

# 人—猪链球菌病采样及培养方法和程序

## 一、安全问题：

1. 在标本采集过程中，注意使用一次性隔离服、手套、防护口罩等防护措施。
2. 在标本采集过程中，严格采取防护措施，防止针头等锐器刺伤。

## 二、准备工作

- a) 无菌、封闭性好的试管(最好使用负压采血管)。
- b) 可以清楚标记且标记不易脱落的记号笔。
- c) 样品采样记录表。
- d) 采集组织标本的无菌容器。
- e) 无菌的剪刀、镊子和手术刀。
- f) 血平皿(或者使用血培养瓶)。

## 三、采样要求

严格的无菌操作。

## 四、样品种类

- g) 入院病人治疗前全血标本（不抗凝），同时做血平皿或血培养瓶培养。
- h) 分别采集发病 4-7 天、14-21 天的血清标本。
- i) 尽量采集脑脊液标本。
- j) 尸体解剖应无菌采集肝、脾、心血、胸（腹）水（如有病死猪也可进行解剖，取肝、脾、肾、心血）。

## 五、血液和脑脊液标本的采集及培养程序

- 1、无菌抽取血液 5-10ml（适量脑脊液标本）置于无菌试管或者负压采血管中。
- 2、采集的同时做血平皿或者血培养瓶放置于 35-37 的培养，挑取可疑菌落转种，送国家 CDC 鉴定。
- 3、记录病人的姓名、家庭住址、采集时间、性别、年龄、健康状况等资料（见附表）。

## 六、运输以及保存

- 1、所有的原始标本在转运过程中应置于安全可靠容器中。
- 2、标本应在带有冰袋或者冰排的泡沫箱或保温箱中运输。

中国疾病预防控制中心传染病预防控制所

联系人：景怀琦 电话：010—61739443

