

肺部感染分类

一、 分类

1. 按病原学分类：细菌性、病毒性、真菌性、非典型病原体所致的肺炎（军团菌、支原体、衣原体）、其他病原体所致的肺炎（立克次体、弓形虫、寄生虫等）
2. 按患病环境分类：社区获得性、医院获得性
3. 按病理分类：大叶性、小叶性、间质性
4. 按病程分类：急性肺炎（小于1个月）；迁延性肺炎（1-3个月）；慢性肺炎（大于3个月）
5. 按病理分类：渗出性肺炎、化脓性肺炎、纤维素性炎、机化性肺炎

二、呼吸系统感染常见致病菌

1、典型细菌

肺炎链球菌（G⁺）

流感嗜血杆菌（革兰氏阴性短小杆菌，上呼吸道正常菌群）

卡他莫拉菌（奈瑟菌科-奈瑟菌属，需氧革兰氏阴性球菌，上呼吸道正常菌群）

葡萄球菌（金黄色葡萄球菌）

2、非典型

军团菌

肺炎支原体

肺炎衣原体

3、肠杆菌科

大肠埃希菌

肺炎克雷伯菌

肠杆菌属

4、非发酵菌

铜绿假单胞菌

鲍曼不动杆菌

嗜麦芽寡养单胞菌

洋葱伯克霍尔德菌

5、厌氧菌

6、结核分枝杆菌

- 7、肺孢子菌
- 8、真菌
 - 念珠菌
 - 曲霉菌
 - 隐球菌
 - 放线菌
- 9、呼吸道病毒
 - 甲、乙型流感病毒
 - 腺病毒
 - 冠状病毒
 - 呼吸道合胞病毒
 - 副流感病毒
 - 巨细胞病毒
 - 单纯疱疹病毒
- 10、其他病原体所致的肺炎：
 - 立克次体
 - 弓形虫
 - 原虫
 - 寄生虫（肺包虫、肺吸虫）

大叶性肺炎：肺炎链球菌，纤维素性炎。严重产生并发症—肺肉质变（机化性肺炎）。

小叶性肺炎：多种细菌综合作用，细支气管和肺泡的化脓性炎症。

病毒性肺炎：间质性炎症，肺泡壁为主要病变，流感病毒、腺病毒

支原体性肺炎：典型的间质性肺炎

常见革兰阳性细菌：

葡萄球菌、链球菌、肠球菌、肺炎双球菌、炭疽杆菌、白喉杆菌、破伤风杆菌、结核分支杆菌……

常见革兰阴性细菌：

克雷白杆菌、大肠杆菌、绿脓杆菌、流感嗜血杆菌、沙门氏菌……