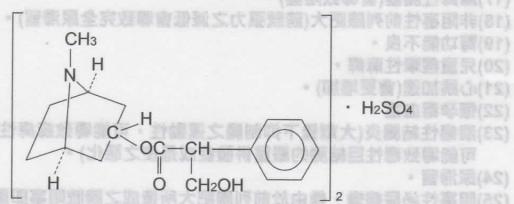


“信東”硫酸阿托品
注射液

· 重慶嘉業藥業有限公司
· 國家藥品監督管理局批準文號：國藥準字 H20010911
· 有效期至 2010年1月
· Atropine Sulfate Injection

本藥為顛茄之主要生物鹼，用作抗蕈毒鹼劑，並作為膽素脂酶、有機磷殺蟲劑、蕈毒鹼等之解毒劑，也是抗運動困難劑。其化學結構式為：



【成分】
Each ml contains : Atropine Sulfate · H₂O 1 mg

本藥含賦形劑Sodium Chloride、Water for Injection。

【適應症】

膽石症、幽門痙攣、胃酸過多、胃痙攣、有機磷化物、毛果芸香鹼中毒、診斷用散瞳、調節痙攣、乙醚等麻醉時之抑制支氣管分泌。

【用法・用量】

本藥限由醫師使用。

一般成人劑量

抗蕈毒鹼劑：肌肉、靜脈或皮下注射，400～600mcg(0.4～0.6mg)，每4～6小時一次。

抗心律不整劑：靜脈注射，400mcg(0.4mg)～1.0mg，視需要每1～2小時一次，必要時可提高劑量至最大量2.0mg。

胃腸道低張性放射線照相：肌肉注射，1.0mg。

麻醉前給藥：肌肉注射，200～600mcg(0.2～0.6mg)，手術前1/2～1小時給藥。

解毒劑（有時磷殺蟲劑）：肌肉或靜脈注射，1.0～2.0mg，每20～30分鐘反覆給藥直到發紓消失，繼續給藥直到確切改善，有時需2天或更久。

解毒劑（蕈毒菌之蕈毒鹼）：肌肉或靜脈注射，1.0～2.0mg，每小時一次，直到呼吸效應產生。

一般兒童劑量

抗蕈毒鹼劑：皮下注射，每公斤體重10mcg(0.01mg)，不得超過400mcg(0.4mg)，或每平方公尺體表面積0.3mg，每4～6小時一次。

抗心律不整劑：靜脈注射，每公斤體重10～30mcg(0.01～0.03mg)。

麻醉前給藥：皮下注射，如下表

兒童體重	皮下注射劑量
3公斤以下	100mcg(0.1mg)
7～9公斤	200mcg(0.2mg)
12～16公斤	300mcg(0.3mg)
20～27公斤	400mcg(0.4mg)
32公斤	500mcg(0.5mg)
41公斤	600mcg(0.6mg)

【注意事項】依文獻記載

1.病人如對他種顛茄生物鹼過敏，對本藥亦可能產生過敏。

2.本藥會通過胎盤障壁，並排泄於乳汁且抑制泌乳，因此孕婦及哺乳者應就其使用之危險與效益加以考慮，如孕婦靜脈注射本藥可能會使胎兒心跳加速。

3.嬰幼兒易感受本藥的毒性效應，如有痙攣性麻痺或腦受損的嬰幼兒，須密切監視，因為曾有對本藥增加反應的報導，而且劑量常須調整。周圍環境溫度過高時，使用本藥嬰幼兒體溫有快速上升的危險，因為汗腺分泌被抑制所致。此外由皮膚血管擴張而使臉部發紅及發燒現象，也很容易發生於較小的嬰兒。

4.年老的病人在一般成人劑量下，會有興奮、激動、嗜睡、精神紊亂之反應，應減小劑量。

5.本藥會減低胃腸之運動並遲延胃之排空，因此會影響口服藥物之吸收。

6.下列藥物與本藥合用會加重本藥的副作用，因為這些藥物均有抗蕈毒鹼作用：
Alphaprodine、Amantadine、Antihistamines、Antimuscarinics、Benzodiazepines、Buclizine、Methylphenidate、Nitrate、Nitrites、Orphenadrine、Phenothiazines、Primidone、Procainamide、Quinidine、Thioxanthene和Tricyclic Antidepressants。

7.本藥會拮抗眼用Cholinesterase Inhibitors的縮瞳作用，故勿合用。

8.Codeine、Methadone與本藥合用會產生麻痺性腸塞。

9.Corticosteroids、Haloperidol與本藥長期合用會使眼內壓增加。

10.Guanethidine及Reserpine與本藥共用，會拮抗本藥對胃酸分泌的抑制作用。

11.Monoamine Oxidase(MAO)Inhibitors與本藥合用，會阻斷本藥的去毒作用，並加強其作用。

12.Sympathomimetics與本藥合用，會使支氣管舒張和散瞳作用增強。

13.如有下列醫療問題存在時，本藥之使用應小心考慮：

(1)氣喘(對黏膜的過分乾燥效應，會阻塞氣管)。

(2)兒童腦損傷。

(3)心臟疾病，特別是心瓣膜狹窄、心律不整、充血性心臟衰竭、冠狀動脈心臟病(心跳速率之增加會加重病況)。

(4)Down氏綜合症：蒙古病(可能導致瞳孔異常增大並加速心跳)。

(5)回流性食道炎(食道及胃運動性之減低與下食道括約肌之鬆弛，可能由遲延胃排空而促進胃之滯留)。

(6)胃腸道阻塞性疾病如幽門十二指腸狹窄及Achalasia。

(7)窄角青光眼或有青光眼素因(可能導致窄角青光眼之急性發作)。

(8)急性出血並有不穩定心血管連續狀態。

(9)肝功能不良。

(10)與回流性食道炎有關之Hiatal疝氣(會使病況加重)。

(11)高血壓。

(12)年老或體弱者之腸無力。

(13)甲狀腺功能過高，其特徵為心跳加速，可能會因本藥而更增加。

(14)肺病，特別是嬰兒、幼童及虛弱病人(由於氣管分泌減低，會導致氣管阻塞物之濃縮與形成)。

(15)肌肉衰弱(由於Acetylcholine作用之抑制而加重病況)。

(16)自主神經病變(Automatic Neuropathy)。

(17)麻痺性腸脹(會導致阻塞)。

(18)非阻塞性前列腺肥大(膀胱張力之減低會導致完全尿滯留)。

(19)腎功能不良。

(20)兒童痙攣性麻痺。

(21)心跳加速(會更增加)。

(22)懷孕毒血症。

(23)潰瘍性結腸炎(大劑量下抑制腸之運動性，可能導致麻痺性腸塞。本藥亦

可能導致毒性巨結腸的嚴重併發症或是使之惡化)。

(24)尿滯留。

(25)阻塞性泌尿病變，像由於前列腺肥大所造成之膀胱阻塞即屬之。

14.四十歲以上病人使用本藥有產生無法辨識之青光眼的危險，應予小心。

15.投用本藥如有下列副作用時應加以留意，並給予醫療照顧：眼睛疼痛(眼內壓在增高)、皮膚紅疹或尋常疹(過敏反應)。劑量過大時可能有下列症象：視覺朦朧、近視、行動笨拙不穩健、頭暈、嚴重嗜睡、口鼻喉嚴重乾燥，嬰幼兒發燒、產生幻覺、老年人精神紊亂、呼吸困難和短促、說話不清楚、異常興奮、無法入睡、易怒、心跳加速、皮膚乾燥溫暖及發紅。

16.投用本藥如有便祕、流汗減少、鼻喉乾燥、視覺朦朧、乳汁減少、老年人排尿困難、唾液分泌減少而引起之吞嚥困難、嗜睡、頭痛、眼睛對光線敏感度增加、噁心、嘔吐以及疲倦或衰弱等症狀持續時，應予以醫療照顧。

17.本藥0.5mg~1.0mg對中樞神經引起輕度的興奮，較大劑量會引起精神紊亂，再大劑量則對中樞神經產生抑制。兒童的致死劑量可能低至10mg。連續使用或減少劑量時會對一些不良反應產生耐藥性，藥效會降低。治療巴金森氏症時，在增加劑量或改換其他醫療方法時應採漸進方式，不宜突然停藥，因為類似戒斷症狀可能會發生。嬰兒、金髮者、蒙古症患者、腦受損及痙攣者對本藥可能增大反應性，須注意調整劑量。

18.本藥可作肌肉、皮下或緩慢的靜脈注射。

19.本藥超劑量下的治療法是應予催吐或用4%Tannic Acid液洗胃，並且緩慢靜脈注射1~4mg(兒童0.5~1.0mg)Physostigmine，必要時每1~2小時內給藥一次，或肌肉注射0.5~1.0mg Neostigmine Methylsulfate，每2~3小時重覆給藥或靜脈注射0.5mg~2.0mg，必要時再反覆給藥。如病人過分興奮則以短效型巴比妥類如：Thiopental Sodium(100mg)或Benzodiazepines治療，呼吸抑制時應予以人工呼吸，發燒則用冰枕或酒精棉擦拭。

【藥理作用】依文獻記載

本藥之作用機轉為抑制由節後膽素激性神經所支配的平滑肌和腺體，同時對中樞神經系統還有興奮或抑制作用，依使用之劑量而定。

1.抗蕈毒鹼劑：抑制乙醯膽鹼對自主作用器的蕈毒鹼作用，此種作用器由節後膽素激性神經所支配它，包括平滑肌、心肌和外分泌腺細胞以及對內生性之乙醯膽鹼有反應，但不是神經支配的平滑肌。

2.解毒劑(對抗膽素酯酶、有機磷殺蟲劑和蕈毒鹼)：將抗膽素酯酶在蕈毒鹼受器部位的作用，包括氣管、支氣管及唾液腺的增加分泌、支氣管的收縮、自主神經興奮及中等程度的中樞作用予以拮抗。

3.抗運動困難劑：選擇性抑制在中樞神經的某些中樞運動機轉，控制肌肉張力及運動。

4.本藥之口服劑型由胃腸道快速吸收，與蛋白質有中等程度的結合。在肝臟中由酶水解而代謝。肌肉注射後達到尖峰濃度的時間為15~20分鐘，作用期為4~6小時，但散瞳作用較為持久。本藥主由腎臟排泄，在給藥後的最初12小時內有13~50%以原型藥由尿中排泄，也有少量會排泄於乳汁中。

【保存條件】

貯存在40°C以下，最適當溫度在15~30°C，避免冰凍。

5.中文名：【那哥靈】

【包裝】

1ml玻璃安瓿裝，100支以下盒裝。

6.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

7.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

8.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

9.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

10.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

11.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

12.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

13.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

14.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

15.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

16.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

17.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

18.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

19.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

20.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

21.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

22.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

23.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

24.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

25.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

26.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

27.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

28.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

29.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

30.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

31.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

32.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

33.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

34.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

35.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

36.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

37.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

38.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

39.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

40.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

41.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

42.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

43.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

44.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

45.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

46.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

47.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

48.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

49.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

50.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

51.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

52.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

53.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

54.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

55.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

56.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

57.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

58.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

59.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

60.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

61.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

62.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

63.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

64.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

65.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

66.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

67.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

68.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

69.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

70.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

71.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

72.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

73.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

74.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

75.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

76.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

77.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

78.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

79.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

80.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

81.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

82.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

83.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

84.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

85.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

86.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

87.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

88.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

89.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

90.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

91.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

92.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

93.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

94.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

95.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

96.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

97.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

98.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

99.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

100.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

101.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

102.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

103.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

104.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

105.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

106.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

107.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

108.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

109.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

110.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

111.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

112.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

113.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

114.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

115.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

116.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

117.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

118.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

119.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

120.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

121.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

122.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

123.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

124.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

125.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

126.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

127.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

128.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

129.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

130.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

131.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

132.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

133.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

134.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

135.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

136.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

137.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

138.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

139.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

140.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

141.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

142.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

143.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

144.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

145.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

146.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

147.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

148.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

149.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

150.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

151.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

152.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

153.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

154.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

155.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

156.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

157.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

158.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

159.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

160.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

161.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

162.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

163.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

164.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

165.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

166.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

167.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

168.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

169.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。

170.中文說明書：未附中文說明書，請參照英文說明書。