

紐甲舒錠 10毫克(卡必麥宗)

NEWMAZOLE TABLETS 10 mg (Carbimazole)

本品為一種抗甲狀腺劑 (Antithyroid Agent)，與抗甲狀腺劑methimazole同屬於Imidazole類之thiocarbamide衍生物，其化學名為Ethyl 3-methyl-2-thioxo-4-imidazoline-1-carboxylate。用於治療甲狀腺機能亢進 (Hyperthyroidism)，其主要的作機序在於控制thyroxine及triiodothyronine二種甲狀腺激素 (thyroid hormone)的合成，同時亦可減少甲狀腺對碘的吸收及已被腺體吸收之碘的釋放，但對已形成的甲狀腺激素無拮抗作用。本品口服吸收很快，約30~60分後血中濃度即可達0.2~0.9 μ g/mL，高於其他抗甲狀腺劑。於血中能很快的水解及脫羧基 (decarboxylate)形成methimazole，或與硫相結合成抱合型式 (conjugates)。通常在24小時內，幾乎全部以methimazole或其抱合型式排於尿中。據臨床報導，使用本品1~2年，停藥後約有3/4病人能維持10~20年的甲狀腺正常功能，1/4病人能維持6~9年。同時本品為甲狀腺切除術開刀前用藥，並為年輕人甲狀腺中毒症 (thyrotoxicosis)的最佳用藥，但對於再次發病者，及甲狀腺質增大者，最好能採用開刀切除。

特 點：

- (1) 本品抗甲狀腺機能過高之效果遠較其他thiouracil類抗甲狀腺製劑強。
- (2) 本品降低基礎新陳代謝率的作用較為和緩，且毒性低、排泄快。
- (3) 適量服用本品不影響體內白血球及不會引起甲狀腺增殖現象。
- (4) 對甲狀腺機能障礙引起的心衰竭，有甚佳療效。

成 分：每錠含Carbimazole.....10 mg

賦形劑：Avicel 101、Lactose、Starch、Magnesium stearate、Explotab、Povidone K-30、Cab-o-sil

適應症：甲狀腺機能亢進。

用法用量：本藥須由醫師處方使用。

初劑量一日口服1~6錠，分次服用，最好每8小時服一次，服1~3個月後，待病症控制後，減低劑量，使維持量達到一天半錠~2錠。

副 作 用：

- (1) 治療初期約2個月內，可能有紅疹、噁心、頭痛，及腸胃道不適。
- (2) 偶有關節痛 (arthralgia)伴隨著藥物熱 (drug fever)。
- (3) 偶有禿髮、血小板減少性紫癍症、惡性貧血、及顆粒性白血球減少症。
- (4) 有輕微氣管阻塞者，服用高劑量本品，也許會引起甲狀腺增大及阻塞症狀 (obstructive symptoms)。

注意事項：

- (1) 皮膚發生過敏症狀時，請服抗組織胺劑。
- (2) 若有顆粒性白血球減少症發生時，須觀察病人是否有喉頭痛、發熱或紅疹等症狀，因這些因素也許會引起短期內血液不正常。
- (3) 若發生惡血質 (blood dyscrasias)須立刻停藥，同時服用抗生素、corticosteroid及輸血等。
- (4) 懷孕期間可使用本劑，唯劑量須儘可能降低。在生產前3個月，請停止用藥。
- (5) 本品會通過胎盤，且存在於乳汁中，哺乳婦勿用。
- (6) 開刀切除甲狀腺前10~12天，須停用本劑，改用碘製劑，使腺體堅實以利於開刀。
- (7) 本品對thyroid crisis療效不佳，對於爆發性症狀，須用碘製劑，以防甲狀腺激素進一步釋出。

包 裝：6~1000錠PTP鋁箔盒裝、塑膠瓶裝、AL-FOIL鋁箔盒裝。

儲存條件：請於25°C以下保存。

PIC/S GMP



人人化學製藥股份有限公司中壢廠
桃園市中壢區南園二路3號