



通知書

親愛的客戶：

承蒙 貴客戶多年來鼎力協助，衷心感謝 您的支持與愛護。

本公司物流經銷「台灣安斯泰來製藥股份有限公司」之藥品『貝坦利® 持續性藥效錠 25, 50 毫克 (Betmiga® Prolonged-release Tablets 25, 50 mg)』適應症、用法用量及仿單變更通知，敬請查照。

說明：

一、依原廠來函字號：製品管理課 (110) 字第 0027 號來函辦理。

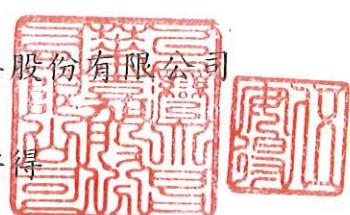
二、本公司物流經銷「台灣安斯泰來製藥股份有限公司」之藥品『貝坦利® 持續性藥效錠 25, 50 毫克 (Betmiga® Prolonged-release Tablets 25, 50 mg)』自下述批號起，適應症、用法用量及仿單變更。變更內容，詳見：仿單內容變更比較表

藥品名	起始批號
貝坦利® 持續性藥效錠 25 毫克 (Betmiga® Prolonged-release Tablets 25 mg)	20E0244
貝坦利® 持續性藥效錠 50 毫克 (Betmiga® Prolonged-release Tablets 50 mg)	20G2136

三、此次變更係依衛生福利部核准發文字號：衛授食字第 1096007124 號及衛授食字第 1096007125 號辦理。該藥品之成分、健保代碼及健保核價均無改變。
造成貴司不便之處，敬祈 見諒。

台灣大昌華嘉股份有限公司

負責人：伍安得



中 華 民 國 110 年 02 月 26 日

台灣安斯泰來製藥股份有限公司 函

機關地址：台北市中山區民生東路三段 10 號 5 樓
聯絡方式：(02) 2507-5799 ext. 254 吳茜琪

受文者：台灣大昌華嘉股份有限公司
聯合國際藥業股份有限公司

發文日期：中華民國 110 年 2 月 25 日

發文字號：製品管理課 (110) 字第 0027 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：衛生福利部核准公文影本、仿單內容變更比較表

主旨：本公司產品『貝坦利® 持續性藥效錠 25, 50 毫克 (Betmiga® Prolonged-release Tablets 25, 50 mg)』適應症、用法用量及仿單變更通知，敬請查照。

說明：一、本公司進口並供應全國各級醫療單位之產品：

藥品名	起始批號
貝坦利® 持續性藥效錠 25 毫克 (Betmiga® Prolonged-release Tablets 25 mg)	20E0244
貝坦利® 持續性藥效錠 50 毫克 (Betmiga® Prolonged-release Tablets 50 mg)	20G2136

自上述批號起，適應症、用法用量及仿單變更。

變更內容，詳見：仿單內容變更比較表

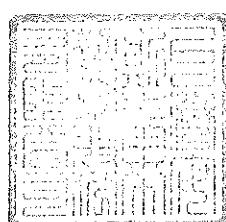
二、此次變更係依 衛生福利部核准發文字號：

衛授食字第 1096007124 號 及 衛授食字第 1096007125 號 辦理。
該藥品之成分、健保代碼及健保核價均無改變。

三、敬請發文通知 採購該藥品之醫院/診所/藥房。

董事長

張晉彰



正本

衛生福利部函

檔號：
保存年限：

機關地址：11558 台北市南港區忠孝東路六段433號

傳真：
聯絡人及電話：黃小姐 0221877421

電子郵件信箱：

104180
台北市中山區民生東路三段10號5樓

受文者：台灣安斯泰來製藥股份有限公司

發文日期：中華民國109年8月26日

發文字號：衛授食字第1096007124號

送列：各連件

密等及解密條件或保密期限：

附件：仿單核定本及資料專屬期及國內外臨床試驗資料表各一份

主旨：貴公司申請「貝坦利持續性藥效錠25毫克(Betmiga

Prolonged-release Tablets 25mg)」(衛部藥輸字第0262117

號)適應症、用法用量及仿單變更一案（案號：1096007124），本部同意，請於109年11月22日前持本通知至本部辦理領證手續，逾期視同自願放棄，請查照。

說明：

一、復貴公司109年3月10日藥事開發109字第0053號藥品變更登記申請書。

二、核准變更項目：

(一)適應症：「單一治療：治療伴有急尿、頻尿和/或急迫性尿失禁症狀的膀胱過動症。與草毒鹼性拮抗劑併用：與草毒鹼性拮抗劑solifenacine succinate併用可用於治療伴急尿、頻尿和/或急迫性尿失禁症狀的膀胱過動症。」

(二)用法用量及仿單變更：詳如附件。

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，貴公司得依核定之中文仿單自行修正其外文仿單內容。

四、本案適用藥事法第40條之3規定，給予資料專屬期間自核准日起共5年。

五、請備齊下列資料辦理領證手續：申請人私章及公司行號國章。【請於本函用印，無須攜帶至本部】

六、對上述內容如有疑義，請與承辦人唐佩好聯絡，電話：02-8170-6000#519，電子郵件信箱：pytang826@cde.org.tw。

正本：台灣安斯泰來製藥股份有限公司
副本：財團法人醫藥品登錄中心

部長陳時中

正本

衛生福利部 函

檔 號：
保存年限：

機關地址：11558 台北市南港區忠孝東路六段438號

傳 真：

聯絡人及電話：黃小姐 0227877421

10480

台北市中山區民生東路三段10號5樓

受文者：台灣安斯泰來製藥股份有限公司

發文字號：中華民國109年8月26日

發文字號：衛授食字第1096007125號

遞別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：仿單核定本及資料專屬期間內臨床試驗資料表各一份

主旨：貴公司申請「貝坦利持續性藥效錠50毫克(Betmiga Prolonged-release Tablets 50mg)」(衛部藥輸字第026216 號)適應症、用法用量及仿單變更一案(案號：1096007125)，本部同意，請於109年11月22日前持本通知來部辦理領證手續，逾期視同自動放棄，請查照。

說明：

一、復貴公司109年3月10日藥事開發109字第0054號藥品變更登記申請書。

二、核准變更項目：

(一)適應症：「單一治療：治療伴有急尿、頻尿和/或急迫性尿失禁症狀的膀胱過動症。與草毒鹼性拮抗劑併用：與草毒鹼性拮抗劑solifenacine succinate併用可用於治療伴有急尿、頻尿和/或急迫性尿失禁症狀的膀胱過動症。」

(二)用法用量及仿單變更：詳如附件。

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，貴公司得依核定之中文仿單自行修正其外文仿單內容。

四、本案適用藥事法第40條之3規定，給予資料專屬期間自核

准日起共5年。

五、請備齊下列資料辦理領證手續：申請人私章及公司行號圖章。【請於本函用印，無須攜帶至本部】

六、對上述內容如有疑義，請與承辦人唐珮妤聯絡，電話：02-8170-6000#519，電子郵件信箱：pytang826@cdce.org.tw。

正本：台灣安斯泰來製藥股份有限公司
副本：財團法人醫藥品評驗中心

註

郵長陳明中

貝尼加特異性藥效達 25 毫克，50 毫克份量內容變更比較表

新 及 舊 應 症	適應症
	治療伴急尿、頻尿和或急迫性尿失禁 症狀的膀胱過動症。
用法用量	用法用量
Betmiga 的建議起始劑量為 25 mg - 天 - 次，可隨餐或空腹服用。25 mg 可在八週內出現療效。可根據病人之療效和耐受性增加劑量至 50 mg - 天 - 次。[參閱臨床研究]	Betmiga 的建議起始劑量為 25 mg - 天 - 次，可隨餐或空腹服用。25 mg 可在八週內出現療效。可根據病人之療效和耐受性增加劑量至 50 mg - 天 - 次。[參閱臨床研究]
Betmiga 應以水整粒吞服，不可嚼碎、切開或壓碎。	Betmiga 應以水整粒吞服，不可嚼碎、切開或壓碎。
警語及注意事項	與單胺酸性拮抗劑 Solifenacine Succinate 併用
膀胱出口阻塞和正在使用單胺酸性拮抗劑(Muscarinic Antagonist)藥物治療膀胱過動症病人的尿滯留	併用治療的建議起始劑量為 Betmiga 25 mg - 天 - 次和 solifenacin succinate 5 mg - 天 - 次。在 4 至 8 週後，可根據病人之療效和耐受性將 Betmiga 劑量增至 50 mg - 天 - 次。[參閱臨床研究]
在 mirabegron 上市後的經驗，服用 Betmiga 的病人中，普通膀胱出口阻塞的病人發生膀胱過動症的病人發生尿滯留。	Betmiga 和 solifenacin succinate 可隨餐或空腹服用。
警語及注意事項	與單胺酸性拮抗劑 Solifenacine Succinate 併用
膀胱出口阻塞和正在使用單胺酸性拮抗劑(Muscarinic Antagonist)藥物治療膀胱過動症病人的尿滯留	併用治療的建議起始劑量為 Betmiga 25 mg - 天 - 次和 solifenacin succinate 5 mg - 天 - 次。在 4 至 8 週後，可根據病人之療效和耐受性將 Betmiga 劑量增至 50 mg - 天 - 次。[參閱臨床研究]
在 mirabegron 上市後的經驗，服用 Betmiga 的病人中，普通膀胱出口阻塞的病人發生膀胱過動症的病人發生尿滯留。	Betmiga 和 solifenacin succinate 可隨餐或空腹服用。
警語及注意事項	與單胺酸性拮抗劑 Solifenacine Succinate 併用
膀胱出口阻塞和正在使用單胺酸性拮抗劑(Muscarinic Antagonist)藥物治療膀胱過動症病人的尿滯留	併用治療的建議起始劑量為 Betmiga 25 mg - 天 - 次和 solifenacin succinate 5 mg - 天 - 次。在 4 至 8 週後，可根據病人之療效和耐受性將 Betmiga 劑量增至 50 mg - 天 - 次。[參閱臨床研究]
在 mirabegron 上市後的經驗，服用 Betmiga 的病人中，普通膀胱出口阻塞的病人發生膀胱過動症的病人發生尿滯留。	Betmiga 和 solifenacin succinate 可隨餐或空腹服用。
警語及注意事項	臨床藥理學 對血壓的影響
膀胱出口阻塞和正在使用單胺酸性拮抗劑(Muscarinic Antagonist)藥物治療膀胱過動症病人的尿滯留	無
在 mirabegron 上市後的經驗，服用 Betmiga 的病人中，普通膀胱出口阻塞的病人發生膀胱過動症的病人發生尿滯留。	臨床藥理學 對血壓的影響
警語及注意事項	臨床藥理學 對血壓的影響
膀胱出口阻塞和正在使用單胺酸性拮抗劑(Muscarinic Antagonist)藥物治療膀胱過動症病人的尿滯留	無
在 mirabegron 上市後的經驗，服用 Betmiga 的病人中，普通膀胱出口阻塞的病人發生膀胱過動症的病人發生尿滯留。	臨床藥理學 對血壓的影響
臨床試驗經驗	藥物動力學
表 3 列出為試驗 5、6 和 7 所通報的所有不良事件中，以不良事件中，以一天一次 Betmiga 25 mg 或 50 mg 與 solifenacin succinate 5 mg 併用治療長達 12 週，有 ≥ 1% 病人發生，且發生率大於安慰劑組和與併用治療中相同劑量的	藥物動力學 老年族群 老年病人 老年受試者 (≥ 65 歲) 口服單劑量後，mirabegron 的 C_{max} 和 AUC 與較年輕的受試者 (18 至 45 歲) 相似。
臨床試驗經驗	藥物動力學 特殊族群
表 3 列出為試驗 5、6 和 7 所通報的所有不良事件中，以一天一次 Betmiga 25 mg 或 50 mg 與 solifenacin succinate 5 mg 併用治療長達 12 週，有 ≥ 1% 病人發生，且發生率大於安慰劑組和與併用治療中相同劑量的	老年受試者 (≥ 65 歲) 口服單劑量後，mirabegron 的 C_{max} 和 AUC 與較年輕的受試者 (18 至 45 歲) 相似。
藥物交互作用研究	藥物交互作用
體內試驗	藥物交互作用研究
無	無

同劑量的 mirabegron 與 solifenacin succinate 對照物組的不良反應。

mirabegron 與 solifenacin succinate 對照物組的不良反應。

治療伴急尿、頻尿和或急迫性尿失禁症狀的膀胱過動症。

與單胺酸性拮抗劑併用

與單胺酸性拮抗劑 solifenacin succinate 併用可由於治療伴急尿、頻尿和或急迫性尿失禁症狀的膀胱過動症。

與單胺酸性拮抗劑 solifenacin succinate 併用可由於治療伴急尿、頻尿和或急迫性尿失禁症狀的膀胱過動症。

表 4 列出為試驗 8 所通報的所有不良事件中，以一天一次治疗，治療伴急尿、頻尿和或急迫性尿失禁症狀的膀胱過動症。

與單胺酸性拮抗劑併用

與單胺酸性拮抗劑 solifenacin succinate 併用治療長達 52 週，發生率大於對照物組 (≥ 2%) 的病人發生的不良反應。

表 4 列出為試驗 8 所通報的所有不良事件中，以一天一次治疗，治療伴急尿、頻尿和或急迫性尿失禁症狀的膀胱過動症。

與單胺酸性拮抗劑併用

與單胺酸性拮抗劑 solifenacin succinate 併用治療長達 52 週，發生率大於對照物組 (≥ 2%) 的病人發生的不良反應。

AUC_{tau} 和 C_{max} 分別增加約 10% 和 14%。而同時給予 0.4 mg tamsulosin 和 5 mg solifenacin succinate 及 50 mg mirabegron之組合，使 tamsulosin 的 AUC_{tau} 和 C_{max} 分別增加 47.5% 和 54.3%，觀察到的 tamsulosin 細胞動力學變性細胞色素 P450 抑制一致，如單獨的 mirabegron 同時給藥所顯示的。

圖 1：併用藥物對 Betmiga 濃度量的影響和劑量調整

- 雖然與 solifenacin 或 tamsulosin 併用時，因不產生藥動學上的交互作用而無須調整劑量，但對使用抗凝劑、抗凝血酶或過動症的病人和有尿滯留的膀胱出口阻塞的病人，因有尿滯留的風險，應谨慎給予 Betmiga [參閱警語及注意事項]。
- 對正開始併用 mirabegron 和 digoxin 的病人，起初應處測血清濃度的 digoxin，監測血清 digoxin 濃度和漸進式調整 digoxin 離量以得到理想臨床效果[相關藥物交互作用]，若 digoxin 與 mirabegron 及 solifenacin succinate 同時給藥，應遵循相同之 digoxin 清除調整方法。
- 給予單一劑量 25 mg warfarin 的消旋物 (R-warfarin 和 S-warfarin 的混合物)。依此單一劑量試驗，mirabegron 對 warfarin 療效學療效指標如 INR 和凝血酶原時間無影響，但是，mirabegron 對重複劑量 warfarin 和 S-warfarin 原時間無影響，但是，mirabegron 對重複劑量 warfarin 和 R-warfarin 療效學療效指標如 INR 和凝血酶原時間未充分研究參閱藥物交互作用]。
- 雖然與 solifenacin succinate 或 tamsulosin 併用時，兩不產生藥動學上的交互作用而無須調整劑量，但對使用抗凝劑、抗凝血酶或過動症和膀胱出口阻塞的病人，因不產生藥動學上的交互作用而無須調整劑量，但對使用抗凝劑、抗凝血酶或過動症的病人和有尿滯留的膀胱出口阻塞，應谨慎給予 Betmiga [參閱警語及注意事項]。

圖 2：Betmiga 對併用藥物療量的影響和劑量調整

- 雖然與 solifenacin succinate 或 tamsulosin 併用時，因不產生藥動學上的交互作用而無須調整劑量，但對使用抗凝劑、抗凝血酶或過動症的病人和有尿滯留的膀胱出口阻塞的病人，因有尿滯留的風險，應谨慎給予 Betmiga [參閱警語及注意事項]。
- 對正開始併用 mirabegron 和 digoxin 的病人，起初應處測血清濃度的 digoxin，監測血清 digoxin 濃度和漸進式調整 digoxin 離量以得到理想臨床效果[相關藥物交互作用]，若 digoxin 與 mirabegron 及 solifenacin succinate 同時給藥，應遵循相同之 digoxin 清除調整方法。
- 給予單一劑量 25 mg warfarin 的消旋物 (R-warfarin 和 S-warfarin 的混合物)。依此單一劑量試驗，mirabegron 對 warfarin 療效學療效指標如 INR 和凝血酶原時間無影響，但是，mirabegron 對重複劑量 warfarin 和 S-warfarin 原時間無影響，但是，mirabegron 對重複劑量 warfarin 和 R-warfarin 療效學療效指標如 INR 和凝血酶原時間未充分研究參閱藥物交互作用]。
- 雖然與 solifenacin succinate 或 tamsulosin 併用時，兩不產生藥動學上的交互作用而無須調整劑量，但對使用抗凝劑、抗凝血酶或過動症的病人和有尿滯留的膀胱出口阻塞，應谨慎給予 Betmiga [參閱警語及注意事項]。

12.5、25 或 50 mg/kg/day，而雌性大鼠與雄性和雌性小鼠都給予 0、25、50 或 100 mg/kg/day。與人類在 50 mg 劑量下之全身暴露量相比，當在大鼠全身暴露量 (AUC) 於 MRHD 的 38-45 倍和小鼠高於 MRHD 的 21-38 倍時，mirabegron 製劑無效在致毒性。

臨床研究

在 3 個為期 12 週的雙盲、隨機、安慰劑對照、平行的多中心臨床試驗，對有急迫性尿失禁、急尿和頻尿症狀之膀胱過動症患者評估 Betmiga (試驗 1、2 和 3)。

1) 納入標準為病人有膀胱過動症的症狀至少 3 個月，每天至少排尿 8 次，和 3 天期間至少 3 次急尿，有或無尿失禁。病人大多數是白人 (94%) 和女性 (72%) 平均年齡 59 歲 (範圍 18-95 歲)。納入族群中包括未曾接受抗膽碱藥物治療的膀胱過動症病人 (48%) 和嘗受抗膽碱藥物治療的膀胱過動症病人 (52%)。

在試驗 1 (NCT00689104) 中，病人被隨機分配以安慰劑、Betmiga 50 mg、Betmiga 100 mg 或一個活性對照治療一天一次。在試驗 2 (NCT0062509) 中，病人被隨機分配以安慰劑、Betmiga 50 mg 或 Betmiga 100 mg 中，病人被隨機分配以安慰劑、Betmiga 50 mg 或 Betmiga 100 mg 治療，一天一次。在試驗 3 (NCT00912965) 中，病人被隨機分配以安慰劑、Betmiga 25 mg 或 Betmiga 50 mg 治療，一天一次。

3 個試驗之共同主要療效指標為 3 週的排尿日記評估：(1) 每 24 小時之平均尿失禁發生次數，從基線值至治療結束 (12 週) 的變化，以及 (2) 每 24 小時平均排尿次數，從基線值至治療結束 (12 週) 的變化。

一個重要的次要療效指標為每次排尿的平均排尿量從基線值至治療結束 (12 週) 的變化。

臨床研究 單一治療

在 3 個為期 12 週的雙盲、隨機、安慰劑對照、平行的多中心臨床試驗，對有急迫性尿失禁、急尿和頻尿症狀之膀胱過動症患者評估 Betmiga (試驗 1、2 和 3)。

納入標準為病人有膀胱過動症的症狀至少 3 個月，每天至少 8 次排尿，和 3 天期間至少 3 次急尿，有或無尿失禁。病人大多數是白人 (94%) 和女性 (72%) 年齡 59 歲 (範圍 18-95 歲)，納入族群中包括未曾接受抗膽碱藥物治療的膀胱過動症病人 (48%) 和嘗受抗膽碱藥物治療的膀胱過動症病人 (52%)。

在試驗 1 (NCT00689104) 中，病人被隨機分配以安慰劑、Betmiga 50 mg、Betmiga 100 mg 或一個活性對照治療，一天一次。在試驗 2 (NCT0062509) 中，病人被隨機分配以安慰劑、Betmiga 50 mg 或 Betmiga 100 mg 治療，一天一次。在試驗 3 (NCT00912965) 中，病人被隨機分配以安慰劑、Betmiga 25 mg 或 Betmiga 50 mg 治療，一天一次。

3 個試驗之共同主要療效指標為 3 週的排尿日記評估：(1) 每 24 小時之平均尿失禁發生次數，從基線值至治療結束 (12 週) 的變化，以及 (2) 每 24 小時平均排尿次數，從基線值至治療結束 (12 週) 的變化。

一個重要的次要療效指標為每次排尿的平均排尿量從基線值至治療結束 (12 週) 的變化。

非臨床毒理學
致癌性
在長期致癌性研究，大鼠和小鼠口服 mirabegron 和 tamsulosin 雖然，雌性大鼠給予 0、

非臨床毒理學
致癌性
在長期致癌性研究，大鼠和小鼠口服 mirabegron 和 tamsulosin 雖然，雌性大鼠給予 0、

病人大致與冠心人（80%）和女性（77%），平均年齡 57 歲（範圍 18-80 歲）。納入群體中包括未曾接受藥物治療的膀胱過動症病人（54%）和以前曾接受藥物治療的膀胱過動症病人（46%）。

在試驗 6 (NCT01972841) 中，病人被隨機分配以安慰劑、solifenacain succinate 5 mg、Bemiga 25 mg、Bemiga 50 mg、solifenacain succinate 5 mg 加 Bemiga 50 mg 治療，一共有 12 項。

試驗 6 之共同主要療效指標為依據 7 天的排尿日誌評估：(1) 每 24 小時之平均失禁發牛次數、從基線值平均治療結果（12 週）的變化，以及 (2) 每 24 小時平均排尿次數（從基線值至治療結果（12 週）的變化。一個重要的次要療效指標為：每次排尿的平均排尿量，從基線值至治療結果（12 週）的變化。

表 6 列出試驗 6 總體病人群體之共同主要療效指標和每次排尿的平均排尿量之結果。

表 6：在試驗 6 中，膀胱過動症總體病人群體之尿失禁發生次數、頻尿及每次排尿量之平均基線值及從基礎值至治療第 12 週^a之變化的平均值

變項	基線	Week 1	Bemiga 5 mg	Bemiga 25 mg	Bemiga 50 mg	Solifenacain succinate 5 mg	Solifenacain succinate 5 mg + Bemiga 50 mg
尿失禁發生次數							
平均	4.2	2.0	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2
標準差	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
範圍	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10
頻尿							
平均	1.2	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4
標準差	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
範圍	0-4	0-4	0-4	0-4	0-4	0-4	0-4
每次排尿量							
平均	192.4	192.5	192.5	192.5	192.5	192.5	192.5
標準差	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5
範圍	0-500	0-500	0-500	0-500	0-500	0-500	0-500

變項	基線	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Week 6	Week 7	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12
尿失禁發生次數	4.2	2.0	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
頻尿	1.2	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
每次排尿量	192.4	192.5	192.5	192.5	192.5	192.5	192.5	192.5	192.5	192.5	192.5	192.5	192.5

ANOVA：完全數字分析
• 第 12 週結果基於第 4-7 週參
• 使用 ANCOVA 檢驗基於基線、性別、年齡、是否使用抗膽鹼藥物或抗 H₂受器拮抗劑 (AChR)、TURP 手術史
的 OAB 發病率。基於第 4-7 週結果，Bemiga 50 mg + Solifenacain succinate 5 mg + Bemiga 50 mg 在第 12 週時顯著降低失禁發生次數 (P < 0.001)。

圖 9 和圖 10 展示試驗 6 中，24 小時尿失禁發生次數 (TAS) 從基線至治療第 12 週^a之變化的平均值，以及該 24 小時尿失禁發生次數從基線至治療第 12 週^a之變化的平均值。

圖 9：每次就診每 24 小時尿失禁發生次數 (TAS) 從基線變化的平均值 (\pm SE) - 試驗 6

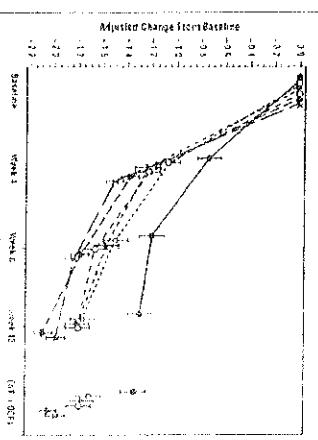
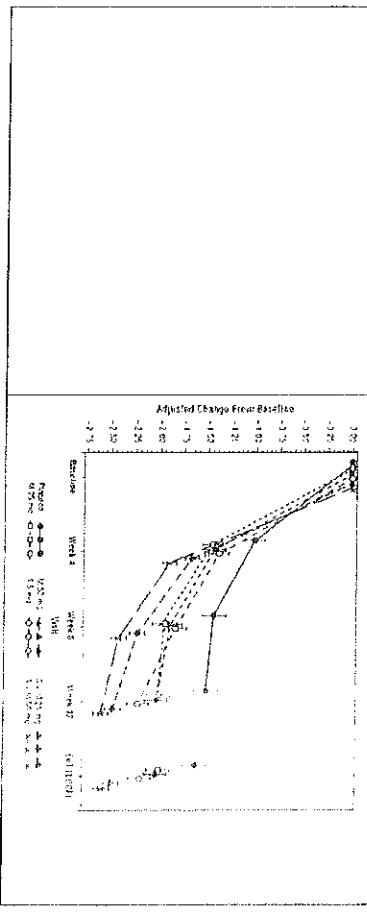


圖 10：每次就診每 24 小時排尿次數 (FAS) 從基線變化的平均值 (\pm SE) - 試驗 6



Betmiga 作為 Solifenacin Succinate 的附加療法

止，有為期 12 週的雙、隨機、平行群多中心臨床試驗中，對接受 solifenac in succinate 4 週需要進一步緩解膀胱過動症和尿急、膀胱過動症病人評估了在 solifenac in succinate 加 Betmiga 治療的影響。(試驗 7.) 納入標準為病人在接受 5mg solifenac in succinate 治療 4 週後，至少 3 個月內持續出現膀胱過動症的症狀（急迫性尿失禁、急尿和頻尿），且在治療後 3 天期間內至少有一次尿失禁。結果在 1,004 例病人中，

女性 (83%)，平均年齡 57 歲 (範圍 18-89 歲)。病
人被醫機分組以 sulfacetamid succinate 5 mg. + sulfacetamid
succinate 10 mg. 與 sulfacetamid succinate 5 mg. + Betamiga
25 mg 治療，一天一次，4 週後，併用治療組的所有病
人開始均從 Betamiga 25 mg 增至 50 mg。

試驗7(NCT01908829)的半衰期效指標為每24小時之半衰期突然發生改變，從基線值至治療結束的變化比兩個前題的次要破壞指標為每24小時平均的擴張次數，從基線值至治療結束(12週)的變化，以及每次擴張的半平均擴張量，從基線值至治療結束的變化。表7列出試驗7中主要破壞指標和其他療效指標的結果。

表7：在試驗7中，膀胱運動症病人之尿失禁發生次數、頻度及每次排尿量從基線直至治療第12週之變化

長期併用 Betmiga® Solifenacin Succinate

在一項為期 52 週的雙盲、隨機、活性藥物對照、平行的多中心臨床試驗（試驗 8，NCT02045862）中，紫膠

經過肺結核病人評估了併用 Benigna 50 mg 和 softenacina succinate 5 mg 的長期療效。在這試驗中主要目的是評估長期服用治療的安全性和耐受性，確切地說是該研究的主要目標。納入標準為已完成試驗 6 或試驗 7 的病人或新病人。所有選入者均考慮到肺結核病狀至少 3 個月，在 7 天期間平均每天少 8 支煙或打至少 1 支急菸，以及至少 3 次尿失禁。病人接受試驗 A 能以 softenacina succinate 5 mg、Benigna 50 mg 或 softenacina succinate 5 mg 加 Benigna 50 mg 合併，一次一張。

四百三

BFT-12002-08

主要療效指標是每 24 小時之平均尿失禁發件次數，從基線值至治療結束的變化，以及每 24 小時平均排尿次數，從基線值至治療結束的變化。與 Betmiga 50 mg 和 solifenacin succinate 5 mg 相比，Betmiga 和 solifenacin succinate 的併用治療在兩個療效指標均顯示出其基線值右統計上顯著的更大改善。與 Betmiga 50 mg 和 solifenacin succinate 5 mg 相比，併用 solifenacin succinate 5 mg 和 Betmiga 50 mg 後觀察到，白基線值的改善在 3 個月時顯示，並在 1 年的治療期內一直保持。同樣的，對於次要療效變量，每天排尿的平均排尿量從基線值至治療結束的變化(MVV)，與 Betmiga 50 mg 和 solifenacin succinate 5 mg 組相比，併用治療的 MVV 增加於統計上顯著更大。