

# “強生” 碳酸氫鈉錠

## SODIUM BICARBONATE COMPOUND TABLETS "JOHNSON"

內衛藥製字第001727號

Sodium bicarbonate為一口服投與治療慢性酸中毒狀態，如尿毒症酸中毒或腎管性酸中毒。Sodium bicarbonate也可使用來調整尿液使呈鹼性。

【主 成 分】 Sodium Bicarbonate.....600mg

【賦 形 劑】 Magnesium Stearate、polyvinylpyrrolidone K30

【適 應 症】 代謝性酸中毒之鹼化劑。

【用 法 用 量】 本藥須由醫師處方使用。

代謝性酸中毒之矯正劑量無法預測，但其藥效反應也須評估；一般每天授予4.8公克(8錠) (可提供57mmol之 $\text{Na}^+$ 及 $\text{HCO}_3^-$ )，或需要更大劑量。如係嚴重性之酸中毒，則Sodium Bicarbonate應以IV方式給予。

Sodium Bicarbonate因能增加尿液的pH值，亦可作為尿液的鹼化劑：每2小時將3g溶於水中授予，直到尿液之pH超過7，之後每天5~10g維持鹼性尿液。

【配合禁忌】 1.止痛劑：於鹼性尿液下，會增加Aspirin的排泄，制酸劑會減少Diflunisal的吸收。

2.抗不整脈劑：於鹼性尿液下，會減少Flecainide、Mexiletine和Quinidine的排泄(偶爾會增加血中之濃度)。

3.抗菌劑：制酸劑會減少Ciprofloxacin、Norfloxacin、Ofloxacin、Pivampicillin、Rifampicin和大多數四環素類的吸收。

4.抗癲癇藥：制酸劑會減少Phenytoin的吸收。

5.抗黴菌藥：制酸劑會減少Itraconazole和Ketoconazole的吸收。

6.抗血小板凝集藥：Dipyridamol患者需衛教告知避免使用制酸劑。

7.抗瘧藥：制酸劑會減少Chloroquine和Hydroxychloroquine的吸收。

8.抗精神病藥：制酸劑會減少Phenothiazines的吸收。

9. Lithium：Sodium bicarbonate會增加Lithium的排泄，降低Lithium的血中濃度。

10. Penicillamine制酸劑會減少Penicillamine的吸收。

【注意事項】 1.肝功能不全、肾功能不全、心臟疾病、懷孕及限制食鹽之患者、老年人等應避免長期使用。

2.補充鈉會增高血壓，造成體液滯留及肺水腫的風險，故過度鹼化會惡化病情。

【副作用】 1.當口服授予Sodium bicarbonate時，可能會發生胃漲、胃腸積氣。

2.腎功能患者，大劑量授予Sodium bicarbonate時，可能會造成代謝性鹼中毒。此代謝性鹼中毒會伴隨著反應性過強(hyperirritability)或手足強直性痙攣(tetany)。此手足強直性痙攣(tetany)特別容易發生在血鈣過少的患者，尿毒症患者也可發生，乃因bicarbonate誘導增加pH，以致增加鈣結合到白蛋白上；代謝性鹼中毒會削弱末梢組織釋放氧，可能造成乳酸酸中毒。此嚴重bicarbonate誘導之鹼中毒可注射鈣鹽(如calcium gluconate)或酸化劑(如ammonium chloride)來處理。

3.酮酸(ketoacidosis)中毒患者，當以Sodium bicarbonate快速鹼化時，據報告會造成意識模糊、組織缺氧、大腦功能不全、末梢組織缺氧和乳酸酸中毒。

4.當以Sodium bicarbonate治療，特別當此藥以大劑量授予或患者有肾功能不全、鬱血性心衰竭、可發生鈉和水滯留和水腫，且容易遭受感染。鈉和水過度滯留可能造成高鈉血症(hyponatremia)和高滲透壓(hyperosmolality)。

5.當過量授予Sodium bicarbonate時，在心肺復甦期間可能會發展成嚴重高滲透狀態。

6.當授予Sodium bicarbonate 治療期間，血清鉀濃度會減少。

【包裝】 16~1,000粒，塑膠瓶裝。本藥應儲存於15-30°C緊密容器。



Code No. : K-02

強生化學製藥廠股份有限公司

JOHNSON CHEMICAL PHARMACEUTICAL WORKS CO., LTD.

新北市241三重區三和路四段77-79號

訂貨專線：(02)29894756 FAX：(02)29712579

工廠電話：(02)22878405