 數月至數年的病人身上，曾發生嚴重的慢性腹瀉伴隨體重明顯減輕，且通常可在病人的腸組織切片上發現絨毛萎縮的現象。如果病人在接受 <i>olmesartan</i> 治療期間發生這些症狀，應考量是否存在其他病因。若無其他可能會導致這些症狀的原因，應考慮停用 Sevikar®。</p>	<p>5.8 Sprue-like Enteropathy (慢性腹瀉型腸病) 有報告顯示在使用 <i>olmesartan</i> 數月至數年的病人身上，曾發生嚴重的慢性腹瀉伴隨體重明顯減輕，且通常可在病人的腸組織切片上發現絨毛萎縮的現象。如果病人在接受 <i>olmesartan</i> 治療期間發生這些症狀，應考量是否存在其他病因。若無其他可能會導致這些症狀的原因，應考慮停用 Sevikar®。</p>																								

<p>5.7 電解質不平衡</p> <p><i>Olmesartan medoxomil</i>。Sevikar 含有 olmesartan，olmesartan 是一種抑制腎素-血管收縮素系統(RAS)的藥物。抑制 RAS 的藥物可引起高血鉀症。應定期監測血清電解質。</p>																																																							
<p>5.9 醫學檢驗</p> <p><i>Sevikar</i>[®]。本複方藥品降低血紅素和血球比容積的效果大於其個別成份；其他檢驗結果變化則通常可歸因於單方成份。</p> <p><i>Amlodipine</i>。在上市後經驗中，曾報告發生肝臟酵素升高的情形 (6.2)。</p> <p><i>Olmesartan medoxomil</i>。在上市後經驗中，曾報告發生血中肌酸酐值升高及高血鉀情形。</p> <p>5.10 雙重阻斷腎素-血管昇壓素-醛固酮系統</p>	<p>5.9 醫學檢驗</p> <p><i>Sevikar</i>[®]。本複方藥品降低血紅素和血球比容積的效果大於其個別成份；其他檢驗結果變化則通常可歸因於單方成份。</p> <p><i>Amlodipine</i>。在上市後經驗中，曾報告發生肝臟酵素升高的情形 (6.2)。</p> <p><i>Olmesartan medoxomil</i>。在上市後經驗中，曾報告發生血中肌酸酐值升高及高血鉀情形。</p> <p>5.10 雙重阻斷腎素-血管昇壓素-醛固酮系統</p>																																																						
<p>6 不良反應</p> <p>6.1 臨床試驗經驗</p> <p>由於各臨床試驗的背景差異極大，試驗得出的某藥物不良反應發生率，不能直接和試驗中另一種藥物不良反應發生率相比較，而且也不一定反映實際情況。</p> <p><i>Sevikar</i>[®]</p> <p>以下資料顯示有超過 1600 人曾使用 <i>Sevikar</i>[®]，其中 1000 人以上使用該藥物至少 6 個月，700 人以上接觸 1 年。一項安慰劑對照因子試驗曾研究 <i>Sevikar</i>[®] (參見臨床試驗 14.1 節)，試驗族群平均年齡 54 歲，約 55%為男性，71%為白種人，25%是黑人。病人接受的劑量範圍由 5/20 mg 到 10/40 mg，每天口服一次。</p>	<p>6 不良反應</p> <p>6.1 臨床試驗經驗</p> <p>由於各臨床試驗的背景差異極大，試驗得出的某藥物不良反應發生率，不能直接和試驗中另一種藥物不良反應發生率相比較，而且也不一定反映實際情況。</p> <p><i>Sevikar</i>[®]</p> <p>以下資料顯示有超過 1600 人曾使用 <i>Sevikar</i>[®]，其中 1000 人以上使用該藥物至少 6 個月，700 人以上接觸 1 年。一項安慰劑對照因子試驗曾研究 <i>Sevikar</i>[®] (參見臨床試驗 14.1 節)，試驗族群平均年齡 54 歲，約 55%為男性，71%為白種人，25%是黑人。病人接受的劑量範圍由 5/20 mg 到 10/40 mg，每天口服一次。</p>																																																						
<p>雙盲治療期間扣除安慰劑組的水腫發生率</p> <table border="1" data-bbox="467 901 983 1060"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">Olmesartan Medoxomil</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>安慰劑</th> <th>20 mg</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>40 mg</th> <td>6.2%</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"><i>Amlodipine</i></td> <td>安慰劑</td> <td>-*</td> <td>(-2.4%)</td> </tr> <tr> <td>5 mg</td> <td>0.7%</td> <td>5.7%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10 mg</td> <td>24.5%</td> <td>13.3%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11.2%</td> </tr> </tbody> </table> <p>*12.3% = 實際安慰劑發生率</p> <p>在所有治療組之間，一般而言女性的水腫發生率高於男性，與先前的 <i>amlodipine</i> 試驗觀察結果相同。</p> <p>與接受任一成分的病人相較，以 <i>Sevikar</i> 治療的病人，其血紅素及血球容積會大幅度降低。</p>			Olmesartan Medoxomil				安慰劑	20 mg			40 mg	6.2%	<i>Amlodipine</i>	安慰劑	-*	(-2.4%)	5 mg	0.7%	5.7%		10 mg	24.5%	13.3%				11.2%	<p>雙盲治療期間扣除安慰劑組的水腫發生率</p> <table border="1" data-bbox="1347 933 1841 1092"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">Olmesartan Medoxomil</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>安慰劑</th> <th>20 mg</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>40 mg</th> <td>6.2%</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"><i>Amlodipine</i></td> <td>安慰劑</td> <td>-*</td> <td>(-2.4%)</td> </tr> <tr> <td>5 mg</td> <td>0.7%</td> <td>5.7%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10 mg</td> <td>24.5%</td> <td>13.3%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11.2%</td> </tr> </tbody> </table> <p>*12.3% = 實際安慰劑發生率</p> <p>在所有治療組之間，一般而言女性的水腫發生率高於男性，與先前的 <i>amlodipine</i> 試驗觀察結果相同。</p>			Olmesartan Medoxomil				安慰劑	20 mg			40 mg	6.2%	<i>Amlodipine</i>	安慰劑	-*	(-2.4%)	5 mg	0.7%	5.7%		10 mg	24.5%	13.3%				11.2%
		Olmesartan Medoxomil																																																					
		安慰劑	20 mg																																																				
		40 mg	6.2%																																																				
<i>Amlodipine</i>	安慰劑	-*	(-2.4%)																																																				
	5 mg	0.7%	5.7%																																																				
	10 mg	24.5%	13.3%																																																				
			11.2%																																																				
		Olmesartan Medoxomil																																																					
		安慰劑	20 mg																																																				
		40 mg	6.2%																																																				
<i>Amlodipine</i>	安慰劑	-*	(-2.4%)																																																				
	5 mg	0.7%	5.7%																																																				
	10 mg	24.5%	13.3%																																																				
			11.2%																																																				
<p>6.2 上市後經驗</p> <p><i>Sevikar</i>[®]個別成份通過核准後，使用時曾發現以下不良反應。由於這些反應均由病人自發性回報，且病人族群大小不確定，因此不一定能夠有效估算發生率，或確立與不良反應與藥物間的因果關係。</p> <p><i>Amlodipine</i>。上市後曾有少數人回報發生男性女乳症，但因果關係無法確定。在上市後經驗中，曾有病人回報使用 <i>amlodipine</i> 伴隨發生黃疸和肝臟酵素升高(大多伴隨膽汁鬱積或肝炎)，某些病例嚴重到需要住院。</p> <p>上市後報告也發現錐體外疾病與 <i>amlodipine</i> 可能有關聯。</p>	<p>6.2 上市後經驗</p> <p><i>Sevikar</i>[®]個別成份通過核准後，使用時曾發現以下不良反應。由於這些反應均由病人自發性回報，且病人族群大小不確定，因此不一定能夠有效估算發生率，或確立與不良反應與藥物間的因果關係。</p> <p><i>Amlodipine</i>。上市後曾有少數人回報發生男性女乳症，但因果關係無法確定。在上市後經驗中，曾有病人回報使用 <i>amlodipine</i> 伴隨發生黃疸和肝臟酵素升高(大多伴隨膽汁鬱積或肝炎)，某些病例嚴重到需要住院。</p>																																																						

<p>Olmesartan medoxomil。上市後經驗中曾報告發生以下不良反應：</p> <p>全 身 性：衰弱、血管性水腫、過敏反應、末梢水腫</p> <p>胃 腸：嘔吐、腹瀉、慢性腹瀉型腸病(Sprue-like Enteropathy) [參見警語及注意事項(5.8)]</p> <p><u>代謝與營養失衡：高血鉀症</u></p> <p>肌 肉 骨 骼：橫紋肌溶解</p> <p>泌 尿 生 殘 系 統：急性腎衰竭、血中肌酸酐濃度增加</p> <p>皮 膚 與 四 肢：圓禿、搔癢、蕁麻疹</p>	<p>Olmesartan medoxomil。上市後經驗中曾報告發生以下不良反應：</p> <p>全 身 性：衰弱、血管性水腫、過敏反應、末梢水腫</p> <p>胃 腸：嘔吐、腹瀉、慢性腹瀉型腸病(Sprue-like Enteropathy) [參見警語及注意事項(5.8)]</p> <p>肌 肉 骨 骼：橫紋肌溶解</p> <p>泌 尿 生 殘 系 統：急性腎衰竭</p> <p>皮 膚 與 四 肢：圓禿、搔癢、蕁麻疹</p>
<p>7 藥物交互作用</p> <p>7.1 與 Amlodipine Sevikar® 的藥物交互作用</p> <p>同時服用 amlodipine 與 olmesartan medoxomil，藥物動力學並未改變。</p> <p>目前並無試驗評估 Sevikar® 和其他藥物的藥物交互作用，但如下文所述，已有試驗研究 Sevikar® 的個別成份 amlodipine 和 olmesartan medoxomil，試驗中並未發現顯著的藥物交互作用。</p> <p>7.2 與 Amlodipine 的藥物交互作用</p> <p>體外試驗數據顯示 amlodipine 並不會影響 digoxin、phenytoin、warfarin 和 indomethacin 與人體血漿蛋白的結合。</p> <p>其他藥物對 Amlodipine 的影響</p> <p>Cimetidine：amlodipine 和 cimetidine 併用不會改變 amlodipine 的藥物動力學。</p> <p>葡萄柚汁：20 位健康受試者同時服用 240 mL 葡萄柚汁和 10 mg 單次口服劑量的 amlodipine，並未發現 amlodipine 的藥物動力學受到顯著影響。</p> <p>Maalox® (制酸劑)：同時投予制酸劑 Maalox® 和單次劑量的 amlodipine，對 amlodipine 的藥物動力學沒有顯著影響。</p> <p>Sildenafil：原發性高血壓病人使用單次劑量 100 mg 的 sildenafil，對 amlodipine 的藥物動力學參數沒有影響。Amlodipine 和 sildenafil 以複方併用時，兩種藥物分別發揮降血壓效果。</p> <p>Amlodipine 對其他藥物的影響</p> <p>Atorvastatin：併用多次 10 mg 的 amlodipine 和 80 mg 的 atorvastatin，發現 atorvastatin 的穩定態藥動參數並無顯著變化。</p> <p>Digoxin：健康受試者同時服用 amlodipine 和 digoxin，血清 digoxin 濃度或 digoxin 腎臟清除率並未改變。</p> <p>乙醇 (酒精)：單次和多次投與 10 mg 的 amlodipine 對乙醇的藥物動力學沒有顯著影響。</p> <p>Warfarin：併用 amlodipine 和 warfarin 並不會改變 warfarin 的凝血酶原反應時間。</p> <p>Simvastatin：Simvastatin 與 amlodipine 併用會增加 simvastatin 的全身暴露量。80 mg simvastatin 與 10 mg amlodipine 多次劑量併用時，與單獨使用 simvastatin 相比較，simvastatin 的濃度會升高 77%。使用 amlodipine 治療的病人，併用 simvastatin 的劑量上限為每日 20 mg。</p> <p>免疫抑制劑：當合併用藥時，Amlodipine 可能會增加 cyclosporine 或 tacrolimus 的全身暴露量。建議經常監測血中 cyclosporine 和 tacrolimus 的血中濃度，並適時調整劑量 [參見臨床藥理學(11.3)]。</p> <p>CYP3A 抑制剂：Amlodipine 與 CYP3A 抑制剂(中效與強效)併用時，會導致 amlodipine 的全身暴露量增加，可能需要降低劑量。Amlodipine 與 CYP3A 抑制剂併用時，應監測低血壓及水腫的症狀，以判斷是否需要調整劑量。</p>	<p>7 藥物交互作用</p> <p>7.1 與 Sevikar® 的藥物交互作用</p> <p>同時服用 amlodipine 與 olmesartan medoxomil，藥物動力學並未改變。</p> <p>目前並無試驗評估 Sevikar® 和其他藥物的藥物交互作用，但如下文所述，已有試驗研究 Sevikar® 的個別成份 amlodipine 和 olmesartan medoxomil，試驗中並未發現顯著的藥物交互作用。</p> <p>7.2 與 Amlodipine 的藥物交互作用</p> <p>體外試驗數據顯示，amlodipine 並不會影響 digoxin、phenytoin、warfarin 和 indomethacin 與人體血漿蛋白的結合。</p> <p>其他藥物對 Amlodipine 的影響</p> <p>Cimetidine：amlodipine 和 cimetidine 併用不會改變 amlodipine 的藥物動力學。</p> <p>葡萄柚汁：20 位健康受試者同時服用 240 mL 葡萄柚汁和 10 mg 單次口服劑量的 amlodipine，並未發現 amlodipine 的藥物動力學受到顯著影響。</p> <p>Maalox® (制酸劑)：同時投予制酸劑 Maalox® 和單次劑量的 amlodipine，對 amlodipine 的藥物動力學沒有顯著影響。</p> <p>Sildenafil：原發性高血壓病人使用單次劑量 100 mg 的 sildenafil，對 amlodipine 的藥物動力學參數沒有影響。Amlodipine 和 sildenafil 以複方併用時，兩種藥物分別發揮降血壓效果。</p> <p>Amlodipine 對其他藥物的影響</p> <p>Atorvastatin：併用多次 10 mg 的 amlodipine 和 80 mg 的 atorvastatin，發現 atorvastatin 的穩定態藥動參數並無顯著變化。</p> <p>Digoxin：健康受試者同時服用 amlodipine 和 digoxin，血清 digoxin 濃度或 digoxin 腎臟清除率並未改變。</p> <p>乙醇 (酒精)：單次和多次投與 10 mg 的 amlodipine 對乙醇的藥物動力學沒有顯著影響。</p> <p>Warfarin：併用 amlodipine 和 warfarin 並不會改變 warfarin 的凝血酶原反應時間。</p> <p>Simvastatin：80 mg simvastatin 與 10mg amlodipine 多次劑量併用時，與單獨使用 simvastatin 相比較，simvastatin 的濃度會升高 77%。使用 amlodipine 治療的病人，併用 simvastatin 的劑量上限為每日 20mg。</p>

<p>在臨床試驗中，amlodipine 曾與 thiazide 利尿劑、乙型交感神經阻斷劑、血管收縮素轉換酶抑制劑、長效型硝酸鹽、硝酸甘油舌下含片、digoxin、warfarin、非類固醇消炎藥、抗生素及口服降血糖藥物可安全地合併使用。</p> <p><u>CYP3A 誘導劑</u>：尚無有關 CYP3A 誘導劑對 amlodipine 定量作用的資訊。Amlodipine 與 CYP3A 誘導劑併用時，應密切監測血壓。</p>	<p>在臨床試驗中，amlodipine 曾與 thiazide 利尿劑、乙型交感神經阻斷劑、血管收縮素轉換酶抑制劑、長效型硝酸鹽、硝酸甘油舌下含片、digoxin、warfarin、非類固醇消炎藥、抗生素及口服降血糖藥物可安全地合併使用。</p>
<p>7.32 與 Olmesartan Medoxomil 的藥物交互作用</p> <p>非類固醇抗發炎藥物包括第二型 cyclooxygenase 的選擇性抑制劑</p> <p>老年、體液缺乏(包括使用利尿劑治療)的病人，或腎功能不全的病人，併用非類固醇抗發炎藥物包括第二型 cyclooxygenase 的選擇性抑制劑及血管收縮素 II 拮抗劑包括 olmesartan medoxomil 可能導致腎功能惡化，包括可能的急性腎衰竭。這些反應通常是可逆的。同時服用 olmesartan medoxomil 和非類固醇抗發炎藥物的病人需定期監測腎功能。非類固醇抗發炎藥物含第二型 cyclooxygenase 的選擇性抑制劑，會降低血管收縮素 II 拮抗劑(包括 olmesartan medoxomil)的降血壓效果。</p> <p>在健康受試者以 digoxin 或 warfarin 同時併用 olmesartan medoxomil 的試驗中，未出現顯著的藥物交互作用。</p> <p>Olmesartan medoxomil 與制酸劑[Al(OH)₃/Mg(OH)₂]併用時，生體可利用率並無顯著改變。</p> <p>Olmesartan medoxomil 不經由細胞色素 P450 系統代謝，對 P450 酶素也沒有影響，因此，預期此藥物不會與抑制、誘發或由這些酶素代謝的藥物產生交互作用。</p>	<p>7.3 與 Olmesartan Medoxomil 的藥物交互作用</p> <p>非類固醇抗發炎藥物包括第二型 cyclooxygenase 的選擇性抑制劑</p> <p>老年、體液缺乏(包括使用利尿劑治療)的病人，或腎功能不全的病人，併用非類固醇抗發炎藥物包括第二型 cyclooxygenase 的選擇性抑制劑及血管收縮素 II 拮抗劑包括 olmesartan medoxomil 可能導致腎功能惡化，包括可能的急性腎衰竭。這些反應通常是可逆的。同時服用 olmesartan medoxomil 和非類固醇抗發炎藥物的病人需定期監測腎功能。非類固醇抗發炎藥物含第二型 cyclooxygenase 的選擇性抑制劑，會降低血管收縮素 II 拮抗劑(包括 olmesartan medoxomil)的降血壓效果。</p> <p>在健康受試者以 digoxin 或 warfarin 同時併用 olmesartan medoxomil 的試驗中，未出現顯著的藥物交互作用。</p> <p>Olmesartan medoxomil 與制酸劑[Al(OH)₃/Mg(OH)₂]併用時，生體可利用率並無顯著改變。</p> <p>Olmesartan medoxomil 不經由細胞色素 P450 系統代謝，對 P450 酶素也沒有影響，因此，預期此藥物不會與抑制、誘發或由這些酶素代謝的藥物產生交互作用。</p>
<p>8.5 肝功能不全病人</p> <p>目前並無試驗研究 Sevikar® 對肝功能不全病人的影響，但已有資料顯示，amlodipine 和 olmesartan medoxomil 在肝功能不全病人中濃度會中度增加。重度肝功能不全病人須小心使用 Sevikar®。</p> <p><u>重度肝功能不全病人的 amlodipine 建議起始劑量為 2.5 mg，Sevikar® 無此劑量。</u></p> <p><u>Amlodipine</u>：Amlodipine 主要經由肝臟代謝，而重度肝功能不全病人的血漿清除半衰期(t_{1/2})為 56 小時[參見警語及注意事項(5.5)]。</p> <p><u>Olmesartan medoxomil</u>：相較於相應對照組，觀察到中度肝功能不全病人 olmesartan 的 AUC_{0-∞} 和最大血漿濃度(C_{max})上升，AUC 約增加 60%。</p>	<p>8.5 肝功能不全病人</p> <p>目前並無試驗研究 Sevikar® 對肝功能不全病人的影響，但已有資料顯示，amlodipine 和 olmesartan medoxomil 在肝功能不全病人中濃度會中度增加。重度肝功能不全病人須小心使用 Sevikar®。</p>
<p>11.3 藥物動力學</p> <p>•</p> <p>•</p> <p>•</p> <p>藥物交互作用</p> <p><u>Simvastatin</u>：80 mg simvastatin 與 10mg amlodipine 多次劑量併用時，與單獨使用 simvastatin 相比較，simvastatin 的濃度會升高 77%。[參見藥物交互作用(7.1)]。</p> <p><u>CYP3A 抑制剂</u>：對老年高血壓病人每天同時投予 180 mg 的 diltiazem 與 5 mg amlodipine，amlodipine 全身暴露量會增加 60%。在與紅黴素併用的健康志願者中，amlodipine 的全身暴露量並未有顯著的改變。然而，CYP3A 的強效抑制劑(例如 itraconazole、clarithromycin)可能會使 amlodipine 的血漿濃度大幅增加[參見藥物交互作用(7.1)]。</p> <p><u>Cyclosporine</u>：在一項腎臟移植病人的前瞻性試驗中，於 amlodipine 存在的情況下，觀察到 cyclosporine 波谷濃度平均增加 40%。[參見藥物交互作用(7.1)]。</p>	<p>11.3 藥物動力學</p> <p>•</p> <p>•</p> <p>•</p> <p>藥物交互作用</p>

膽酸結合藥物 colesvelam

Colesvelam 在健康的受試者身上，同時投予 40 mg 的 olmesartan medoxomil 及 3750 mg 的 colesvelam hydrochloride 會使 olmesartan 的 Cmax (最大血漿濃度) 降低 28%，以及 AUC 降低 39%。使用 olmesartan medoxomil 之後經過四小時，再投予 colesvelam hydrochloride，可減緩藥物之間的交互作用，Cmax 及 AUC 分別降低 4% 及 15% [參見藥物交互作用(7.2)]。

Cimetidine : amlodipine 和 cimetidine 併用不會改變 amlodipine 的藥物動力學。

葡萄柚汁: 20 位健康受試者同時服用 240 mL 葡萄柚汁和 10 mg 單次口服劑量的 amlodipine，並未發現 amlodipine 的藥物動力學受到顯著影響。

Maalox® (制酸劑): 同時投予制酸劑 Maalox^b 和單次劑量的 amlodipine，對 amlodipine 的藥動力學沒有顯著影響。

Sildenafil：原發性高血壓病人使用單次劑量 100 mg 的 sildenafil，對 amlodipine 的藥物動力學參數沒有影響。Amlodipine 和 sildenafil 以複方併用時，兩種藥物分別發揮降血壓效果。

Atorvastatin：併用多次 10 mg 的 amlodipine 和 80 mg 的 atorvastatin，發現 atorvastatin 的穩定態藥動參數並無顯著變化。

Digoxin：健康受試者同時服用 amlodipine 和 digoxin，血清 digoxin 濃度或 digoxin 腎臟清除率並未改變。

乙醇 (酒精)：單次和多次投與 10 mg 的 amlodipine 對乙醇的藥物動力學沒有顯著影響。

Warfarin: 在同時投予 amlodipine 與 warfarin 並不會改變凝血酶原反應時間。同時投予 olmesartan medoxomil 與 warfarin 於健康志願者的試驗中，並無顯著藥物交互作用的通報。

Digoxin：在同時投予 olmesartan medoxomil 與 digoxin 於健康志願者的試驗中，並無顯著藥物交互作用的通報。

制酸劑: Olmesartan medoxomil 與制酸劑[Al(OH)₃/Mg(OH)₂]併用時，生體可利用率並無顯著改變。

13 臨床試驗

相較於個別單方成份，接受 Sevikar^a治療後，舒張和收縮壓的降幅較為顯著。在劑量變更後第 2 週可達到最大的抗高血壓作用。

下表說明接受 Sevikar^a治療 8 週後，坐姿收縮和舒張壓的平均降幅。相較於基線，將安慰劑組調整後，血壓降幅隨 Sevikar^a的 amlodipine 和 olmesartan medoxomil 兩種成份劑量升高而增加。

坐姿收縮／舒張壓降幅(mmHg)：複方療法相較於單方成份(雙盲治療期)

膽酸結合藥物 colesvelam

在健康的受試者身上，同時投予 40 mg 的 olmesartan medoxomil 及 3750 mg 的 colesvelam hydrochloride 會使 olmesartan 的 Cmax (最大血漿濃度) 降低 28%，以及 AUC 降低 39%。使用 olmesartan medoxomil 之後經過四小時，再投予 colesvelam hydrochloride，可減緩藥物之間的交互作用，Cmax 及 AUC 分別降低 4% 及 15% [參見藥物交互作用(7.3)]。

13 臨床試驗

相較於個別單方成份，接受 Sevikar^a治療後，舒張和收縮壓的降幅較為顯著。

下表說明接受 Sevikar^a治療 8 週後，坐姿收縮和舒張壓的平均降幅。相較於基線，將安慰劑組調整後，血壓降幅隨 Sevikar^a的 amlodipine 和 olmesartan medoxomil 兩種成份劑量升高而增加。

						坐姿收縮／舒張壓降福(mmHg)：複方療法相較於單方成份（雙盲治療期）					
Amlodipine Olmesartan Medoxomil	Olmesartan Medoxomil					Olmesartan Medoxomil					
	(mmHg)	安慰劑	10 mg	20 mg	40 mg	(mmHg)	安慰劑	10 mg	20 mg	40 mg	
	平均變化 對照安慰劑組調整 平均變化	-5/-3	-12/-8	-14/-9	-16/-10	平均變化 對照安慰劑組調整 平均變化	-5/-3	-12/-8	-14/-9	-16/-10	
	安慰劑	-	-8/-5	-10/-6	-13/-7	安慰劑	-	-8/-5	-10/-6	-13/-7	
	5 mg	平均變化 對照安慰劑組調整 平均變化	-15/-9	-24/-14	-24/-14	-25/-16	平均變化 對照安慰劑組調整 平均變化	-15/-9	-24/-14	-24/-14	-25/-16
		-12/-7	-20/-11	-20/-11	-22/-13	-12/-7	-20/-11	-20/-11	-22/-13		
	10 mg	平均變化 對照安慰劑組調整 平均變化	-20/-13	-25/-16	-29/-17	-30/-19	平均變化 對照安慰劑組調整 平均變化	-20/-13	-25/-16	-29/-17	-30/-19
		-16/-10	-22/-13	-25/-14	-26/-16	-16/-10	-22/-13	-25/-14	-26/-16		

無論病人過去是否服用降血壓藥物、有無糖尿病、是否已滿 65 歲或性別為何，服用 Sevikar® 後的降血壓效果均類似。年齡≥75 歲病人的資料有限。

14. 包裝、儲存與處理
Sevikar®錠劑含有 amlodipine besylate (劑量相當於 5mg 或 10mg 的 amlodipine) 及 olmesartan medoxomil 20mg 或 40mg。
Sevikar®錠劑為口服用，含量和包裝規格如下：

錠劑含量 (amlodipine 當量/ olmesartan medoxomil) mg	包裝規格	藥錠上刻 產品編號	藥錠顏色
5/20 mg	7顆或14顆鋁箔片裝	C73	白色
5/40 mg	7顆或14顆鋁箔片裝	C75	乳黃色
10/40 mg	7顆或14顆鋁箔片裝	C77	棕紅色

15. 病人諮詢資訊
懷孕：需告知育齡婦女需被告知在懷孕期間服用 Sevikar®的後果。與準備懷孕的婦女討論治療的選擇，應告知育齡婦女一旦懷孕，需立即通知醫師。

Version: 09/2014
內文修訂日期: 2018 年 4 月
Copyright© Daiichi Sankyo, Inc. 201607. 版權所有。

14. 包裝、儲存與處理
Sevikar®錠劑含有 amlodipine besylate (劑量相當於 5mg 或 10mg 的 amlodipine) 及 olmesartan medoxomil 40mg。
Sevikar®錠劑為口服用，含量和包裝規格如下：

錠劑含量 (amlodipine 當量/ olmesartan medoxomil) mg	包裝規格	藥錠上刻 產品編號	藥錠顏色
5/40 mg	7顆或14顆鋁箔片裝	C75	乳黃色
10/40 mg	7顆或14顆鋁箔片裝	C77	棕紅色

15. 病人諮詢資訊
懷孕：育齡婦女需被告知在懷孕期間服用 Sevikar®的後果。與準備懷孕的婦女討論治療的選擇，應告知育齡婦女一旦懷孕，需立即通知醫師。

Version: 09/2014
Copyright© Daiichi Sankyo, Inc. 2007. 版權所有。

紅色為刪除之內容

藍色為新增之內容