



广州市农业技术推广中心制作  
摘自《广东农村实用技术》

# 家禽常见药物中毒的防治

药物与毒物仅一步之差。药物的有效量都有一定范围，用药低于有效量则达不到治疗效果，有时反而招致耐药菌株的产生；用药高于有效量则可能引起药物中毒。熟悉药物特性，正确使用药物，掌握药物中毒的解救方法在畜禽疾病防治上都是十分重要的。

一、常见的药物中毒

磺胺类药物、呋喃类药物和喹乙醇等药物是近年来在畜禽生产中广泛应用、作用效果较好的药物，但它们均有一定的毒性，由于禽类体形小、重量轻、摄入饲料量难控制，禽类发生药物中毒几率比较大。如果在应用于禽类疾病的药物预防或治疗上使用不当，如药物用量过大，或连续用药时间过长，或拌料不均匀、药物粉碎不细或重复用药等，均可导致中毒。

二、预防措施

1. 预防磺胺类药物中毒：1月龄以下的雏鸡和产蛋鸡（尤其是产蛋高峰期）最好不用磺胺类药物。使用磺胺类药物，尽量选用含抗菌增效剂的磺胺类药物。治疗肠道疾病时，应选用在肠内吸收率低的磺胺类药物。要严格控制用药剂量，在拌料时要搅拌均匀，连续用药不要超过5天，用药期间要特别注意供给充足的清洁饮水，并提高日粮中维生素C、维生素B和维生素K的含量。

2. 预防呋喃类药物中毒：应用呋喃类药物防治禽病，应严格掌握用药剂量，使用片剂应研碎，凡用粉剂须用天平称准，混入日粮中的药粉要充分搅拌均匀方可饲喂，用量不超过0.02%，饮

水量不超过0.01%，治疗时用量加倍，连续用药时间不超过7天，投药后要注意观察禽群状态，发现异常时应立即停药。另外，硝基呋喃类（呋喃唑酮）药物禁用于食品动物；呋喃西林的毒性较大，幼禽应避免使用。

3. 预防喹乙醇中毒：用喹乙醇防治禽类某些细菌性疾病，应严格控制喹乙醇用量和连续用药时间。治疗量按病禽每公斤体重用20~30毫克喹乙醇，混于日粮中喂服，每天1次，连用2~3天，必要时可隔几天重复1个疗程。饲料中添加喹乙醇时，药物要研成细末，拌料要充分拌匀，防治重复拌料，同时在用药期间，特别注意供给充足的饮水。

## 三、解救方法

1. 一般方法：目前大多数药物中毒的解救措施是：立即停药，挑出病禽进行急救，保持舍内安静、通风，并供给足量的新鲜饮水。给病禽饮（灌）服5%的葡萄糖液和0.1%维生素C混合液，连用3天。

2. 特殊方法：（1）磺胺类药物中毒时，用0.5%的碳酸氢钠与5%的葡萄糖液交替饮（灌）服，并在每公斤饲料中添加0.2克维生素C、5毫克维生素K。同时，还可适当添加多维生素或维生素B。（2）呋喃类药物中毒时，用0.01%~0.04%高锰酸钾液灌服，同时饮服5%的葡萄糖水，必要时注射维生素C和维生素B<sub>1</sub>混合液。（3）喹乙醇中毒时，用5%硫酸钠溶液、5%葡萄糖液、0.1%维生素C溶液交替饮（灌）服，连用3~5天，可迅速康复。

(510642 华南农业大学兽医学院)