

# WS

## 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 86—1996

---

### 食源性急性亚硝酸盐中毒 诊断标准及处理原则

Diagnostic criteria and principles of  
management of dietary acute nitrite 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  
**食源性急性亚硝酸盐中毒  
诊断标准及处理原则**

WS/T 86—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6月第一版 1997年6月第一次印刷

印数 1—800

\*

书号: 155066·2-11499

\*

标 目 312—100

# 中华人民共和国卫生行业标准

## 食源性急性亚硝酸盐中毒 诊断标准及处理原则

WS/T 86—1996

Diagnostic criteria and principles of  
management of dietary acute nitrite poisoning

---

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了食源性急性亚硝酸盐中毒的诊断标准、判定原则及处理原则。

本标准适用于因食用含亚硝酸盐超量食物或混有亚硝酸盐食物而引起的急性中毒。

### 2 引用标准

GB/T 5009.33—1996 食品中亚硝酸盐与硝酸盐的测定方法

GB 8788 职业性急性苯的氨基、硝基化合物(三硝基甲苯除外)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

进食了腐烂变质的蔬菜,腌制不久的咸菜或存放过久的熟菜,使用过量的亚硝酸盐腌肉,或误将亚硝酸盐当作食盐烹调的食物。

#### 3.2 临床表现

食源性急性亚硝酸盐中毒是进食了含有较大量的亚硝酸盐食物后,在短期内引起的以高铁血红蛋白症为主的全身性疾病。

#### 3.3 临床诊断

轻者有头晕、头痛、乏力、胸闷、恶心、呕吐,口唇、耳廓、指(趾)甲轻度紫绀等,高铁血红蛋白在10%~30%。重者可有心悸、呼吸困难,甚至心律紊乱、惊厥、休克、昏迷、皮肤、粘膜明显紫绀,高铁血红蛋白往往超过50%。

#### 3.4 实验室诊断

3.4.1 剩余食物、呕吐物或胃内容物作亚硝酸盐测定(按GB/T 5009.33),含量超标。

3.4.2 血液高铁血红蛋白测定(按GB 8788附录A),含量超过10%。

### 4 判定原则

4.1 符合流行病学调查的特点,确认中毒由亚硝酸盐引起。

4.2 临床表现符合亚硝酸盐中毒。

4.3 剩余食物或呕吐物中检出超过限量的亚硝酸盐。

4.4 血液高铁血红蛋白含量超过10%。

---

中华人民共和国卫生部1997-01-11批准

1997-09-01实施