

# 急救药物的使用和常见不良反应

急救药物是生命攸关的药物，能快速缓解紧急状况，但使用不当也会带来严重后果。

了解常见不良反应，有助于及时识别风险，采取应对措施。

 by Alice Zou





# 常见急救药物种类



## 止痛药

包括非处方止痛药，如布洛芬和对乙酰氨基酚，以及处方止痛药，如吗啡和芬太尼。



## 心脏药物

包括硝酸甘油、阿司匹林，以及一些治疗心律失常、心力衰竭和心脏病的药物。



## 止血药物

包括止血带、止血粉，以及一些治疗凝血障碍的药物。



## 抗生素

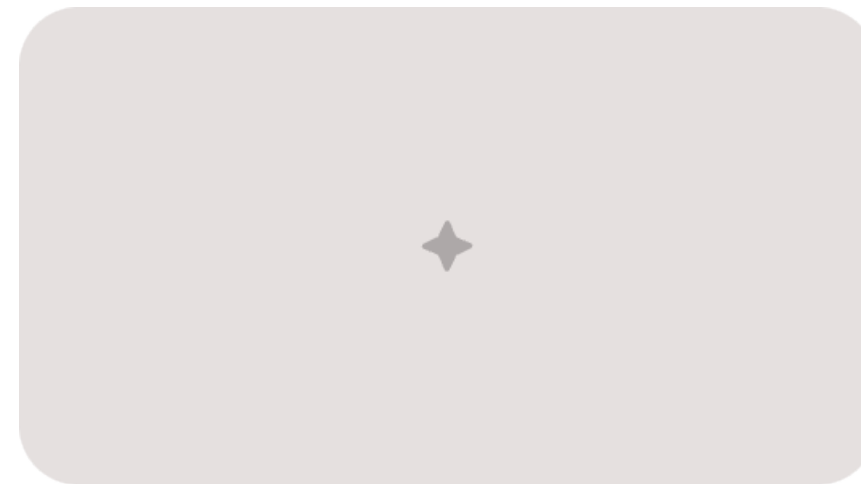
包括青霉素、红霉素和阿莫西林，以及一些治疗呼吸道感染、皮肤感染和泌尿道感染的药物。



# 急救药物的作用机理

急救药物的作用机理是指药物在体内发挥治疗作用的机制。不同的急救药物具有不同的作用机制，例如，一些药物可以帮助恢复心脏功能，一些药物可以缓解疼痛，一些药物可以对抗感染等。

药物的作用机制可以通过以下几个方面来理解：药物与靶点的相互作用，药物在体内的代谢和排泄，药物对机体生理功能的影响等。





# 急救药物的使用指南

1

## 识别紧急情况

准确判断患者需要紧急救治

2

## 选择药物

根据病情选择合适的急救药物

3

## 阅读说明书

了解药物的用法用量和注意事项

4

## 正确给药

选择合适的给药途径和方法

使用急救药物需谨慎，确保患者安全。使用前仔细阅读药品说明书，遵循医嘱。在紧急情况下，应及时寻求专业医生的帮助。



# 急救药物的使用注意事项

## 1. 剂量准确

严格遵医嘱，避免过量或不足，确保药物有效发挥作用，同时减少不良反应的发生。

## 3. 储存保管

注意储存条件，避免高温、潮湿或阳光直射，防止药物失效或变质。

## 2. 药物选择

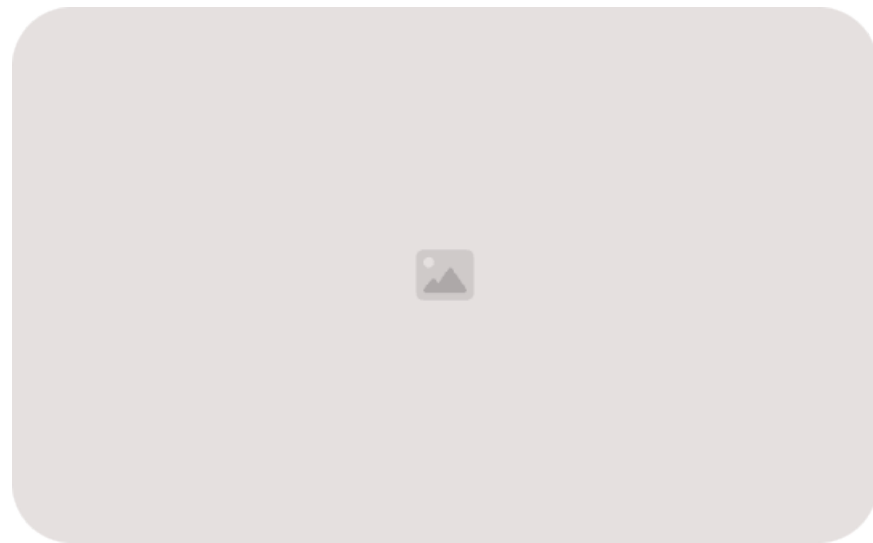
根据具体情况选择合适的药物，避免交叉使用或混合使用，避免药物之间的相互作用。

## 4. 药物信息

仔细阅读药物说明书，了解药物的适应症、禁忌症、不良反应以及注意事项。

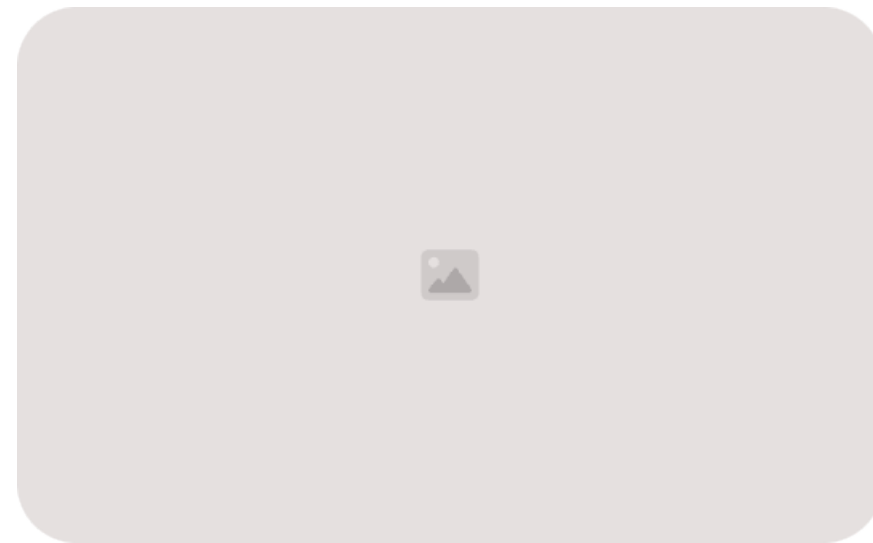


# 急救药物的储存和保管



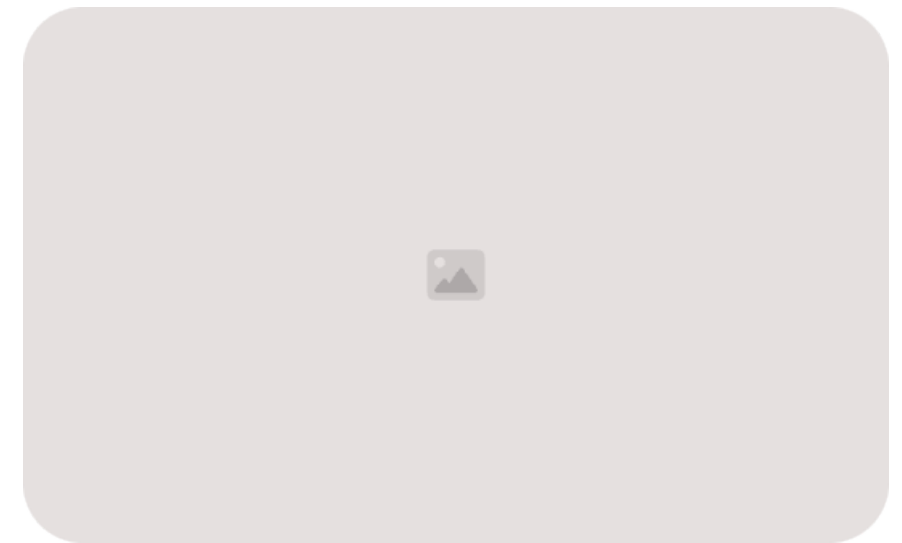
## 避光保存

大部分急救药物都需要避光保存，最好放在阴凉干燥处。



## 儿童安全

急救药物应放在儿童无法触及的地方，防止误食。



## 定期检查

定期检查急救药物的有效期，及时更换过期的药物。



# 急救药物的有效期和失效迹象

## 有效期

药物包装上标明的有效期，表示在适宜储存条件下药物能保持其有效性和质量的期限。

## 失效迹象

- 颜色改变
- 气味改变
- 质地改变
- 出现沉淀

过期的急救药物可能会失去药效，甚至产生有害物质，所以切勿使用过期药物。



# 急救药物的剂量计算

急救药物的剂量计算是保证患者安全有效用药的关键步骤，必须严格按照医嘱或药品说明书进行。

剂量计算方法主要包括体重法、体表面积法、年龄法等，根据患者的具体情况选择合适的计算方法。

使用急救药物时，应严格控制剂量，避免过度用药或漏用。

在使用急救药物时，应注意观察患者的反应，及时调整剂量或停止用药。





# 急救药物的给药途径

## 口服

口服是最常见的给药途径，简单方便，适用于大多数急救药物。

但是，对于意识不清醒或呕吐的患者，口服给药可能无效，甚至造成危险。

## 静脉注射

静脉注射可以快速将药物送达血液循环，适用于需要快速起效的急救药物。

但需要专业人员操作，避免发生血管外渗或其他并发症。

## 肌肉注射

肌肉注射吸收速度比口服快，适用于部分急救药物，但需要专业的注射技巧。

需要注意选择合适的注射部位，避免损伤周围组织。

## 其他途径

其他途径包括直肠、舌下、吸入、皮肤等，根据药物特性和病情选择。

例如，吸入给药适用于哮喘等呼吸道疾病的急救药物，皮肤给药适用于局部皮肤感染的急救药物。



# 急救药物的给药时机

1

## 评估病情

首先，应评估伤病者的病情严重程度，确定是否需要紧急使用药物。

2

## 选择药物

根据患者的具体症状，选择合适的急救药物，并确保药物有效期和剂量。

3

## 准备给药

准备好药物和给药工具，例如注射器或口服药瓶，并准备好给药途径。

4

## 给药操作

根据药物类型和患者情况，选择合适的给药途径，例如静脉注射、肌肉注射或口服。

5

## 观察效果

给药后，应密切观察患者的反应，及时调整药物剂量或治疗方案。

# 常见急救药物的适应症

## 心血管疾病

硝酸甘油适用于缓解心绞痛，阿司匹林用于预防和治疗急性冠脉综合征。

## 呼吸系统疾病

吸入型支气管扩张剂如沙丁胺醇和异丙托溴铵用于缓解哮喘和慢性阻塞性肺疾病。

## 过敏反应

抗组胺药如氯雷他定和西替利嗪用于缓解过敏症状，肾上腺素用于治疗过敏性休克。

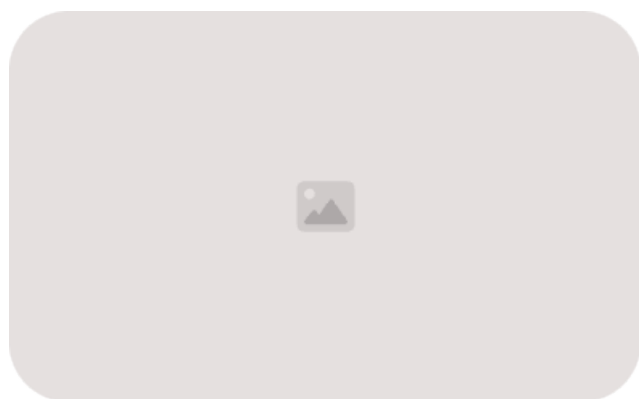
## 糖尿病

胰岛素用于治疗**1**型糖尿病，口服降糖药如二甲双胍用于治疗**2**型糖尿病。



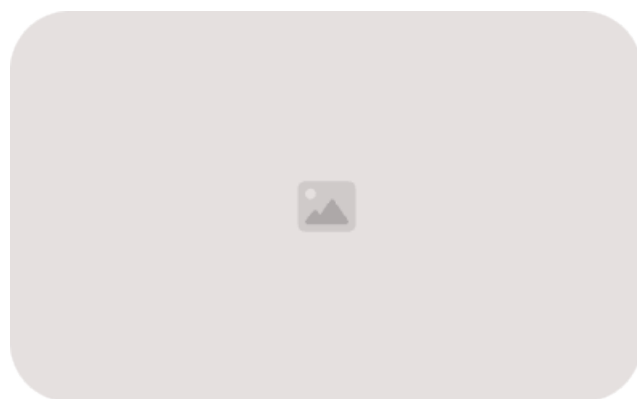


# 常见急救药物的禁忌症



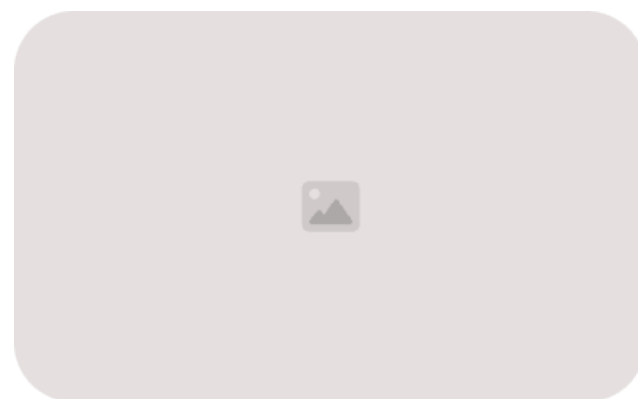
## 过敏反应

患者对药物成分可能存在过敏反应，需谨慎使用。



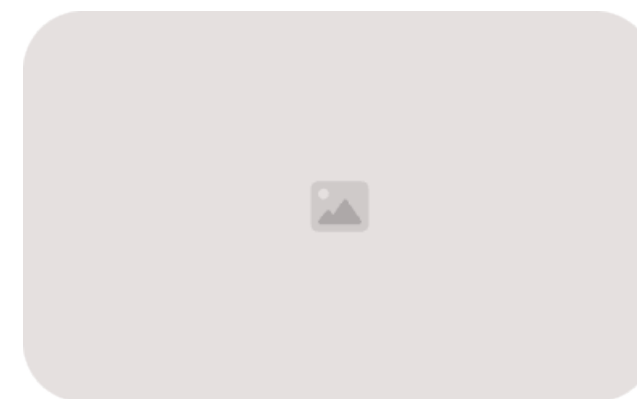
## 心血管疾病

一些药物可能加重心血管疾病，需评估患者心血管状况。



## 妊娠期

多数急救药物不建议孕妇使用，需咨询医生。



## 肝肾功能不全

肝肾功能不全患者药物代谢和排泄受影响，需调整用药剂量。



# 常见急救药物的不良反应

## ○ 过敏反应

药物过敏是常见的副作用，可能导致皮疹、瘙痒、呼吸困难等症状。

## ○ 神经系统反应

药物可能影响神经系统，导致头晕、嗜睡、头痛等。

## ○ 胃肠道反应

例如恶心、呕吐、腹泻等，这与药物刺激胃肠道黏膜有关。

## ○ 其他反应

其他不良反应还包括心律失常、血压升高、肾脏损伤等。



# 不良反应的识别和应对

## 早期识别

密切观察患者的生理指标，例如心率、血压、呼吸、体温等，以及精神状态的变化，如头晕、乏力、恶心、呕吐等，及时发现不良反应的征兆。

1

## 及时记录

详细记录不良反应的发生时间、症状、处理措施等，并及时报告医生，以便更好地监测和管理患者的用药安全。

2

## 及时处理

一旦发现不良反应，应立即停止用药，并采取相应的处理措施，如减量、停药、对症治疗等，根据具体情况进行处理。

3



# 不良反应的处理流程



处理流程应遵循循序渐进的原则，确保患者安全。

根据不良反应的严重程度，采取不同的处理措施，及时有效控制不良反应。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/106003205043011002>