**AHCCL临床抗酸痰涂片显微镜检查EQA计划书**

一、批次：202101次

二、活动时间区间：2021-5-24~2021-6-4

三、参评项目：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 抗酸痰涂片（模拟样本） |  |  |

四、预分组方式：样本分组

五、**使用方法**

1、染色前，每张涂片需加热固定（5秒内将涂片来回过火焰4次）。

　　2、按抗酸染色的标准要求准备好染色试剂、环境及个人防护。

　　3、严格按照抗酸染色（萋尼染色或荧光染色）的流程操作。

4、染色完成后，应及时镜检，判读结果。

**六、结果判读标准**

1. **萋尼染色镜检结果分级报告标准：**

⑴ 结果分级报告标准：

抗酸杆菌阴性（—）：连续观察300个不同视野，未发现抗酸杆菌。

抗酸杆菌阳性（1+）：3～9条/100视野，连续观察300个视野；

抗酸杆菌阳性（2+）：1～9条/10视野，连续观察100个视野；

抗酸杆菌阳性（3+）：1～9条/1视野；

抗酸杆菌阳性（4+）：≥10条/1视野。

⑵ 报告1+时至少观察300个视野，报告2+至少观察100个视野，3+、4+时至少观察50个视野。

**2、荧光染色镜检结果分级报告标准：**

⑴ 结果分级报告标准：

荧光染色抗酸杆菌阴性（—）：0条/50视野；

荧光染色抗酸杆菌阳性(1+)：10～49条/50视野；

荧光染色抗酸杆菌阳性(2+)：1～9条抗酸菌/1视野；

荧光染色抗酸杆菌阳性(3+)：10～99条抗酸菌/1视野；

荧光染色抗酸杆菌阳性(4+)：100条及以上抗酸菌/1视野。

⑵ 报告2+至少观察50个视野，3+及以上的阳性结果至少观察20个视野。

**3、不典型结果1-2条/100视野不必按阳性报告。**

**4、涂片找到抗酸杆菌只按单条菌的数量报告，成团块的菌不计算在内。**

**七、样本批号及结果上报：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **结果（在线选取）** | | | | | | | | | | | | | | |
| 202101 001-058 | | | | | 202101 059-116 | | | | | 202101 117-173 | | | | |
| **2021**  **1101** | **2021**  **1102** | **2021**  **1103** | **2021**  **1104** | **2021**  **1105** | **2021**  **1201** | **2021**  **1202** | **2021**  **1203** | **2021**  **1204** | **2021**  **1203** | **2021**  **1301** | **2021**  **1302** | **2021**  **1303** | **2021**  **1304** | **2021**  **1305** |
| 抗酸  染色 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**请注意：请需要根据样本盒上大编码选择对应的5个批次的上报口，其他批次空着即可。**

**样本大编号202101 001-058对应上报1101-1105；样本大编号202101 059-116对应上报1201-1205；样本大编号202101 117-173对应上报1301-1305。**

例如：样本包装盒上**202001-076，**请选择1**201-1205填报，其他批次空着，结果填写完毕上传即可。**

**八、注意事项**

1、请按照抗酸染色镜检标准规程、实验室生物安全防护指南要求操作。

2、**所有质控标本为模拟样本，并经生物灭活，不具传染性。**

3、本制品使用普通快递方式送到各实验室，包括5张涂片标本和室间质控说明书。

　　4、取放玻片时避免手套或其他物体刮到玻片上的标本。

　　5、染色过程避免过度加热。

6、本制品常温保存，避免阳光直射。

7、使用前应详细阅读使用说明书，在有效期内使用，并做好个人安全防护。

　　8、使用后应按医院或环保部门要求处置废弃物。