

2012年公卫执业医师考试辅导：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\\_ti2020/656/2021\\_2022\\_2012\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_85\\_AC\\_c22\\_656071.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/656/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_656071.htm)

本文简要介绍了病原体、媒介食品、发病机理、临床表现等！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%，腹泻病人为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的污染。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。 小编推荐：  
#0000ff>2012公卫执业医师考试辅导：鼠疫的诊断标准  
#0000ff>2012公卫执业医师考试辅导：真菌的致病性表现  
#0000ff>2012公卫执业医师考试辅导：病因假设形成的途径  
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](http://www.100test.com)