尺寸：9.8x22cm
顏色：DIC 12版 564
DIC PART II版 2394

衛部藥製字第　058412　號
G -12415　Code No.40106

髮密諾 生髮液 5%

Minodil 5% Extra Strength Topical Solution

【成份】
Each ml contains：
Minoxidil.....50mg
賦形劑：Propylene Glycol、Alcohol、Purified Water。

【適應症】
雄激素性禿髮。

【說明】
Minoxidil用於患雄激素性禿髮病人可刺激毛髮生長，防止落髮。

【用法用量】
僅供外用，醫師藥師藥劑生指示藥品。Minoxidil不可用於身體任何其他部位。總量1ml之Minoxidil由患部中心開始，施用於頭皮，每日兩次。此劑量與患部大小無關。每日總劑量不可超過2ml。
使用Minoxidil後，則須徹底洗手。使用Minoxidil時，毛髮及頭皮需完全乾燥。
醫師藥師藥劑生指示藥品。

【藥理作用】依文獻記載
局部使用時，Minoxidil曾顯示可刺激雄激素性禿髮者之毛髮生長。使用大約4個月或4個月以上（患者間各有不同）開始刺激毛髮生長。停用Minoxidil後預估3～4個月間，新髮停止生長且恢復治療前舊觀。
Minoxidil治療雄激素性禿髮之確實作用機轉未明。依文獻記載，局部使用Minoxidil，於對血壓正常者及未治療之高血壓患者所作之對照性臨床實驗中，都未顯示出與吸收Minoxidil之全身性作用有關。
依文獻記載，使用Minoxidil的臨床經驗顯示，欲見所期望之刺激毛髮生長證據，可能需要每天2次，連續使用4個月或更久。
開始作用時間及生長程度因人而異。曾有停止用藥後3～4個月即恢復治療前舊觀之報告。

【塗抹方法】

幫浦噴頭（Pump spray applicator）：
1.此種噴頭最適用於大面積的頭皮
2.打開噴頭上的瓶蓋。
3.將噴頭對準頭皮上禿髮之部位後，壓一下幫浦並以指尖將Minoxidil塗抹至禿髮區域。重複共6次，共使用1ml溶液。避免吸入噴出之霧氣。

【注意事項】依文獻記載
1.Minoxidil禁用於已知對Minoxidil成分過敏之患者。
2.考慮採用Minoxidil治療的病人需先問過病史及做過健康檢查，醫師需檢查確定病人的頭皮正常。雖然依文獻記載，使用Minoxidil徹底進行臨床試驗，未曾顯示吸收足量Minoxidil，足以引致全身性效應，但皮膚確實會吸收部份Minoxidil，故可能出現全身性作用，例如鹽，水滯留，全身性與局部性水腫，心包滲液，心包炎，心包填塞，心絞痛，心跳加速，或加重因guanethidine所引起的立位性低血壓。有潛在心臟病病史之病人須了解Minoxidil可能使病情加重。須定期注意病人是否有任何全身作用的徵兆。若出現全身性副作用則停藥。必要時，可以利尿療法處理液體滯留和水腫。可用β交感神經阻斷劑或其他交感神經系統抑制劑控制心跳過速和心絞痛。患者若出現全身性作用或嚴重皮膚反應時須停用Minoxidil並與醫師聯絡。

3.Minoxidil會使眼睛灼熱、刺激。不慎與敏感體表（眼睛，擦傷之皮膚，黏膜）接觸時，須以大量冷水沖洗。
4.誤食Minoxidil會造成嚴重副作用。叮嚀患者將此藥及所有藥物置於兒童不能及之處。Minoxidil對同時患有皮膚病或使用外用腎上腺類皮質素或其他皮膚製劑之患者的作用不明。
5.Minoxidil為澄清，無色至淺色。顏色不影響藥效。

【用於兒童】依文獻記載
Minoxidil用於18歲以下患者之安全性及有效性尚未建立。

【用於老人】依文獻記載
Minoxidil用於65歲以上患者之安全性及有效性尚未建立。

【用於懷孕及授乳期】依文獻記載
Minoxidil用於孕婦之作用未明。
全身性吸收之Minoxidil會由人類乳汁排出。孕婦或授乳婦不可使用Minoxidil。

【交互作用】依文獻記載
目前尚無已知與使用Minoxidil有關之藥物交互作用。雖無臨床實驗證明，但同時服用末梢血管擴張劑的患者有加強立位性低血壓之可能性。

【過量及誤食】依文獻記載
誤食可能產生與Minoxidil之血管擴張作用有關之全身性效應。藥物過量之徵兆和症狀最可能者為心臟血管作用及伴有液體滯留，血壓降低及心跳過速，液體滯留可以適當之利尿療法處理。心跳過速可投與β交感神經阻斷劑控制。症候性低血壓可靜脈注射生理食鹽水加以治療。
擬交感神經藥物如norepinephrine及epinephrine具有過度刺激心臟之作用，應避免使用。

【副作用】依文獻記載
依文獻記載，由5%，2%Minoxidil外用溶液以及安慰劑的比較研究顯示，皮膚變化在5%Minoxidil這一組較常發生，而這種變化在5%和2%兩組具相似性和嚴重程度，但在5%組有較高的發病率。依文獻記載，臨床試驗中，Minoxidil最常見之副作用為頭皮輕微的皮膚炎。不常見之副作用，包括刺激性皮膚炎（發紅、鱗屑剝落和灼熱感）。非特異性過敏反應，蕁麻疹，過敏性鼻炎，面部腫脹，敏感，呼吸急促，頭痛，神經炎，頭昏眼花，頭重腳輕，昏厥，眩暈，水腫，胸痛，心悸，血壓改變，和心搏率改變。罕見之副作用，包括過敏性、接觸性皮膚炎，毛囊炎、禿髮，不期望的毛髮和皮脂漏。
除輕微皮膚變化外，前述副作用與使用Minoxidil間之因果關係尚未確立。

【包裝貯存】
4000ml毫升塑膠瓶裝。儲存於25℃以下，請注意外盒之有效期限。
1510-01

委託者：萱草堂有限公司
台南市南區賢南街95號
製造商：
Made in Taiwan
溫士頓醫藥股份有限公司
台南市永康區鹽洲里仁愛街117號