

# 应急急救手册

# 目 录

<b>1.心肺复苏.....</b>	<b>1</b>
1.1 呼救.....	1
1.2 心肺复苏实施.....	1
<b>2.触电急救.....</b>	<b>3</b>
2.1 触电类型.....	3
2.2 急救方法.....	4
2.3 触电预防 .....	5
<b>3.包扎止血.....</b>	<b>6</b>
3.1 少量出血.....	6
3.2 严重出血.....	6
<b>4.突发骨折急救 .....</b>	<b>10</b>
4.1 骨折固定 .....	10
4.2 搬运伤员 .....	12
<b>5.中暑急救.....</b>	<b>14</b>
5.1 急救措施.....	15
5.2 预防方法.....	15
<b>6.火灾逃生.....</b>	<b>16</b>
<b>7.地震逃生 .....</b>	<b>17</b>
7.1 在室内.....	17
7.2 在室外 .....	17
7.3 在开动的汽车上 .....	18
7.4 被困在废墟下 .....	18
<b>8.泥石流逃生 .....</b>	<b>18</b>

## 1. 心肺复苏

心肺复苏是指各种原因引起的心跳、呼吸骤停后的抢救。

### 1.1 呼救

遇到危及生命的创伤、疾病或意外伤害时，应尽快拨打 120 急救电话。



### 1.2 心肺复苏实施

心肺复苏：在黄金四分钟内抢救伤员，使骤停的心脏恢复跳动，维持大脑的供血供氧。



成人呼吸心脏骤停的急救程序：

- (1) 评估环境，确保自身安全，做好安全防护方能施救。



(2) 判断意识，一拍、二叫、三观察，判断伤员是否失去意识。



一拍：救护员双手同时轻拍伤病员双肩。

二叫：以适量的音量呼叫伤病员的名字。

三观察：观看伤病员脸色是否异常，如脸色苍白、发绀等。

(3) 高声呼救，指定一名群众拨打 120，一名去取急救药箱。



(4) 摆放体位，让伤病员平躺、仰卧于平硬处。

(5) 判断呼吸、心跳。



(6) 胸外心脏按压：对呼吸心跳骤停者，以不小于 100 次/分钟的速度进行胸外按压 30 次，深度 5cm~6cm。

### 注意事项

按压手势：双掌根重叠，十指紧扣。

按压位置：两乳头连线中点。

按压要点：利用上半身重力，垂直、匀速下压30次，约16秒，深度5~6cm。

打开气道：检查口腔异物并清除，仰头举颏，使下颌角于耳垂连线于地面成90°

(7) 人工呼吸：口对口人工呼吸吹起两次。

### 注意事项

吹时捏鼻，吹完松鼻，吹气2次；

吹气量（成人）：看到胸廓起伏；

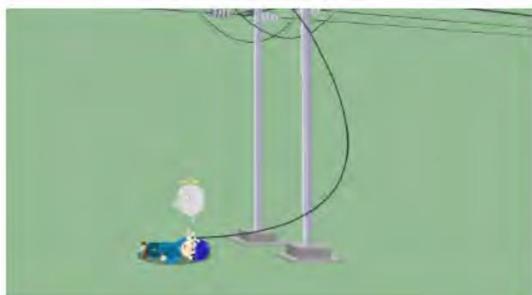
吹气时间≥1秒；

侧头换气，并观察病人呼吸情况。

## 2. 触电急救

### 2.1 触电类型

触电类型分为单线触电、电弧触电、跨步触电。



单线触电



电弧触电



跨步触电

人触电以后，会出现神经麻痹，呼吸中断、心脏停止跳动等征象，外表上呈现昏迷不醒的状态。

## 2.2 急救方法

(1) 触电后，首先要切断电源

低压电触电断电方法：做好绝缘保护措施或使用绝缘工具断开电源。



高压电触电断电方法：拉闸断电法。



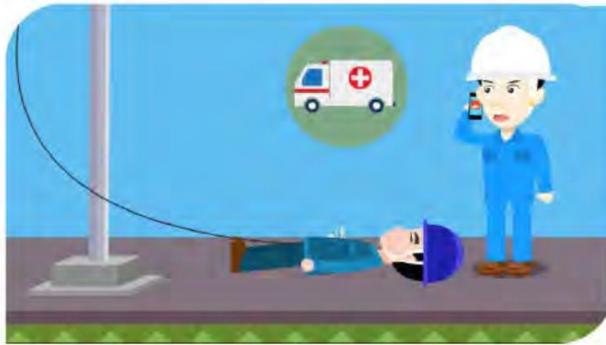
### 注意事项

高压触电不能直接用竹竿、木棍挑开高压电线，应立即通知相关部门断电。

在高压电范围内，清醒人员应单脚或双脚并紧跳跃式转移至安全范围。

(2) 判断伤员情况，及时拨打 120，并采取急救措施。

- ◇ 如果触电者伤势不重、神志清醒，但有些心慌、四肢麻木、全身无力，或触电者曾一度昏迷，但已清醒过来，应让触电者安静休息，注意观察。
- ◇ 如果触电者伤势较重，已经失去知觉，但心脏跳动和呼吸尚未中断，应让触电者安静地平卧，解开其紧身衣服以利呼吸；保持空气流通，若天气寒冷，则注意保温。严密观察，速请医生治疗或送往医院。
- ◇ 如果呼吸、心跳停止，应立即实施人工呼吸和胸外心脏按压，并拨打急救电话或送往附近医院。



## 2.3 触电预防

### 预防触电的措施

- ◇ 有金属外壳的用电器，金属外壳必须接地；
- ◇ 线路敷设要符合规范，损坏的电器、电线要及时调换；
- ◇ 电气设备检修前应切断电源，并在电源开关处挂警示牌，检修时要使用专用工具；
- ◇ 保护电力线路，不准刺破电线、不准在线路上挂东西、不准在输电线周围放风筝；
- ◇ 防止线路、用电器受潮；
- ◇ 用电器使用完毕应及时切断电源；
- ◇ 供电导线的截面积应符合安全载流量的要求；
- ◇ 不乱拉电线，不准一线一地安装；
- ◇ 不许用生产设备设施（如白炽灯）作取暖器；
- ◇ 发现高压线断裂落地，应远离高压线落地处，及时报警，做好保卫工作。

### 3. 包扎止血

#### 3.1 少量出血

伤口处理流程：清洗伤口→消毒伤口→敷料覆盖伤口→包扎伤口。



清洗伤口

消毒伤口

敷料覆盖伤口

包扎伤口

- 用清水、肥皂水或双氧水把伤口周围冲洗干净，如伤口有沙土应冲洗出来，再用干净纸巾、毛巾擦干
- 用创可贴或干净的敷料、绷带包扎伤口。

#### 3.2 严重出血

救护员戴上防护手套，用干净的敷料、毛巾盖在伤口上，按压伤口。



(1) 止血方法包括指压止血法、加压包扎止血法、止血带止血法等。



◇ 指压止血法——若动脉出血，直接按压伤口，同时采取压迫动脉近心

端止血。



按压面动脉



按压肱动脉



按压颞动脉



按压指尖动脉



按压桡动脉、尺动脉



按压肱动脉



按压胫后动脉



按压足背动脉

◇ 加压包扎止血法——若伤口血液渗透敷料，应再加敷料再包扎固定。

