

# 医院感染基本知识试题

## 一、填空题

- 1、医院感染是指住院病人在医院内获得感染，涉及在住院期间发生的感染而在医院内获得出院后发生的感染及入院前而始或入院时已存在的感染。医院工作人员在医院内获得的感染也属于医院感染。
- 2、无明确潜伏期的感染,规定入院 48 小时后发生的感染为医院感染。
- 3、有明确潜伏期的感染,自入院时超过平均潜伏期后发生的感染为医院感染。
- 4、本次感染直接与上次住院有关,亦属于医院感染。
- 5、按医院感染管理规范规定,100 张病床以上、100-500 张病床、500 张病床以上的医院,医院感染率应分别低于 7%,8%,10%;一类切口部位感染率分别低于 1%,0.5%,0.5%
- 6、医院感染漏报率应低于 2%,医院对抗感染药物的使用率力争控制在 5%以下。
- 7、新上岗人员医院感染知识的岗前培训,时间不得少于 8 学时,经考试合格后方可上岗。
- 8、手术室、产房、婴儿室、早产儿室、保护性隔离病房、供应室无菌区、重症监护病房的环境类别为 H 类,其空气细菌总数为 W200CFU/M<sup>3</sup>,其物体表面细菌总数为 5CFU/CM<sup>2</sup>,其医务人员手细菌数 5CFU/CM<sup>2</sup>,并不得检出金黄色葡萄球菌、大肠杆菌及铜绿假单胞菌。
- 9、防止手术感染部位使用抗生素的最佳给药时间是术前 7 小时,如手术时间超过 4 小时,可再加用一次,手术后用药一般不超过 3 天。
- 10、提倡使用或更改抗菌药物应采集标本作病原学检查,力求做到有样必采,住院病人有样可采送检率力争达成速%以上。
- 11、根据《医疗废物管理条例》卫生部和国家环境总局制定了 《医疗废物分类目录》 (卫医发(2023)287 号),文献印发给各省、直辖市卫生局、环境局……,请遵照执行。

- 1 2、按《医疗废物管理条例》规定，医疗卫生机构和医疗废物集中解决单位，应当建立、健全医疗废物管理责任制，其法定代表人为第二负责人，切实履行职责，防止因医疗废物导致传染性传播和环境污染事故。我院具体管理科室总务科：负责人总务科指派专人，监督检查科室院感办。
- 13、按《医疗废物管理条例》其医疗废物种类可分为五类(1)感染性废物(2)病理性废物(3)损伤性废物(4)药物性废物(5)化学性废物并依次注明每一种医疗废物的包装物，容器标记及颜色(1)“感染性废物”黄色(2)“病理性废物”黄色(3)“锐器”黄色(4)“药物性废物”褐色(5)“化学性废物”黄色。
- 14、按《医疗废物管理条例》规定，医疗卫生机构和医疗废物集中处置单位，应当依照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的规定，执行危险废物转移联单管理制度。医疗卫生机构和医疗废物集中处置单位，应当对医疗废物进行登记 I1 登记内容应当涉及医疗废物的类别，重量或者数量，交接时间，解决方法，最终去向以及经办人署名等项。登记资料至少保存三年。
- 15、中华人民共和国国务院令 第 380 号.《医疗废物管理条例》已经 2023 年 6 月 4 日国务院第十次常务会议通过，2023 年 6 月 16 日公布，自公布之日起施行。

## 二、是非题

- 1、 医疗卫生机构收治的传染病病人或者疑似传染病病人产生的生活垃圾，按照医疗废物进行管理和处置。(J)
- 2、 县级以上地方人民政府负责组织建设医疗废物集中处置设施。  
(√)
- 3、 县级以上各级人民政府卫生行政主管部门，对医疗废物收集、运送、贮存、处置活动中的疾病防治工作实行统一监督管理。(J)
- 4、 县级以上各级人民政府环境保护行政主管部门，对医疗废物收集、运送、贮存、处置活动中的环境污染防治工作实行统一监督管理。(J)
- 5、 医疗废物与旅客可在同一运送工具上载运。(X)
- 6、 医疗机构内医疗垃圾可以与员工电梯、病员电梯、餐梯、清洁货

梯一起载运。(X)

7、任何单位和个人可以转让, 买卖医疗废物。(X)

8、医疗废物专用包装物、容器, 应当有明显的警告标记和警告说明。(J)

9、根据医疗废物的类别将医疗废物分置于符合《医疗废物专用包装物, 容器的标准和警告标记的规定》, 的包装物或容器内。(J)

10、在盛装医疗废物前, 应当对医疗废物包装物或容器进行认真检查, 保证无破损, 渗漏和其他缺陷。(J)

11、感染性废物、病理性废物、损伤性废物、药物性废物及化学性废物等, 不得混合收集, 少量的药物性废物可以和感染性废物一起收集。(√)

12、隔离的传染病病人产生的具有传染性的排泄物, 分泌物, 体液等应当严格消毒后排入污水解决系统。(J)

13、当出现医院感染病例时, 经治医生必须在 24 小时内填表, 报告医院感染科(对)。

14、医院感染暴发是指某医院, 某科室的住院病人中, 短时间内, 忽然发生许多医院感染病例的现象(对)。

15、自身感染又称外源性感染, 其感染源来自病人自身(错)。

16、手皮肤消毒方法: 用清洁剂认真揉搓掌心、指缝、手背、手指关节、指腹、指尖、拇指、腕部, 时间不少于 10—15 秒钟, 流动水洗手(对)。

17、临床使用一次性使用医疗用品前, 应检查小包装有无破损、过期失效、产品有无不洁或霉变等(对)。

18、新生儿在住院 48 小时内出现单纯疱疹, 弓形体病、水痘等属于医院感染(错)。

19、爱滋病是由人类免疫缺陷病毒即爱滋病病毒引起的获得性免疫缺陷综合症(对)。

20、保护性隔离措施: 是指为防止高度易感病人受到来自其他病人、医务人员、探视者及病区环境中各种致病微生物的感染, 而采用的隔离措施。(对)

21、抗菌药物的疗程,一般急性感染,在体温恢复正常,症状消失后,可继续用药 2-3 天。(对)

22、已明确为病毒感染者,可同时防止性使用抗菌药物,防止细菌性感染。  
(错)

23、高效消毒剂是可杀灭一切微生物(涉及细菌、芽胞)使其达成灭菌规定的制剂。  
(错)

24、碘类、醇类消毒剂是中水平消毒剂。(对)

25、I、II类环境规定物体表面的细菌总数  $W5cfu / Cm^2$ 。(对)

26、根据患者病情需要,按临床治疗用药方案需要三线药物治疗时,应由科主任签字。(对)

27、体温表、内窥镜(胃镜、肠镜、气管镜、喉镜)等属于中度危险性物品,但消毒规定并不同,必须达成高水平消毒。(对)

28、人感染高致病性禽流感是属于乙类法定传染病,流行时按甲类传染病管理。  
(对)

29、无菌物品开包后,有限使用期限为 20 小时。(错)

30、抽出的药液、启动的静脉输入用无菌液体须注明时间,超过 2 小时后不得使用。  
(对)

### 三、选择题

1、医院感染管理委员会是由那些职能部门和相关科室负责人组成(A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、M)

A. 医院感染管理科            B. 医务科 C. 护理部 D. 门诊部

E. 临床相关科室 F. 检查科 G. 药剂科 H. 供应室 I.

手术室 J. 防止保健科            K. 设备科            M. 后勤科室 N. 人事

科 O. 保卫科

2、调查证实出现医院感染流行时,医院应在多少时间内报告本地卫生行政部门  
(8)

A. 12 小时 B. 24 小时 C. 36 小时 D. 48 小时

3、根据医用物品污染后对人体的危害限度, 将其分为 (A、B、C)

A. 高度危险物品 B. 中度危险物品 C. 低度危险物品

D. 无菌物品

6、下列哪些消毒剂属于灭菌剂 (A、B)

A. 2%戊二醛 B. 0.5%过氧乙酸 C. 含氯消毒剂 D. 75%

酒精

7、非典型肺炎医务人员三级防护合用于 (C)

A. 发热门 (急) 诊 B. 隔离留观室 C. 为病人实行吸痰、气管切开或气管插管

8、输血相关感染有 (A、B、C、D、E、F、G)

A. 爱滋病 B. 梅毒 C. 疟疾 D. 乙肝 E. 丙

肝 F. 戊肝

G. 巨细胞病毒 H. 甲肝

9、采用呼吸道隔离的疾病有 (A、B、C)

A. 麻疹 B. 腮腺炎 C. 流脑 D. 甲肝

10、灭菌后的物品在何种情况下视为已被污染? (A、B、D)

A. 手感潮湿 B. 与潮湿物接触 C. 在有效期内 D.

包装松散

11、医院感染传播过程涉及以下环节 (A、B、C)

A. 感染源 B. 传播途径 C. 易感人群

12、下列哪些情况医务人员应认真洗手 (A、B、C、D、E、F、G、H)

A. 接触病人前后 B. 进行无菌操作前后 C. 进行介入治疗前后

D. 进入或离开隔离病房、ICU、母婴室、新生儿病房、烧伤病房、感染性疾病病房等

重点部门 E. 戴口罩和穿脱隔离衣前后 F. 接触血

液、体液和被污染的物品后 G. 戴手套前、脱手套后 H. 使用厕所前后

13、下列哪些措施是防止医院感染的重要措施 (A、B、C、D)

A、认真洗手 B、合理使用抗生素 C、严格执行无菌操作 D、消毒  
隔离 E、严禁院内吸烟

14、医院感染暴发的也许途径有 (A、B、D)

A、医务人员携带特殊的耐药菌 B、共用呼吸机治疗 C、使用  
激素 D、一次性无菌医疗用品污染

15、医院感染的易感人群有 (A、B、C、D、E)

A、机体免疫功能严重受损者 B、婴幼儿及老年人 C、营养不良者  
D、接受各种免疫抑制剂治疗者 E、长期使用广谱抗菌药物者

16、外科围手术期防止应用抗菌药物适应症 (B、C、D、E)

A、所有一类 (清洁切口) 切口均需使用抗生素防止 B、二类 (清洁-污染切口) 切口  
及三类 (污染) 切口 C、使用人工材料或人工装置的手术 D、清洁大手术时间长、创伤  
面大 E、病人有感染高危因素如高龄、糖尿病、免疫功能低下、营养不良等

17、抗感染药物的管理护士应达成下列规定 (A、B、C)

A、根据各种抗感染药物的药理作用、配伍禁忌和配制规定, 准确执行医嘱  
B、观测病人用药后的反映 C、配合医生做好各种标本的留取和送检工  
作

18、各种诊疗活动所致的医院感染的传播, 常见有以下几种 (A、B、C、  
D、E)

A、血液及血制品 B、输液制品 C、药品及药液 D、诊疗器  
械和设备 E、一次性使用无菌医疗用品

19、用 GT 型消毒剂浓度试纸测试使用中的过氧乙酸或含氯消毒剂浓度应 (A)

A、每日监测 B、每周监测一次 C、每周监测二次 D、  
每月监测一次

20、床单位首选消毒方法为 (C)

A、日光曝晒 B、紫外线照射消毒 C、床单位臭氧消毒器消毒 D、甲醛薰蒸

21、置于无菌储槽中的棉球、纱布一经打开, 使用时间最长不得超过多少小时? (D)

A、2 小时                      B、4 小时                      C、8 小时                      D、24 小时

22、各种治疗、护理及换药操作顺序应为(A)

A、清洁伤口-感染伤口-隔离伤口                      B、感染伤口-隔离伤口-清洁伤口

C、清洁伤口-隔离伤口-感染伤口                      D、隔离伤口-感染伤口-清洁伤口

23、手术器械、腹腔镜、膀胱镜、导尿管、口腔科牙钻、输液器械、输血器按医用物品的危险度应属于哪一类(A)

A. 高度危险用品                      B. 中度危险用品                      C. 低危险用品

24、手术器械、腹腔镜、膀胱镜、导尿管、口腔科牙钻、输液器械、输血器选择哪一水平的消毒灭菌方法(A)

A. 灭菌                      B. 高水平消毒                      C. 中水平消毒                      D. 低水平

消毒

25、启封抽吸的各种溶酶超过多少小时不得使用，最佳采用小包装？(C)

A、4 小时                      B、8 小时                      C、24 小时                      D、12 小时

26、配制过氧化乙酸原液，甲液和乙液的配制比例分别是(B)

A、3：4                      B、5：4 C、4:5                      D、5：5

27、2%戊二醛用于体腔内植入物的灭菌需多长时间？(D)

A、30 分钟                      B、15 分钟                      C、4 小时                      D、10 小时

28、医院感染管理专职人员的配备，1000 张床位以上的大型医院不得少于(C)

A、2 人                      B、3 人 C、5 人                      D、7 人

29、医务人员参与防止、控制医院感染相关知识的继续教育课程和学术交流活动每年不少于多少学时？(B)

A. 15 学时                      B. 6 学时                      C. 3 学时                      D. 9 学时

30、医院感染管理专职人员参与防止、控制医院感染相关知识的继续教育课程和学术交流活动每年不少于多少学时？(A)

A. 15 学时                      B. 6 学时 C. 3 学时                      D. 9 学时

31、您在平常医疗活动过程中产生的感染性废物、病理性废物,少量药物性废物的应当分别投入以下那种颜色垃圾袋中(A)

A、黄色垃圾袋                      B、黑色垃圾袋 C、红色垃圾袋  
D、以上都可投 E、以上都不可投

32、您在平常医疗活动中用过的一次性帽子、口罩、防护服、鞋套等应投入以下那种颜色的垃圾袋(A)

A、黄色垃圾袋 B、黑色垃圾袋                      C、红色垃圾袋  
D、以上都可投                      E、以上都不可投

33、您在平常医疗活动中用过的医用针、缝合针、备皮刀、手术刀等锐器应投入以下那种颜色容器或垃圾袋(D)

A、黄色垃圾袋                      B、黑色垃圾袋                      C、红色垃圾袋  
D、黄色标志容器盒                      E、以上都可投                      F、以上都不可投



34、你在平常换药，护理操作及其它诊疗活动中产生的敷物，一次性弯盆、镜子、棉球、棉签、沙布、绷带等治疗废物应投入以下哪种颜色垃圾袋中(A)

- A、黄色垃圾袋                      B、黑色垃圾袋                      C、红色垃圾袋  
D、以上都可投                      E、以上都不可投

35、医疗卫生机构发生医疗废物流失、泄露、扩散时未采用紧急解决措施或既未采用紧急解决措施也未及时向卫生行政部门报告的处以罚款

(C)

- A、2023 元以上 5000 元以下                      B、5000 元以上 1 万以下  
C、一万元以上 5 万元以下                      Ds10 万元以下

36、医疗卫生机构有下列五种行为之一的，由卫生行政部门责令限期改正，给予警告；逾期不改正的处以多少罚款(A)

- (1)、未建立，健全医疗废物管理制度或者未设立监控部门或者专(兼)职人员的；  
(2)未对有关人员进行相关法律知识和专业技术、安全防护以及应急解决等知识培训的；  
(3)未对从事医疗废物收集、运送、贮存、处置等工作人员和管理人员采用卫生防护措施；  
(4)对使用后的医疗废物运送工具或运送车辆未在指定地点及时进行清洁和消毒；  
(5)、对有关部门的检查、监测、调查取证，不予配合的。

- A^2023 元以上 5000 元以下                      B、5000 元以上 1 万元以

下

- C、1 万元以上 5 万元以下                      D、10 万元以下

37、《医疗废物管理条例》合用于医疗废物的(F)

- A、收集                      B、运送                      C、贮存                      D、处置  
E、监督管理                      F、以上都是                      G、以上都不是

38、任何单位和个人有权对医疗卫生机构，医疗废物集中处置单位和监督管理部及其工作人员的违法行为进行(E)

- A、举报                      B、投诉                      C、检举                      D、控告

E、以上都是 F、以上都不是

39、医疗废物的暂时贮存设施、设备，除应设立明显的警告标记外，还应有相关的安全措施是(G)

A、防渗漏 B、防鼠 C、防蚊蝇 D、防蜂螂

E、防盗 F、防止儿童接触 G、以上都是 H、以上都不是

是

40、盛装医疗废物的每个包装物，容器外表面除应当标有明显警示标志外，还应有相关文字标记，其标记内容有(E)

A、医疗废物产生单位 B、产生日期 C、重要内容物

D、运送目的地及特殊说明 E、以上都是 F、以上都不是

41、包装物或者容器的外表面不得沾有任何医疗废物，一旦被污染，应当对被污染处进行(A、B)

A、清洁解决 B、必要时加一层包装 C、用清水冲洗

D、不需解决 E、以上都是 F、以上都不是

42、医疗卫生机构发生医疗废物流失、泄露、扩散时，未采用紧急解决措施或既未采用紧急解决措施又未及时向卫生行政部门报告，导致传染病传播或者环境污染事故的，除暂扣直至吊销《医疗机构执业许可证》，对重要负责人负有责任的主管人员和其他直接负责人员给予(D)

A、撤职 B、开除的纪律处分 C、构成犯罪的依法追究刑事

责任 D、以上都是 E、以上都不是

43、对从事医疗废物收集、运送、贮存等工作人员，应配备必要防护用品(F)

A、帽子 B、防护口罩 C、橡胶手套 D、传统胶鞋

E、围裙 F、以上都是 G、以上都不是

44、终末消毒是指(A)

A、指病人出院、转院或死亡后，对其原居住点的最后一次彻底的消毒

B、指对医院周边环境的彻底消毒 C、指对医院空气进行全面的

消毒

D、杀灭或克制活体组织上微生物的生长繁殖,以防组织感染

45、医院消毒工作涉及 (B)

A、清洁 B、清洁、消毒、灭菌 C、消毒

D、灭菌

## 五、简答题

1、以类目为特点的隔离系统,又称为 A 系统,可分为哪七类?

答:涉及 7 类:严密隔离、接触隔离、呼吸道隔离、结核菌隔离、肠道隔离、引流物-分泌物隔离、血液-体液隔离。

2、医院感染的特点是什么?

答:(1)大多数由病人自身正常菌群引起。(2)这些菌群往往是耐药性的细菌。(3)可发生流行。

3、医院感染的形式有几种?

答:有 5 种形式:即交叉感染、环境感染、自身感染、医源性感染和垂直感染。

4、医院感染发生的危险因素有哪些?

答:(1)滥用抗生素破坏正常菌群的生态平衡。(2)多次使用侵袭性操作。(3)环境污染严重,涉及医院中一切医疗用品、空气、医务人员的手,一切医疗器械的表面。(4)易感人群:婴儿、老人、大手术后、危重病人、慢性基础病、原发病严重者、应用免疫克制剂、放疗或化疗者。

5、医院感染流行病学三大要素是什么?

答:三大要素是传染源、传播途径和易感人群。

6、何谓医院感染爆发流行?

答:指在医院某一科室病区短时间内出现多数的同类感染,病人之间有互相联系,有共同的传染源和传播途径。

7、医院感染发病率应控制在什么范围?

答:国家卫生部规定,医院感染发病率,一级医院 $<7\%$ ,二级医院 $<8\%$ ,三级

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/267050054026006041>