



传染病消毒与隔离

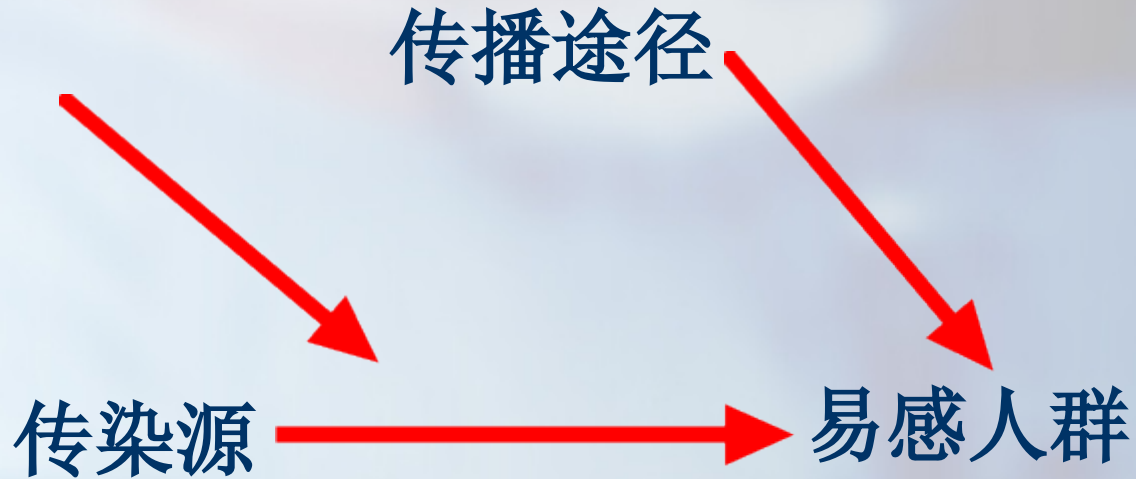
单击此处编辑母版副标题样式

传染病

传染病是由各种病原微生物（朊毒体、病毒、立克次体、衣原体、细菌、真菌、螺旋体）和寄生虫（原虫、蠕虫、医学昆虫）感染人体后产生的有传染性，在一定条件下可造

传染病

- 传染病流行必须具备三个基本环节



传染病 传染源

- √ 是指体内有病原体生长, 繁殖, 并能排除病原体的人和动物。
- √ 包括传染病病人, 隐性感染者, 病原携带者和受感染的动物。

传染病

传播途径

√ 指病原体从传染源体内排出后借助某

些传播因素侵入新的易感者机体前，在外界环境中停留和转移所经历的全过程。

√ 传播途径由外界环境中各种因素所组

传染病

传播途径的分类:

√ 空气、飞沫、尘埃: 主要见于呼吸道为进入门户的传染病, 如麻疹、白喉、SARS、结核等。

√ 水、食物、苍蝇: 主要见于以消化道为进入门户的传染病, 如伤寒、痢疾等。

概述

传染病

传播途径的分类:

√ 虫媒传播: 被病原体感染的
吸血节肢

动物, 如蚊子、人虱、跳蚤等,
可传播疟疾、斑疹伤寒、流行
性出血热等疾病。

√ 血液、体液、血制品: 见于
乙型肝炎
、丙肝、艾滋病等。

传染病

人群易感性

人群作为一个整体,对某种传染病缺乏

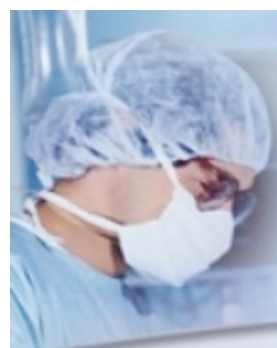
特异性免疫力或者说容易感染的程度为人群易感性。

当易感者在某一特定人群中的比例达到一定水平时,同时又具备和适宜的传播途径,则



消毒与隔离

- 根据传染病流行的三个基本环节，采取综合措施防控传染病的流行：
- √ 控制传染源——及时实施隔离技术
- √ 切断传播途径——采用消毒方法和标准
- 预防
- √ 保护易感人群——疫苗接种及其他措施



隔离技术

■ 隔离

- ✓ 是采用各种方法、技术防止病原体从患者及携带者传播给他人的措施。

隔离区的设置

食堂

水源
水源






工作区域的划分及隔离要求

- 清洁区
- 半污染区
- 污染区



隔离原则

- 隔离标志明确，卫生设施齐全。
- 工作人员进出隔离室应符合要求。
- 分类处理隔离室内物品。
- 每日消毒隔离室环境。
- 掌握解除隔离的标准。
- 终末消毒。 



终末消毒

指对出院、转科或死亡患者及其所住病室、所用的物品及医疗器械进行的消毒处理。

隔离种类及措施

- 严密隔离 →
- 接触隔离 →
- 呼吸道隔离 →
- 肠道隔离 →
- 血液—体液隔离 →
- 引流物—分泌物隔离 →
- 昆虫隔离 →
- 保护性隔离 →



严密隔离措施

- 为传染性强，死亡率高的传染病设计的隔离，适用于经飞沫，分泌物，排泄物直接或间接传播的烈性传染病。
- 如: 鼠疫，霍乱，炭疽等具体措施
- 住单间病房，门外挂隔离标志，不得随意开启门窗。禁止病员走出病室和探视。
- 2.接触此类病员，必须戴好帽子，穿隔离衣裤和隔离鞋，必要时戴橡胶手套。
- 一切用物一经进入病室即视为污染均应严格消毒处理或销毁；病员的分泌物，呕吐物和排泄物，均应严格消毒处理。
- 其他按一般消毒隔离和终末消毒处理进行。



接触隔离措施

- 是对病原体经皮肤或粘膜进入体内的传染病所采取的隔离方法。
 - 适用于破伤风, 狂犬病, 气性炭疽, 性传播疾病等
 - 具体措施
 - 最好分室居住。
 - 密切接触病员时须穿隔离衣, 工作人员的手或皮肤有破损者应避免作伤口换药或护理等操作, 必要时戴橡胶手套。
 - 被伤口分泌物或皮肤脱屑所污染的物品器械, 敷料等须严格消毒处理。
 - 病员接触过的一切污染物品, 应先灭菌再清洁
 - 。





呼吸道隔离措施

- 是对病原体经呼吸道传播的疾病所采取的隔离方法。
- 适用于: 麻疹, 流感, 百日咳, 开放性肺结核等疾病。
- 具体措施
- 将同种疾病的病员安置在一室, 病室通向走廊的门窗关闭, 出入随手关门。
- 接触病人须戴口罩, 帽子, 穿隔离衣。
- 3.病员的口, 鼻分泌物需消毒处理。
- 4.注意病室的通风换气, 每晚进行紫外线灯照射或者过氧乙酸喷雾消



消化道隔离措施

- 是对病原体通过污染食物, 饮水, 食具或手并经口引起传播的疾病所给予的隔离方法。
- 适用于伤寒, 副伤寒, 甲型肝炎, 细菌性痢疾具体措施
- 不同病种最好分室居住, 同居一室时须做好床边隔离。
- 常用治疗器械, 应固定专用。
- 每一病人应有自己的食具和便器, 其排泄物, 呕吐物和剩余食物须消毒后排放。
- 护理人员须按病种分别穿隔离衣, 并消毒双手
- 。
- 病室应有防蝇设备。



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/797060153116006163>