

附件 9

性病疫情监测工作考核实施方案

一. 目的

(一) 督促性病疫情监测工作的有效开展,及时发现和解决性病疫情监测工作中存在的问题和困难;

(二) 更好地发挥性病疫情监测在掌握性病流行趋势及传播因素、评价性病疾病负担、指导性病防治对策制定和评价性病防治效果等方面的作用。

二. 原则

以各地区对疫情监测工作实施情况的定期(至少每年一次)自查为主,将自查与省(市、自治区)和国家级的抽查相结合。应该将性病疫情监测工作的考核作为促进和改善该项工作的重要手段,从中发现存在的问题,并且提出解决问题的办法。

三. 内容与方法

(一) 组织与实施

1. 自查:各地(市)应根据本实施方案组织对本辖区内的性病疫情监测工作进行自查。自查次数每年一次,时间在次年的 1-2 月份进行,并将考核评估报告(附表 1)上报省(市、自治区)性病防治负责单位。

2. 抽查:省(市、自治区)和全国性病控制中心将根据需要对部分地区的性病疫情监测工作进行不定期考核,并将考核结果以适当的形式进行交流。

(二) 现场考核步骤

1. 听取当地性病疫情监测工作汇报。

2. 现场考察,包括现场观察、查阅必要的档案资料、访谈性病患者、医生和从事性病疫情监测管理的人员等。根据考核评估标准(附表 1),对该被考核地区的性病监测工作实施情况进行评分(附表 2)。

3. 考核小组讨论考核情况,汇总、整理考核意见和建议。

4. 向被考核地区反馈考核意见和建议,并听取被考核地区的陈述。

5. 完成考核报告,并将考核报告上报省(市、自治区)性病防治负责单位及中国疾病预防控制中心性病控制中心。

(三) 考核内容

1. 疫情管理规章制度:通过现场观察或检查档案文件,了解是否有性病疫情

监测相关的规章制度，这些规章制度是否上墙，从事疫情管理的人员和性病医务人员对这些规章制度是否了解。

2. 疫情工作人员：通过现场访谈，了解该县（市）的性病防治机构是否有专人负责性病疫情监测工作。

3. 性病疫情监测经费：通过现场访谈和财务报表检查，了解当地是否有开展性病疫情监测的专项经费。国家下拨的监测点监测经费是否真正用于性病监测工作，监测点是否有相应的配套经费及其数量。

4. 门诊的报告卡和疫情登记簿：通过现场观察和向门诊医务人员了解是否在门诊备有《中华人民共和国传染病报告卡》（简称《传染病报告卡》），是否有性病疫情登记簿（或在门诊日志中有性病就诊者的详细信息）。在《传染病报告卡》由疫情管理人员集中填报的情况下，门诊是否有满足上述两卡填写内容的登记簿。

5. 报告卡的填报质量：随机抽取 100 张《传染病报告卡》（不足 100 张时全部抽取），①与疫情登记簿上的内容进行比较，评估错填率（错填率 = 出现错填项目的报告卡数/抽查的报告卡数×100）；②检查相关项目，评估逻辑错误发生率（逻辑错误率 = 出现逻辑错误的报告卡数/抽查的报告卡数×100）；③检查必须填写的项目是否都填写，评估完整率（完整率 = 14 个项目全部填写的报告卡数/抽查的报告卡数×100）；④检查有多少项目结果不详，评估不详率（不详率 = 存在不详的报告卡数/抽查的报告卡数×100）；⑤检查报告卡是否在确诊后及时报出，评估报告及时率（及时率 = 在规定时间内网络直报或上报属地性病防治机构且后者在规定时间内网络直报的报告卡数/抽查的报告卡数×100）。

6. 性病疫情漏报调查，随机抽取 100 张《传染病报告卡》（不足 100 张时全部抽取），到该机构相关科室（如防保科、皮肤性病科、泌尿科、妇产科、男性科、检验科室等）查询门诊日志、检验记录、传染病登记簿，并与病例清单进行对比，了解漏报情况。详见附录 8:性病疫情漏报调查实施方案。

7. 相关资料收集：通过检查资料，了解是否按照附录 7: 性病监测相关资料收集实施方案的要求对当地的性病疫情相关信息进行了充分的收集，并进行必要的整理。该项仅针对性病监测点地区进行评估。

8. 性病患病率及行为危险因素调查：通过检查档案及相关资料，了解是否按照附录 4: 性病患病率及行为危险因素监测实施方案的要求开展规定人群的调查，具有详细的调查记录、合格的调查问卷、完整的实验室检测结果，并且有相应的数据库

和分析报告。该项仅针对性病监测点地区进行评估。

9. 淋球菌耐药监测：通过检查原始记录和相关资料，了解是否按照附录 5：淋球菌耐药监测实施方案的要求收集规定数量的菌株、登记必要的临床和流行病学信息、开展规范的实验室检测和记录检测结果，并且有相应的数据库和报告。该项仅针对开展淋球菌耐药监测的监测点进行评估。

10. 性病疫情的总结与分析：通过检查文档，了解当地是否对性病疫情进行必要的统计和分析。包括：①性病疫情季/年统计表和分析报告；②病例报告卡填报质量分析报告；③病例报告漏报调查小结；④患病率及行为危险因素监测结果分析（本年度开展过患病率调查的监测点）；⑤淋球菌耐药监测结果总结；⑥年度性病疫情综合分析报告。

（四）评分标准

总分 100 分，共十项，每项有多个指标。根据考核标准，对被考核地区的工作进行评定打分，每项指标的具体分值由考核组根据工作质量确定。

如在某一项目内的某个指标由于客观原因而无法开展或未要求开展，该项得分为： $(\text{本项内其它指标评分的合计}/\text{该项内其它指标应得分的合计})\times\text{该项总分值}$ 。如某一项工作由于客观原因而无法开展或未要求开展，则该项不计入总分。

综合评分 = $(\text{参与评分的各项得分之和}/\text{各项应得分之和})\times 100$ 。

每个监测点都需要按照附表 1“分值”部分中的“A”栏进行考核。

如果没有要求监测点开展患病率调查及行为危险因素调查，实际得分则为“A”栏分值之和。综合评分 = $(\text{实际得分}/69)\times 100$ 。

如果要求监测点开展患病率调查及行为危险因素调查，则同时需要按照附表 1“分值”部分中的“B”栏进行考核，实际得分为“A”栏和“B”栏分值的总和。综合评分 = $(\text{实际得分}/84)\times 100$ 。

如果同时要求开展患病率调查及行为危险因素调查和淋球菌耐药监测工作（往往是以省为考核单位）时，则同时需要按照附表 1“分值”部分中的“C”栏进行考核，实际得分为“A”栏、“B”栏和“C”栏分值的总和。综合评分 = $(\text{实际得分}/100)\times 100$ 。

（五）综合评价

以考核结果分为好（综合评分 ≥ 90 分）、较好（综合评分 ≥ 80 分但 < 90 分）、一般

(综合评分 ≥ 70 分但 < 80 分)、较差(综合评分 < 70 分)等四级。

等级评定是对疫情监测工作的综合评估,但考核后要指出当地在性病疫情监测工作中存在的主要问题,并提出改进意见和建议。

四. 组织保障

各级卫生行政部门和性病防治机构要加强对性病疫情监测工作的督导和评估,协调各医疗卫生单位协助开展该项工作,并提供必要的后勤保障。

各级卫生行政部门和性病防治机构需要成立性病疫情监测工作考核小组,负责本地的考核工作和协助国家级考核。

一、附表

附表 1. 性病疫情监测工作考核内容和评分方法;

附表 2. 性病疫情监测工作考核评分表。

附表 1 性病疫情监测工作考核内容和评分方法

考核项目	考核指标	分值*			评分方法
		A	B	C	
1、疫情管理规章制度	提供性病医疗服务的机构有性病病例登记、报告制度	3			有专门的文件或制定的制度,要求医务人员在发现新发病例时必须按要求进行登记和及时报告,包括报告方式、信息保密等。无制度不给分,有制度但内容不明确则给 1.5 分。
	有性病疫情漏报调查制度	3			有文件规定需要开展漏报调查,包括要求每半年开展一次漏报调查。无制度不给分,有制度但内容不明确则给 1.5 分。
	有性病疫情报告奖惩制度	3			有制度要求对报告疫情的现象给予奖励和对不报疫情现象给予处罚的规定。无制度不给分,有制度但内容不明确则给 1.5 分。
	医务人员对这些制度有所了解	3			访谈性病门诊的 5 个医生,有多少医生了解上述规章制度。考核评分=(了解规章制度的人数/5)×3。
2、疫情监测工作专人负责	医疗机构有人负责疫情收集和报告	3			辖区内所有提供性病医疗服务的机构中,有专职或兼职人员管理性病疫情的机构数。考核评分=(有人员机构数/所有性病服务机构数)×3。
	地(县)级以上性病防治机构有专人负责性病疫情工作	4			以县(区)为考核单位时,该县(区)性病防治机构内是否有专人负责性病疫情监测。有专人,给 4 分;兼管,给 3 分;无人,不给分。如果以省(市、区)为考核单位,则以各县(区)评分之和除以县(区)数。
3、性病疫情监测经费	有性病疫情专项经费	3			在当地疾病防治经费中有专门用于性病疫情监测的费用。有经费;给 3 分;无经费,不给分。
	国家下拨监测点经费用于监测工作	3			性病监测点地区,国家下拨的经费是否全部使用到性病疫情监测工作。全部用于,给 3 分;2/3 以上用于给 1.5 分;2/3 以下用于不给分。
	地方有经费配套	3			性病监测点地区,对国家下拨的性病监测经费是否有相应的配套。1 比 1 以上配套,给 3 分;不到 1 比 1 配套,给 2 分;无配套,不给分。
4、报告卡和疫情登记簿	门诊日志中性病记录完整	3			有门诊日志,而且日志中要求填写的项目完整、清楚。抽查 3 个以上机构的所有门诊日志,考核评分=(符合要求日志数/检查的日志总数)×3。

	门诊有病例报告卡（报告卡集中填写的情况下，门诊登记簿中提供填卡足够的信息）	3		提供性病医疗服务的门诊备有病例报告卡，或者有性病患者登记簿，并且登记簿上的登记内容能够满足填写报告卡的要求。抽查3个以上机构，考核评分 = (符合要求的机构/机构总数)×3。
5、报告卡填报质量	报告卡填写正确率(%)	3		考核评分 = (100-错填率)×3。
	项目间无逻辑错误率(%)	3		考核评分 = (100-逻辑错误率)×3。
	填写完整率(%)	3		考核评分 = 完整率×3。
	项目完整率(%)	2		考核评分 = (100-不详率)×2。
	报告及时率(%)	2		考核评分 = 及时率×2。
6、性病疫情漏报调查	漏报调查中报告的总漏报率(%)	6		考核评分 = (1-漏报率)×6。
7、相关资料的收集	资料充分收集	3		是否对要求提供的资料进行了充分的收集。只有人口学资料者，给1分；只有流行病学资料者，给1分；两方面资料均全面者，给3分。
	资料给予整理	2		是否按照相关资料收集附表对资料进行整理，并标注必要的说明。资料整理清晰，给2分；有资料但不清晰，给1分；无资料，不给分。
8、患病率及行为危险因素调查	完成规定人群的调查		3	在监测点地区，开展了规定人群的调查，给3分。缺一人群，扣1分。
	有调查记录		2	患病率调查中，有关于调查过程的记录，给2分；记录不完整，给1分；无记录，不给分。
	调查问卷合格		3	调查问卷的填写质量、缺项情况等，根据综合印象给予1-3分。
	实验室检测结果完整		3	实验室检测结果是否有记录。记录完整、规范，给3分；有记录但不完整或规范，给1分；无记录，不给分。
	建立了数据库		2	调查结果是否在计算机上建立数据库。建立数据库且数据录入正确，给2分；建立数据库但数据录入错误率>5%但≤10%，给1分；数据库录入错误率>10%或无数据库，不给分。
9、淋球菌耐药监测	收集规定数量的菌株		3	以监测点为单位收集到最低样本量要求的淋球菌菌株（200株），给3分；150-199株，给2分；100-149株，给1分。

	完整临床及流行病学资料登记			3	收集到的菌株具有相应的临床和流行病学资料。资料完整，给3分；资料不完整的菌株>10%但<20%，给2分；资料不完整的菌株≥20%但<50%，给1分；资料不完整的菌株≥50%，不给分。
	实验室检测规范			3	根据实验室标准操作程序对收集的菌株进行了规范检测。规范检测；给3分；做了检测但不够规范，给1分。如果检测不是在国家性病参比实验室进行，则根据菌株保存情况评分，保存良好给1分；保存不好，不给分。
	实验室检测结果完整			3	实验室检测结果是否有记录。记录完整、规范，给3分；有记录但不完整或规范，给1分；无记录，不给分。
	建立了数据库			2	调查结果是否在计算机上建立数据库。建立数据库且数据录入正确，给2分；建立数据库但数据录入错误率>5%但≤10%，给1分；数据库录入错误率>10%或无数据库，不给分。
10、性病疫情的总结与分析	有性病疫情季/季（年）度统计表	3			缺一次季/季度报表，扣0.5份；缺年度报表，扣1分。
	有病例报告漏报调查小结	3			有漏报调查小结，内容包括①调查方法与调查结果；②原因分析；③改进意见。缺一部分内容，扣1分。
	有患病率及危险因素调查结果分析			2	有患病率调查结果分析，内容包括①调查方法与调查结果；②结果分析和讨论。缺一部分内容，扣1分。
	有淋球菌耐药监测结果总结			2	有耐药监测调查结果分析，内容包括①调查方法与调查结果；②结果分析和讨论。缺一部分内容，扣1分。
	有年度性病疫情综合分析报告	5			有年度疫情分析报告，内容包括①监测工作情况（主要监测活动、病例漏报情况等）；②性病流行状况与趋势；③结果分析与讨论；④建议；⑤相应的图表。每一部分占1分，根据各部分内容的总结情况给予相应的评分。
合计		69	15	16	当年没有要求开展患病率及行为危险因素调查和淋球菌耐药监测任务的监测点，满分为69份；要求开展患病率及行为危险因素调查时，满分增加15分；要求开展淋球菌耐药监测工作时，满分增加16分。

* 每个监测点都需按“A”栏考核，如要求开展患病率调查及行为危险因素调查，则同时需按“B”栏考核，如同时要求开展淋球菌耐药监测工作，则同时需按“C”栏考核。

表 2 性病疫情监测工作考核评分表

考核地区：_____省（市、自治区）_____地（市）_____县（区）

考核组长：_____ 成员：_____

考核时间：_____年_____月_____日至_____年_____月_____日

考核项目	考核指标	考核评分			备注
		分值	扣分（或不给分）原因	得分	
1、疫情管理规章制度	提供性病医疗服务的机构有性病病例登记、报告制度	3			
	有性病疫情漏报调查制度	3			
	有性病疫情报告奖惩和保密制度	3			
	医务人员对这些制度有所了解	3			
2、疫情监测工作专人负责	医疗机构有人负责疫情收集和报告	3			
	地（县）级以上性病防治机构有专人负责性病疫情工作	4			
3、性病疫情监测经费	有性病疫情专项经费	3			
	国家下拨监测点经费用于监测工作	3			
	地方有经费配套	3			
4、报告卡和疫情登记簿	门诊日志中性病记录完整	3			
	门诊有病例报告卡（报告卡集中填写的情况下，门诊登记簿中提供填卡足够的信息）	3			
5、报告卡的填报质量	报告卡填写正确率	3			

	项目间无逻辑错误率	3			
	填写完整率	3			
	项目完整率	2			
	报告及时率	2			
6、性病疫情的漏报调查	漏报调查中的报告率	6			
7、相关资料的收集	资料充分收集	3			
	资料给予整理	3			
8、患病率及行为危险因素调查	完成规定人群的调查	3			
	有调查记录	2			
	调查问卷合格	3			
	实验室检测结果完整	3			
	建立了数据库	2			
9、淋球菌耐药监测	收集规定数量的菌株	3			
	完整临床及流行病学资料登记	3			
	实验室检测规范	3			
	实验室检测结果完整	3			
	建立了数据库	2			
10、性病疫情的总结与分析	有性病疫情季/季（年）度统计表	3			
	有病例报告漏报调查小结	3			
	有患病率及危险因素调查结果分析	2			
	有淋球菌耐药监测结果总结	2			
	有年度性病疫情综合分析报告	4			
合计		100			