



# 必乃爾軟膏

**B-N-O** Ointment

**[成份]**

必乃爾皮膚膏製劑含 0.1%betamethasone as the valerate ester及0.5% neomycin sulphate(每公克或每毫升含3,500 units)。必乃爾軟膏為白色之石蠟基製劑。

**[賦形劑]**

PROPYLPARABEN、METHYLPARABEN、WHITE PETROLATUM

**[適應症]**

必乃爾軟膏

牛皮癬、濕疹、外耳炎、皮膚炎、皮脂溢出。

**[用途]**

必乃爾製劑可用於伴有續發性細菌感染或有此傾向的下列情況：濕疹：包括異位性濕疹、嬰兒濕疹、及盤狀濕疹，結節性癢疹，牛皮癬（不包括廣佈性斑狀牛皮癬），神經皮膚病：包括單純苔癬，扁平苔癬，脂漏性皮膚病，接觸性過敏反應，蟲咬、疥子，肛門、生殖器附近的癢疹、外耳炎（請參閱禁忌症一欄）。

用法用量：本藥須由醫師處方使用。

必乃爾軟膏：

每日二次或三次，少量塗於患部，直到症狀改善為止。之後，可一日一次或更少之次數以維持治療。必乃爾軟膏適用於乾燥、苔癬化或有鱗屑的受損皮膚，但並非一成不變。對於較頑固的患部，如肘和膝部結有厚斑的牛皮癬，必要時，可將治療部位用聚乙烯薄膜覆蓋，即可加強必乃爾的作用。通常過夜的封閉療法可適當的提供這些患部獲得滿意的反應。隨後，以不加封閉的正常塗敷用藥即可保持良好的狀況。

**[禁忌症] 依文獻記載**

本劑禁忌使用於酒精渣鼻、尋常性瘡瘡、口周圍性皮膚炎、原發性皮膚濾過性病毒感染(例如：單純 疹、水痘)及對本劑過敏者，必乃爾製劑不適用於治療由黴菌或細菌感染所引起的原發性皮膚感染症，或由酵母菌所引起之原發性或續發性感染，亦不適用於一歲以下幼童之皮膚病，包括皮膚炎和尿布疹。本製劑含neomycin，不適用於鼓膜已穿孔的外耳炎，因可能會有耳毒性的危險。

**[注意事項] 依文獻記載**

可能的話，應避免長期持續的局部用藥，尤其是嬰兒及孩童，因為即使不使用覆蓋患部的封閉療法也可能會因長期持續用藥而產生腎上腺抑制。

長期使用強效性局部腎上腺皮質類固醇後，通常臉部比身體其他部位較可能產生萎縮性變化，因此在治療牛皮癬、盤狀紅斑性狼瘡及嚴重性濕疹時須加注意。

塗敷本劑於眼皮時應小心避免讓藥物進入眼睛以免可能造成青光眼。局部類固醇對牛皮癬可能的危險性包括反激性復發、產生抗藥性、廣泛的腫泡性牛皮癬以及因皮膚屏障功能受損而引起的局部或全身毒性，因此使用對於牛皮癬的患者時須小心注意。

若細菌性感染持續不應則須使用全身性化學療法。若有廣泛性的感染，應停止使用局部腎上腺皮質類固醇的治療。封閉的包裝會使患部處於溫濕的狀況而促使細菌感染。因此在包裝之前應清潔患部。

懷孕的動物使用局部腎上腺皮質類固醇會造成胎兒的不正常。此一發現與人類之關連性尚未建立，但局部類固醇不應大量或長期使用於孕婦。

使用neomycin在理論上可能與胎兒耳毒性的危險性有關。

年老或腎功能不全的病人，當塗敷皮膚面積大時，會有耳毒性危險。

長期或反覆使用可能增加皮膚接觸過敏現象的發生。本製劑含抗細菌劑，不應稀釋使用。

**[副作用] 依文獻記載**

使用後症狀可能惡化。長期及密集地使用強效性腎上腺皮質類固醇可能會造成皮膚的局部萎縮性變化，例如皮膚變薄，產生皺紋及表皮血管的擴張，尤其是採用封閉式包裝或患部發生在皮膚皺褶處時。

和其他局部腎上腺皮質類固醇一樣，若長期大量地使用於廣泛的部位則可能會因足夠的全身性吸收而產生腎上腺皮質機能亢進的現象，此種作用較可能發生於嬰兒及孩童，以及封閉包裝的情況。嬰兒使用的尿布也可能同樣具有封閉包裝的意味。

少數例子發現使用腎上腺皮質類固醇(或停藥後)可能會引起病灶產生膿疱。必乃爾製劑具有有良好的抗藥性，但若發現過敏現象則應立即停藥。曾有關於下列副作用的報告：局部皮膚灼熱、搔癢、色素改變、毛髮增生、與局部類固醇相關的過敏性接觸皮膚炎。

**[過量]**極不可能有急性過量的情形，但若是慢性過量或濫用則可能引起腎上腺皮質機能亢進，此時應在醫療人員監督下逐漸停藥，以免造成腎上腺皮質機能低下。

應注意neomycin sulphate可能產生全身性吸收。若有此疑慮，應停用本產品，並監測病人的整體狀況、聽力、腎臟、神經肌肉功能。須監測neomycin sulphate的血中濃度。血液透析可降低neomycin sulphate的血中濃度。

**[藥物注意事項]**

請貯存於25°C以下。

**[包裝]**

100公克以下鋁管、塑膠瓶裝。

委託者：昱任藥品有限公司

地址：桃園市桃園區上海路53號

服務專線：(03)3786657

製造廠：仙台藥品工業股份有限公司

廠址：台南市新營區新工路35號