

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 85—1996

食源性急性有机磷农药中毒 诊断标准及处理原则

Diagnostic criteria and principles of management
of dietary acute organophosphates poisoning

1997-01-11 发布

1997-09-01 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
**食源性急性有机磷农药中毒
诊断标准及处理原则**

WS/T 85—1996

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/4 字数 4千字

1997年6月第一版 1997年6月第一次印刷

印数 1—800

*

书号: 155066·2-11500

*

标 目 312—099

中华人民共和国卫生行业标准

食源性急性有机磷农药中毒 诊断标准及处理原则

WS/T 85—1996

Diagnostic criteria and principles of management
of dietary acute organophosphates poisoning

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食源性急性有机磷农药中毒的诊断标准、判定原则及处理原则。
本标准只适用于因食用被有机磷农药污染的食物而引起的急性有机磷农药中毒。

2 引用标准

GB/T 5009.20—1996 食品中有机磷农药残留量的测定方法
GB 7794—87 职业性急性有机磷农药中毒诊断标准及处理原则
GB 14938—94 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

进食了未按《农药合理使用准则》施药致超过农药最大残留量的粮、菜、果、油等食物；或食用了运输、贮藏过程中污染了有机磷农药的食物；或误把有机磷农药当作食用油、酱油等调料烹调的食物。

3.2 临床表现

食源性急性有机磷农药中毒是进食了含有机磷农药污染的食物后，在短期内引起的以全血胆碱酯酶活性下降出现毒蕈碱样、烟碱样和中枢神经系统症状为主的全身性疾病。

3.3 中毒的分级

根据进食被有机磷农药污染的进食史，相应的临床表现，结合全血胆碱酯酶活性降低程度，食品中有机磷农药含量测定，进行综合分析，并排除其他疾病后，方可诊断。

3.3.1 急性轻度中毒

进食后短期内出现头晕、头痛、恶心、呕吐、多汗、胸闷、视力模糊、无力等症状，瞳孔可能缩小。全血胆碱酯酶活性一般在50%~70%。

3.3.2 急性中度中毒

除上述症状外，还有肌束震颤、瞳孔缩小、轻度呼吸困难、流涎、腹痛、腹泻、步态蹒跚、意识清楚或模糊。全血胆碱酯酶活性一般在30%~50%。

3.3.3 急性重度中毒

除上述症状外，如出现下列情况之一，可诊断为重度中毒：

- a. 肺水肿；
- b. 昏迷；
- c. 脑水肿；