

2011年公卫助理：变形杆菌属抗原 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/653/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_653680.htm

病原体、媒介食品、发病机理、临床表现！

1.病原体 变形杆菌属根据菌体抗原分为五群，每群中又有数十至上百个血清型，其中可引起食物中毒的有普通变形杆菌、奇异变形杆菌和摩根变形杆菌等。变形杆菌属为腐败菌，在自然界广泛存在于土壤、污水和植物、以及人和动物肠道中。健康人变形杆菌带菌率为1.3%~10.4%，腹泻病人13.3%~52%，动物为0.9%~62.7%。因此，食品受到污染的机会很多，食品中的变形杆菌主要来自外界污染。

2.媒介食品 引起中毒的食品以动物性食品为主，尤其以水产类食品更为多见。也见于凉拌菜、剩饭菜和豆制品。当变形杆菌和其他细菌一起污染食品后，在它们的共同作用下，可使肉类等食品的感官性状发生明显改变；但当肉类仅受到变形杆菌污染时，因其不分解蛋白质，故感官性状无明显腐败迹象。

3.发病机理 食入被大量活变形杆菌污染的食品后，引起感染型急性胃肠炎，其机理基本同沙门菌。摩根变形杆菌可产生脱羧酶，能分解组胺酸形成组胺，成人每公斤体重随摄入1.5mg组胺时，可发生过敏型组胺中毒。

4.临床表现

急性胃肠炎型：潜伏期一般为10~12小时，主要表现为恶心、呕吐、头晕、头痛、乏力、阵发性剧烈腹痛、腹泻、水样便伴有粘液，有恶臭，一日10余次。体温一般在39℃以下，病程1~2天，也有3~4天者。预后一般良好；

过敏型：潜伏期短，一般为30分钟~2小时，主要表现为面部和上身皮肤潮红、头晕、头痛并有荨麻疹。病程为1~2天；

混合型：上

述两型症状同时存在。 相关推荐：[2011年公卫理论](#)
：[甲型肝炎的流行过程](#) [2011年公卫助理考点：甲型肝炎病原学](#) [公卫助理考点：疾病监浊的基本概念](#) 特别
推荐：[2011年公卫助理医师考试时间](#) [考试大纲](#) 欢迎进入 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