

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 5—1996

含氰甙类食物中毒诊断标准及 处 理 原 则

Diagnostic criteria and principles of management
for food poisoning of glycosides cyanophoric

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
含氰甙类食物中毒诊断标准及
处 理 原 则
WS/T 5—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 3 千字
1997年4月第一版 1997年4月第一次印刷
印数 1—1 500

*

书号: 155066·2-11325

*

标 目 306—78

中华人民共和国卫生行业标准

含氰甙类食物中毒诊断标准及 处理原则

WS/T 5—1996

Diagnostic criteria and principles of management
for food poisoning of glycosides cyanophoric

1 主题内容与适用范围

本标准规定了含氰甙类食物中毒的诊断标准、判定原则及处理原则。

本标准适用于因食用苦杏仁、桃仁、李子仁、枇杷仁、樱桃仁、木薯等含氰甙类食物引起的食物中毒。不适用于将苦杏仁作为药用引起的中毒。

2 引用标准

GB/T 5009.36 粮食卫生标准的分析方法

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

有进食含氰甙类食物史。

3.2 临床表现

苦杏仁中毒的潜伏期短者 0.5h,长者 12.0h,一般 1.0~2.0h。木薯中毒的潜伏期短者 2.0h,长者 12.0h,一般多为 6.0~9.0h。

苦杏仁中毒时,口中苦涩、流涎、头晕、头痛、恶心、呕吐、心悸、四肢无力等。

较重者胸闷、呼吸困难,呼吸时有时可嗅到苦杏仁味。

严重者意识不清,呼吸微弱、昏迷,四肢冰冷,常发生尖叫,继之意识丧失、瞳孔散大,对光反射消失、牙关紧闭、全身阵发性痉挛,最后因呼吸麻痹或心跳停止而死亡。此外,亦有引起多发性神经炎的。

木薯中毒的临床表现与苦杏仁中毒的临床表现相仿。

3.3 实验室诊断

按 GB/T 5009.36 中 2.3 条进行氰化物的检验。

4 判定原则

4.1 根据流行病学特点和临床表现诊断。取剩余食物进行氰化物的检验,以资参考。

4.2 无进食苦杏仁或桃仁、李子仁、枇杷仁、樱桃仁、木薯等含氰甙类食物史,诊断不能成立。

5 处理原则

5.1 催吐,用 5% 硫代硫酸钠溶液洗胃。

5.2 解毒治疗:首先吸入亚硝酸异戊酯,接着缓慢静脉注射 3% 亚硝酸钠溶液,继后静脉注射新配制的