

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 10-1996

变质甘蔗食物中毒诊断标准及处理原则

**Diagnostic criteria and principles of management
for food poisoning of mildew sugarcane**

1996-10-14 发布

1997-05-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

中华人民共和国卫生行业标准

变质甘蔗食物中毒诊断标准及处理原则

WS/T 10—1996

Diagnostic criteria and principles of management
for food poisoning of mildew sugarcane

1 主题内容与适用范围

本标准规定了变质甘蔗食物中毒的诊断标准及处理原则。
本标准适用于变质甘蔗引起的急性食物中毒。

2 引用标准

GB 4789.16 食品卫生微生物学检验 常见产毒霉菌的鉴定
GB 14938 食物中毒诊断标准及技术处理总则

3 诊断标准

3.1 流行病学特点

3.1.1 中毒食物为发霉变质甘蔗。

3.1.2 中毒多发生在2~4月。

3.1.3 潜伏期短者10 min,长者十几个小时。重症病人多为儿童,严重者1~3日内死亡,幸存者常留有终生残废的后遗症。

3.2 临床表现

主要症状有:呕吐、头昏、视力障碍、眼球偏侧凝视、阵发性抽搐、抽搐时四肢强直、屈曲、内旋、手呈鸡爪状、昏迷。

3.3 实验室诊断

3.3.1 从可疑中毒样品中分离节菱孢,分离方法按GB 4789.16执行。

3.3.2 用薄层层析法从可疑中毒样品中测定3-硝基丙酸(见附录A)。

4 判断原则

4.1 符合本标准的流行病学特点和临床表现。

4.2 从中毒变质甘蔗中分离节菱孢及3-硝基丙酸。

5 处理原则

5.1 停止食用并封存和销毁可疑中毒变质甘蔗。

5.2 一旦发生变质甘蔗中毒,应积极组织抢救,在急性期应消除脑水肿,改善脑血循环等。