

续表

疾病名称	伤寒,副伤寒
症状	全身性感染的特点是高热、腹痛、头痛、呕吐、腹泻,随后发生便秘、皮疹和其他全身性感染的症状
预后	溶血性贫血
持续时间	数周至数月
宿主/传染源	人类
传播途径和相关食品	摄食被粪便污染的食品和水。携带病原体的食品加工人员可以是重要的食品污染源。也可发生继发性传播 相关食品包括预制食品、乳制品(如生牛奶)、肉制品、贝壳类水生动物、蔬菜和色拉
特异性控制措施	工业:饮用水处理;有效的污水处理系统;热处理;生产和加工期间良好的卫生操作 食品服务机构/家庭:安全的食品制备操作,包括用肥皂和水仔细洗手;食用前彻底烹饪食品 and 食品再加热;制备食品的台面消毒和彻底清洗所有水果和蔬菜 停工/停课: 病例:1、3、4级危险人群直至病原体培养阴性。2级危险人群和非危险人群直至临床好转伴成形大便 接触者:1级危险人群直至病原体培养阴性。所有其他粪便标本阳性的病例应按病例处理(见上述) 病例培养阴性:1级危险人群:连续6份粪便标本阴性,抗生素治疗结束后2周开始,每隔2周采集。3、4级危险人群:连续3份粪便标本阴性,每隔一周采集 1、3、4级危险人群中接触者病原体培养阴性:与未治疗患者最后一次接触后3周,连续3份粪便标本阴性,每隔一周采集
流行情况	发病率:发展中国家++,工业化国家+
其他说明	病情恢复后可排菌,无症状携带者也可排菌,如不治疗可终身排菌。在工业化国家,病死率约为6%

疾病名称	副溶血性弧菌胃肠炎
病原体	细菌:副溶血性弧菌
病原体特性	特性与霍乱弧菌相似,但副溶血性弧菌更加嗜盐,能在8%氯化钠环境下生长,最低 a_w 是0.94。37℃最适宜,生长很快(倍增时间大约10分钟),但在温度低至10℃时仍能生长。在虾和蟹肉中的副溶血性弧菌80℃时可存活数分钟
潜伏期	9~25小时,可达3天
症状	大量水样便、腹痛、呕吐和发热。某些国家,特别是日本,已经报告了痢疾样综合征
预后	败血症
持续时间	可达8天
宿主/传染源	天然栖息地是温度>15℃的近海海水和河口微咸水、海鱼和贝壳类水生动物
传播途径和相关食品	主要通过食用生的或未充分烹饪的鱼类和鱼类制品或被生鱼交叉污染的熟食品

续表

疾病名称	副溶血性弧菌胃肠炎
特异性控制措施	食品服务机构/家庭:海产品的彻底热处理;快速冷冻;防止生的海产品与其他食品或食品制备台面的交叉污染
流行情况	主要在西太平洋地区,特别是日本,以及东南亚和美国,发病率+ / ++
其他说明	在工业化国家病死率<1%

疾病名称	创伤弧菌感染
病原体	细菌:创伤弧菌
病原体特性	革兰染色阴性杆菌,不形成芽胞。最适生长温度 37℃
潜伏期	12 小时~3 天
症状	大量腹泻,伴血便。致病菌与创口感染和源自消化道或受损上皮细胞表面的败血症有关
预后	在慢性肝病、酒精性肝病、血色素沉着病或免疫抑制患者中可发生败血症。50% 以上原发性败血症患者可死亡;在低血压患者中,病死率上升到 90%
持续时间	数天至数周
宿主/传染源	天然栖息地是沿海或河口水
传播途径和相关食品	所有已知的病例都与海产品,特别是生牡蛎有关
特异性控制措施	消费者:特别是易感人群(如老年人、有基础肝病者、免疫抑制者)不应食用生的海产品;热处理;生产和加工期间良好的卫生操作
流行情况	在欧洲、美国和西太平洋地区发病较多,为散发病例。发病率 + / ++
其他说明	病死率高达 40%~60%

疾病名称	病毒性胃肠炎
病原体	许多不同的病毒,包括腺病毒、冠状病毒、轮状病毒、细小病毒、杯状病毒和星状病毒。与食源性暴发最相关的病毒是小圆形结构病毒(SRSV),包括诺如病毒(诺瓦克病毒)
病原体特性	这些病毒有一系列生化和物理等方面的特征
潜伏期	15~50 小时
症状	通常是突发严重的喷射性呕吐和腹泻
预后	通常自限
持续时间	2 天
宿主/传染源	人类

续表

疾病名称	病毒性胃肠炎
传播途径和相关食品	胃肠炎病毒通常通过粪口途径传播。食品和饮用水可以在源头上被环境中的或用于灌溉的污水/废水污染,也可以被感染的食品从业人员污染。滤食的贝壳类水生动物是最常见的在源头被污染的食品,但有大量不同的已烹饪和未烹饪的食品与食品从业人员的继发性污染有关
特异性控制措施	工业:污水的卫生处理;饮用水处理;用于灌溉的废水处理;热处理;生产和加工期间良好的卫生操作 食品服务机构/家庭:良好的个人卫生(用肥皂和水洗手);患病时,特别是出现腹泻和呕吐时严禁从事食品处理工作 目前已有轮状病毒疫苗
流行情况	全球性。轮状病毒发病率+/+++ ,其他病毒+。在发展中国家,轮状病毒感染占治疗中心就诊儿童中确诊腹泻病例的 15%~25%
其他说明	

疾病名称	耶尔森菌病
病原体	细菌:小肠结肠炎耶尔森菌
病原体特性	革兰染色阴性杆菌,兼性厌氧,不形成芽胞,属肠杆菌科。嗜冷;在 0~44℃(最适 29℃),pH 4.6~9.0(最适 pH 7~8)和含 5%氯化钠的培养基中可生长(在含 7%氯化钠的培养基中不生长)
潜伏期	24~36 小时(1~11 天)
症状	腹痛、腹泻、低热,有时呕吐
预后	约 2%~3%病例出现并发症,包括反应性关节炎、Reiter 病、眼部疾病、胆管炎、结节性红斑、败血症、肝脾脓肿、淋巴结炎、肺炎和脊椎炎
持续时间	2~3 天,轻症可持续 1~3 周
宿主/传染源	许多动物;从猪中分离出致病菌最为常见
传播途径和相关食品	疾病通过食用腌制或未腌制的猪肉制品(舌、扁桃体、肠)、牛奶和奶制品传播
特异性控制措施	食品服务机构/家庭:彻底烹饪猪肉制品,预防交叉污染
流行情况	澳大利亚和北欧发病率+/++ ,美国+
其他说明	如不治疗,病例可持续排菌 2~3 个月,本病常被误诊为阑尾炎,死亡病例罕见

(陈浩译)