

└ ?医院隔离技术标准?



内容提要

- ❖ 隔离的含义与目的
- ❖ 医院隔离技术标准
- ❖ 术语和定义
- ❖ 隔离的管理要求
- ❖ 建筑与布局隔离要求
- ❖ 医务人员防护用品的使用
- ❖ 不同传播途径疾病的隔离与预防

要点(1)

医院隔离技术标准

一、术语和定义

个人防护用品

三区两通道：清洁区、潜在污染区、污染区、两通道

二、隔离的管理要求

三、建筑与布局隔离要求

建筑分区与隔离要求

感染性疾病病区的建筑布局与隔离要求

要 点 (2)

医院隔离技术标准

四、医务人员防护用品的使用

防护用品的使用原那么

口罩的选用原那么、本卷须知

手套的选用指征

五、不同传播途径疾病的隔离与预防

标准预防的概念

接触传播、空气传播、飞沫传播的隔离预防原那么

隔离

➤使感染源与易感者之间的传播途径不能实现的措施。

目的

- 隔离预防的目的是防止微生物在病人、工作人员及媒介物中播散，防止和限制传染因子直接或间接地传播给易感者。

The top of the slide features a dark blue header with a gradient and several white butterfly silhouettes in the upper right corner.

医院隔离技术标准

?医院隔离技术标准?

- 目的：应用最新、最科学的隔离预防和方法，预防医院感染的发生和爆发流行，切断医院感染链，终止空气，飞沫、接触“三个”主要传播环节，防止病原微生物在患者与患者之间、医院人员与患者之间和媒介物中传播。

?医院隔离技术标准?



包括两个方面的预防：

标准预防基于患者的血液、体液、分泌物〔不包括汗液〕、非完整皮肤和黏膜均可能含有感染性因子的原那么，针对医院所有患者和医务人员采取的一组预防感染措施；

基于传播方式的隔离预防，在标准预防的根底上，采取空气、飞沫和接触隔离预防及建筑布局的隔离预防。

?医院隔离技术标准?

主要内容

- 术语和定义
- 隔离的管理要求
- 建筑与布局隔离要求
- 医务人员防护用品的使用
- 不同传播途径疾病的隔离与预防

一、术语和定义

一、术语和定义

❖ 个人防护用品

❖ 用于保护医务人员防止接触感染性因子的各种屏障用品。包括口罩、手套、护目镜、防护面罩、防水围裙、隔离衣、防护服等。



一、术语和定义

❖ 隔离衣

❖ 用于保护医务人员防止受到血液、体液和其它感染性物质污染，或用于保护患者防止感染的防护用品。

❖ 根据与患者接触的方式包括接触感染性物质的情况和隔离衣阻隔血液和体液的可能性选择是否穿隔离衣和选择其型号。

一、术语和定义

❖ 防护服

- 临床医务人员在接触甲类或按甲类传染病管理的传染病患者时所穿的一次性防护用品。
- 应具有良好的防水、抗静电、过滤效率和无皮肤刺激性，穿脱方便，结合部严密，袖口、脚踝口应为弹性收口。

一、术语和定义

❖ 清洁区



病区中不易受到患者血液、体液和病原微生物等物质污染及传染病患者不应进入的区域。

➤ 包括医务人员的值班室、卫生室、男女更衣室、浴室以及储物间、配餐间等。

一、术语和定义

❖ 潜在污染区



病区中位于清洁区与污染区之间，有可能被患者血液、体液和病原微生物等物质污染的区域。

- 包括医务人员的办公室、治疗室、护士站、患者用后的物品、医疗器械等的处理室、内走廊等。

一、术语和定义

❖ 污染区



病区中传染病患者和疑似传染病患者接受诊疗的区域。

➤ 包括被其血液、体液、分泌物、排泄物污染物品暂存和处理的场所。包括病室、处置室、污物间以及患者入院、出院处理室等。

一、术语和定义

❖ 两通道



医务人员通道和患者通道。

- 医务人员通道、出入口设在清洁区一端，患者通道、出入口设在污染区一端。

一、术语和定义

❖ 缓冲间

清洁区与潜在污染区之间、潜在污染区与污染区之间设立的两侧均有门的小室，为医务人员的准备间。

一、术语和定义

❖ 负压病区〔房〕

❖ 通过特殊通风装置，使病区〔病房〕的空气按照由清洁区向污染区流动，使病区〔病房〕内的压力低于室外压力。

❖ 负压病区〔房〕排出的空气需经处理，确保对环境无害。

The top of the slide features a dark blue header with a gradient and several white butterfly silhouettes of varying sizes flying towards the right.

二、隔离的管理要求

二、隔离的管理要求

- 在新建、改建与扩建时，建筑布局应符合医院卫生学要求，并应具备隔离预防的功能，区域划分应明确、标识清楚。
- 应根据国家的有关法规，结合本医院的实际情况，制定隔离预防制度并实施。
- 隔离的实施应遵循“标准预防”和“基于疾病传播途径的预防”的原那么。
- 应加强传染病患者的管理，包括隔离患者，严格执行探视制度。

二、隔离的管理要求

- 应采取有效措施，管理感染源、切断传播途径和保护易感人群。
- 应加强医务人员隔离与防护知识的培训，为其提供适宜，必要的防护用品，正确掌握常见传染病的传播途径、隔离方式和防护技术，熟练掌握操作规程。
- 医务人员的手卫生应符合?医务人员手卫生标准?。
- 隔离区域的消毒应符合国家有关规定。

三、建筑与布局隔离要求

三、建筑与布局隔离要求

主要内容

- 建筑分区与隔离要求
- 呼吸道传染病病区的建筑布局与隔离要求
- 负压病室的建筑布局与隔离要求
- 感染性疾病病区的建筑布局与隔离要求
- 普通病区的建筑布局与隔离要求
- 门诊的建筑布局与隔离要求
- 急诊科的建筑布局与隔离要求

三、建筑与布局隔离要求



❖ 1、建筑分区与隔离要求

❖ 医院建筑区域划分〔根据获得感染危险性的程度〕

❖ 低危险区：行政管理区、教学区、图书馆、生活效劳区等。

❖ 中等危险区：普通门诊、普通病房等。

❖ 高危险区：感染疾病科〔门诊、病房〕等。

❖ 极高危险区：手术室、ICU、器官移植病房等。

三、建筑与布局隔离要求

➤隔离要求

- 应明确效劳流程，保证洁、污分开，防止因人员流程，物品流程交叉导致污染。
- 根据建筑分区的要求，同一等级分区的科室相对集中，高危险区的科室宜相对独立，宜与普通病区和生活区分开。
- 通风系统应区域化，防止区域间空气交叉污染。
- 应按照《医务人员手卫生标准》的要求，配置适宜的手卫生设施。

三、建筑与布局隔离要求

❖2、呼吸道传染病病区的建筑布局与隔离要求

➤适用范围：经空气传播疾病患者的隔离。

➤建筑布局：应设在医院相对独立的区域，分为清洁区、潜在污染区和污染区，设立两通道和三区之间的缓冲间。缓冲间两侧的门不应同时开启，以减少区域之间空气流通。经空气传播疾病的隔离病区，应设置负压病室，病室的气压宜为 -30pa ，缓冲间的气压宜为 -15pa 。

三、建筑与布局隔离要求

- 隔离要求
- 应严格效劳流程和三区的管理。各区之间界线清楚，标识明显。
- 病室内应有良好的通风设施。
- 各区应安装适量的非手触式开关的流动水洗手池。
- 不同种类传染病患者应分室安置。疑似患者应单独安置。
- 受条件限制的医院，同种疾病患者可安置于一室，两病床之间距离不少于1.1米。

三、建筑与布局隔离要求

❖ 3、负压病室的建筑布局与隔离要求

- **适用范围：**经空气传播疾病患者的隔离
- **建筑布局：**应设病房及缓冲间，通过缓冲间与病区走廊相连。病室采用负压通风，上送风、下排风；病室内送风口应远离排风口，排风口应置于病床床头附近，排风口下缘靠近地面但应高于地面10cm。门窗应保持关闭。
- 病室送风和排风管道上宜设置压力开关型的定风量阀，使病室的送风量、排气量不受风管压力波动的影响。
- 负压病室内应设置独立卫生间，有流动水洗手和卫浴设施。配备室内对讲设备。

三、建筑与布局隔离要求

➤ 隔离要求

- 送风应经过初、中效过滤，排风应经过高效过滤处理，每小时换气6次以上。
- 应设置压差传感器，用来检测负压值，或用来自动调节不设定风量阀的通风系统的送、排风量。病室的气压宜为-30pa, 缓冲间的气压宜为-15pa.
- 保障通风系统正常运转，做好日常保养。
- 负压病室宜安排一名患者，无条件时可安排同种疾病患者，并限制患者病室外活动。
- 患者出院所带物品应消毒处理。

三、建筑与布局隔离要求

❖4、感染性疾病病区的建筑布局与隔离要求



- **适用范围：** 主要经接触传播疾病患者的隔离。
- **建筑布局：** 应设在医院相对独立的区域，远离儿科病房、重症监护病房和生活区。设单独入、出口和入、出院处理室。
- 中小型医院可在建筑物的一端设立感染性疾病病区。

三、建筑与布局隔离要求

➤ 隔离要求



- 应分区明确，标识清楚。
- 不同种类的感染性疾病患者应分室安置；每间病室不应超过4人，病床间距应不少于1.1m.
- 房区通风良好，自然通风或安装通风设施，以保证病房内空气清新。
- 应配备适量非手触式开关的流动水洗手设施。

三、建筑与布局隔离要求

❖5、普通病区的建筑布局与隔离要求

➤建筑布局：在病区的末端，应设一间或多间隔离病室。

➤隔离要求

- 感染患者与非感染患者应分室安置；受条件限制的医院，同种感染性疾病、同种病原体感染患者可安置于一室，病床间距宜大于0.8m。
- 病情较重的患者、感染性疾病患者、多重药耐药菌感染的患者宜单人间安置。
- 病室床位数单排 ≤ 3 床；双排 ≤ 6 床。

三、建筑与布局隔离要求

❖6、门诊的建筑布局与隔离要求

➤建筑布局

- 普通门诊应单独设立出入口，设置问讯、预检分诊、挂号、候诊、诊断、检查、治疗、交费、取药等区域，流程清楚，路径便捷。
- 儿科门诊应自成一区，出入方便；并设预检分诊、隔离诊查室等。
- 感染疾病科门诊应符合国家有关规定。

三、建筑与布局隔离要求

➤ 隔离要求

- 普通门诊、儿科门诊、感染疾病科门诊室分开挂号、候诊。
- 诊室应通风良好，应配备适量的流动水洗手设施和/或配备速干手消毒剂。
- 建立预检分诊制度，发现传染病患者或疑似传染病患者，应到专用隔离诊室或引导至感染疾病科门诊诊治，可能污染的区域应及时消毒。

三、建筑与布局隔离要求

❖7、急诊科的建筑布局与隔离要求

➤建筑布局

- 应设单独出入口、预检分诊、诊查室、隔离诊查室、抢救室、治疗室、观察室等。
- 有条件的医院宜设挂号、收费、取药、化验、X线检查、手术室等。
- 急诊观察室床间距应不小于1.2m。

三、建筑与布局隔离要求

➤ 隔离要求

- 应严格预检分诊制度，及时发现传染病患者及疑似患者，及时采取隔离措施。
- 各诊室内应配备非手触式开关的流动水洗手设施和/或配备速干手消毒剂。
- 急诊观察室应按病房要求进行管理。

四、医务人员防护用品的使用



防护用品使用原则：

- 1、防护用品应符合国家相关标准。
- 2、在有效期内使用。
- 3、正确使用。



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/518103065057006070>