

神經安定劑

諾安命® 注射液 5 毫克/毫升 (普氯苯塞咁)

NOVAMIN® INJECTION 5mg/ml (Prochlorperazine)

【禁忌 (下列病患請勿給藥)】

- 昏迷、循環衰竭病患。(可能會使其狀況惡化)
- Barbituric acid 衍生物、麻醉劑等中樞神經抑制劑強烈影響下之病患。(會增強及延長中樞神經抑制劑之作用)
- 投與 Epinephrine 之病患。(請參考「藥物交互作用」)
- 對 Phenothiazine 系化合物及其類似化合物過敏之病患。

【原則禁忌 (下列病患以不給藥為原則，有特殊必要時，請慎重給藥)】

疑似有皮質下部腦疾病(腦炎、腦腫瘤、頭部外傷後遺症等)之病患。(可能會引起高燒，此時可用冰塊冷卻全身，或給與解熱劑等之適當處置)

【組成及性狀】

| | |
|----------------------|--|
| 商品名 | Novamin Injection |
| 成分・含量 [1安瓿(1ml)中] | Prochlorperazine dimethanesulfonate 7.57 mg (相當於 Prochlorperazine 5 mg) |
| 賦形劑 | Sodium sulfite anhydrous、Ascorbic acid、Sodium citrate、Sodium bicarbonate、Sodium chloride、Water for injection |
| 性狀・劑型 | 無色～幾乎無色透明液體(注射液) |
| pH 值 | 5.0 ~ 6.0 |
| 滲透壓比 | 約 1 (與生理食鹽水比) |

【適應症】

精神病狀態、噁心、嘔吐。

【用法及用量】

本藥限由醫師使用。

成人：以 Prochlorperazine 計算，通常 1 日 1 次 5 mg，肌肉注射。

得視年齡及症狀，適宜增減。

兒童：0.1 mg/kg，肌肉注射。

出生後未滿六個月之嬰兒，以不使用為宜。

【使用注意事項】

1. 慎重給藥 (下列病患請慎重給藥)

- 有肝疾病或血液疾病之病患。(可能會使肝疾病或血液疾病惡化)
- 有嗜鉻細胞瘤、動脈硬化症或疑似有心臟病之病患。(會發生血壓之急速變動)
- 有嚴重氣喘、肺氣腫、呼吸道感染症等病患。(會發生呼吸抑制現象)
- 有癲癇等痙攣性疾病或有此病史之病患。(會降低痙攣閾值)
- 幼兒、小兒。(請參考「小兒等之投與」)
- 高齡者。(請參考「高齡者等之投與」)
- 處於高溫環境下之病患。(因體溫調節中樞受抑制，可能會受到周遭環境溫度之影響)
- 伴隨有脫水、營養不良等生理狀況不佳之病患。(易引起 Syndrome malin (惡性症候群))

2. 重要的基本注意事項

- 本品僅供肌肉注射。
- 因會引起嗜睡，且有注意力、集中力、反射運動能力減弱的現象，故投與本劑之病患，應注意勿駕駛車輛或從事帶有危險性之機械操作。
- 由於有制吐作用，會使其他因藥劑中毒、腸阻塞、腦腫瘤等引起之嘔吐症狀不明顯。

3. 藥物交互作用

(1) 併用禁忌 (不可併用之藥物)

| 藥劑名 | 臨床症狀・處置方法 | 機轉・危險因子 |
|------------------------|-----------------------------------|---|
| Epinephrine Bosmin® | 臨床症狀：會使 Epinephrine 作用逆轉，而引起血壓下降。 | 會阻斷 Epinephrine 之 α 作用，加強 β 作用 ¹⁾ 。 |

(2) 併用注意 (併用應注意之藥物)

| 藥劑名 | 臨床症狀・處置方法 | 機轉・危險因子 |
|--------------------------------------|---|-------------|
| 中樞神經抑制劑 Barbituric acid 衍生物、 麻醉劑等 | 會增強彼此之中樞神經抑制作用，故應減量，慎重給藥。 又， Barbituric acid 衍生物等之抗痙攣作用，不會因併用 Phenothiazide 系藥物而增強，此時抗痙攣劑不需減量。 | 皆有中樞神經抑制作用。 |
| Alcohol | 會增強彼此之中樞神經抑制作用。 | 皆有中樞神經抑制作用。 |

| | | |
|---|---|-----------------------|
| 降壓劑 | 會增強彼此之降壓作用，故應減量，慎重給藥。 | 皆有降壓作用。 |
| 有 Atropine-like 作用之藥物 | 會增強彼此之抗膽鹼作用，故應減量，慎重給藥。 | 皆有抗膽鹼作用。 |
| Lithium | 臨床症狀：有引起心電圖異常、嚴重的錐體外路症狀、持續性 Dyskinesia、突發性之 Syndrome malin (惡性症候群)、非可逆性之腦疾病的報告。處置方法：充分觀察，並慎重給藥。 又，一旦發生此種症狀，請即停藥。 | 機轉不明。 |
| Domperidone Metoclopramide | 臨床症狀：易發生內分泌功能調節異常或錐體外路症狀。處置方法：充分觀察，並慎重給藥。 | 皆有 Dopamine 接受體阻斷作用。 |
| Dopamine 作用藥 Levodopa 製劑 Bromocriptine mesylate | 會減弱彼此之作用，故應調整劑量，慎重給藥。 | 本劑有 Dopamine 接受體阻斷作用。 |

(3) 接觸注意 (注意不可接觸)

| 藥劑名 | 臨床症狀・處置方法 | 機轉・危險因子 |
|--------|---------------------|-------------------------|
| 有機磷殺蟲劑 | 有交互作用，會增加有機磷殺蟲劑之毒性。 | 皆有 Cholinesterase 阻斷作用。 |

4. 副作用

因未實施本劑使用成績調查等之副作用發生頻率的明確調查，發生頻率乃是由參考文獻及副作用自發性報告彙整而成。

(1) 嚴重副作用

- 1) Syndrome malin (惡性症候群)(頻率不明)：如發現無法運動言語、嚴重肌肉僵硬、吞嚥困難、心搏過速、血壓變化、發汗，繼而發燒時，應即停藥，並降低體溫、補充水分等對全身做適當處理。
本症狀發生時，經常會出現白血球增加或血清 CK (CPK) 上升，或者伴隨 Myoglobinuria 尿之腎功能衰退。
此外，曾有持續高燒，進而意識不清、呼吸困難、循環衰竭、脫水症狀，轉而急性腎衰竭而致死之報告。
- 2) 猝死(頻率不明)：有血壓下降、持續心電圖異常 (QT 間隔延長、T 波平低化或逆轉、雙峰性 T 波或 U 波之出現等) 繼而猝死之報告，特別是如果 QT 間隔有變化時，應即停藥。
又，大量投與 Phenothiazine 系化合物，有多例因而引起給藥中心電圖異常的報告。
- 3) 再生不良性貧血、顆粒性白血球缺乏症、白血球減少(頻率不明)：因會引起再生不良性貧血、顆粒性白血球缺乏症、白血球減少，故應仔細觀察，如有異常，應即減量或停藥。
- 4) 麻痺性腸阻塞(<0.1%)：會有腸道麻痺(食慾不振、噁心・嘔吐、明顯便秘、腹脹或腹部弛緩感及腸道內容物鬱積等症狀)，進而變為麻痺性腸阻塞，如出現腸道麻痺時，應即停藥。
又，此噁心・嘔吐，會因本劑之制吐作用而不明顯，請多加注意。
- 5) 遷發性運動障礙 (Tardive dyskinesia)(0.1 ~ <5%)：長期給藥時，會發生口部周圍之不自主顫抖，此現象於停藥後也可能持續。
- 6) 抗利尿激素分泌不當症候群 (Syndrome of inappropriate antidiuretic hormones, SIADH)(<0.1%)：會引起伴隨低鈉血症、低滲透壓血症、尿中鈉排泄量增加、高張尿、痙攣、伴隨意識不清之抗利尿激素分泌不當症候群 (SIADH)。此時應即停藥，實施限制水分攝取等適當處置。²⁾³⁾
- 7) 眼睛疾病(頻率不明)：長期或大量給藥時，會發生角膜・水晶體之混濁、網膜・角膜色素沈積等現象。
- 8) 類 SLE 症狀(頻率不明)：會發生類 SLE 症狀。

(2) 其他副作用

| 種類\頻率 | 5% 以上或頻率不明 | 0.1 ~ <5% | <0.1% |
|----------------------|--|-----------|-------|
| 過敏症 ^{註1} | 過敏症狀、光線過敏症 | | |
| 錐體外路症狀 ^{註2} | 巴金森氏症候群 (手指震顫、肌肉僵硬、流涎等)、運動障礙 (Dyskinesia)(口部周圍、四肢等不自主顫抖等)、肌張力異常 (Dystonia)(眼球上吊、眼瞼痙攣、舌頭突出、痙攣性斜頸、 | | |

