

执业医师《药理学》辅导：乙酰唑胺导致代谢性酸中毒的机制 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_16156.htm

问题：某患者服用碳酸酐酶抑制剂乙酰唑胺后出现尿液NaCl、水、HCO₃⁻排出增多，以及代谢性酸中毒。分析该患者出现代谢性酸中毒原因是由于：A.肾小管K—H交换增加来源：www.examda.com B.肾小管H—Na交换减弱 C.近球小管K的重吸收增加来源：www.examda.com D.肾小球滤过率降低 E.肾小管Na重吸收减少 答案及解析：本题选B。乙酰唑胺抑制近曲小管85%的HCO₃⁻的重吸收，因Na和HCO₃⁻结合排出，因此减少了近曲小管内Na的重吸收。重吸收Na是和H偶联的，即H—Na交换，Na的重吸收减少，即H—Na交换减弱。但主要原因是抑制近曲小管对HCO₃⁻的重吸收，消耗了体内贮存的HCO₃⁻，导致高氯性酸中毒。来源：www.examda.com 转贴于：100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com