

执业医师《生理学》辅导：抑制胃液分泌的因素 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/15/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_15771.htm

问题：抑制胃液分泌的因素是 A.盐酸 B.组胺 C.促胃液素 D.乙酰胆碱 E.糖 请解答

，谢谢? 答案及解析：本题选A。 盐酸对胃酸分泌的反馈性调节 HCL是胃腺的分泌物。当HCL分泌过多时，可以负反馈方式抑制胃腺分泌。当胃窦内PH值降到1.2-1.5时，即对胃腺的分泌产生抑制作用，其机制是：1、HCL直接抑制胃窦粘膜内的G细胞，使促胃液素释放减少。2、HCL在胃内引起胃粘膜D细胞释放生长抑素，间接地抑制胃液素和胃酸分泌。当十二指肠内的PH值降到2.5以下时，也对胃酸分泌起抑制作用，其机制尚未完全阐明。已知HCL可引起小肠粘膜释放促胰液素，后者对促胃液素引起的HCL分泌具有明显的抑制作用。十二指肠球部在HCL刺激下可能释放一种抑制胃分泌的激素，称为球抑胃素（bulbogastone），但其化学结构尚未完全阐明。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