

扩大性病就诊者 HIV 和梅毒检测试点工作 实施方案 (试行版)

性病艾滋病预防控制中心

二〇一五年六月

目 录

1 试点工作背景.....	1
2 工作目标和指标.....	1
2.1 工作目标.....	1
2.2 工作指标:	2
2.3 指标说明.....	2
3 试点地区及进度安排.....	2
3.1 试点地区	2
3.2 进度安排	2
4 试点工作的准备.....	2
4.1 现状评估.....	2
4.2 试点医疗机构确定	3
4.3 能力建设.....	3
5 试点工作的实施.....	3
5.1 策略 1: 政策支持	4
5.2 策略 2: 诊室外宣传	4
5.3 策略 3: 诊室内宣传	4
5.4 策略 4: 动员检测.....	4
5.5 策略 5: 督导管理.....	6
5.6 策略 6: 鼓励检测.....	7
6 评估阶段.....	7
7 附件.....	8
附件 1: 试点地区一览表	8
附件 2: 县区基本情况调查表.....	12
附件 3: 医院基本情况调查表.....	13
附件 4: 门诊登记表.....	14
附件 5: 月报表.....	15
附件 6: 门诊登记汇总表	16

1、试点工作背景

2014年，我国新报告103,501名艾滋病病毒感染者和艾滋病病人，其中经性传播的构成比占92.2%，经性传播已经成为我国艾滋病主要传播途径。大量研究证明，性传播疾病是HIV感染和传播的协同因素，溃疡性（如疱疹、梅毒和尖锐湿疣）和非溃疡性（淋病和衣原体感染）性病存在，不仅可增加HIV的传染性，而且还可增加对HIV的易感性。为此，在《中国遏制与防治艾滋病“十二五”行动计划》中要求将性病防治与艾滋病防治工作结合起来。

HIV感染者的早发现和早诊断是艾滋病防治有效措施之一。早发现和早诊断不仅可以尽早为HIV感染者提供治疗和关怀服务，降低HIV相关病死率，同时也可以尽早对HIV感染者提供行为干预服务，控制HIV传播，减少HIV新发感染。为了落实早发现和早诊断这一艾滋病防治有效措施，在自愿咨询检测（VCT）点、监测哨点、监管场所和医疗机构等，以及结合高危人群干预工作，我国已广泛开展了HIV扩大检测工作，取得了很好的效果。

性病就诊者是艾滋病防治工作中一个重要的目标人群，这一人群包括男男性行为者、暗娼、嫖客及多性伴者等高危人群，因此在性病就诊者中开展HIV检测非常必要。国家卫生计生委于2012年11月颁发了《性病防治管理办法》，要求开展性病诊疗业务的医疗机构应当为性病就诊者提供性病和生殖健康教育、咨询检测以及其他疾病的转诊服务。中国疾控中心对性病门诊的工作要求中提出各级性病诊疗机构按月通过中国疾病预防控制中心信息系统中上报性病就诊者人数、发放宣传材料份数、发放安全套数、发放性病干预服务包数、HIV检测人数、HIV检测阳性数，并将性病就诊者HIV检测率作为工作指标。目前性病就诊者HIV检测现状有待于进一步改善。2014年开展的一项专项调查结果显示，调查地区医疗机构的男性性病就诊者HIV检测率仅为35.9%。该调查还发现，目前性病就诊者除了来自综合医院的皮肤性病科外，也来自泌尿科和肛肠科等门诊。为了促进性病就诊者HIV检测工作的有效开展，2014年性艾中心在湖北省武汉市、山东省滕州市、浙江省宁波市和广东省江门市开展了性病就诊者HIV检测试点工作。通过一系列综合措施的实施，试点工作取得了很好效果。试点地区性病就诊者HIV检测率从试点工作前的37.0%增加到试点工作期间的62.3%。基于试点工作的成功经验，我们计划在更大范围内开展性病就诊者HIV检测试点工作，探索性病就诊者HIV检测的有效工作模式。为了推动本次扩大试点工作的开展，特制定本实施方案。

2、工作目标和指标

2.1 工作目标

提高试点地区性病就诊者HIV和梅毒检测率，并建立扩大性病就诊者HIV和梅毒检测的工作模式。

2.2 工作指标

各医疗机构月均性病就诊者 HIV 和梅毒检测率均在 70% 以上。

2.3 指标说明

2.3.1 本方案中，性病就诊者是指在医疗机构有关科室（包括性病科、皮肤性病科、泌尿科、肛肠科、男性科和妇科等）接受淋病、梅毒、生殖道衣原体、生殖器疱疹和尖锐湿疣等性病相关检查（体格检查或实验室检测）或诊断为性病的就诊者。

2.3.2 性病就诊者 HIV 检测率的分母是“医疗机构每月性病就诊者人数”，分子是“性病就诊者中接受 HIV 检测的人数”。在计算性病就诊者 HIV 检测率时，分母“医疗机构每月性病就诊者人数”可以排除两类人群：1) 接受过 HIV 检测，并确认为 HIV 阳性的性病就诊者；2) 就诊前 3 个月内接受过 HIV 检测，并知道检测结果的性病就诊者。

2.3.3 性病就诊者梅毒检测率的分母是“医疗机构每月性病就诊者人数”，分子是“性病就诊者中接受梅毒检测的人数”。在计算性病就诊者梅毒检测率时，分母“医疗机构每月性病就诊者人数”可以排除就诊前 3 个月内接受过梅毒检测，并知道检测结果的性病就诊者。

3、试点地区及进度安排

3.1 试点地区

根据 2014 年性病就诊者 HIV 检测试点工作情况，结合第三轮全国艾滋病综合防治示范区工作，选择辽宁、上海、黑龙江、江苏、浙江、安徽、江西、山东、湖北、广东、海南、重庆和四川等 13 个省的 54 个县区的 109 家医院开展性病就诊者 HIV 检测扩大试点工作，具体试点地区和医疗机构名单见附件 1。

3.2 进度安排

2015 年扩大试点工作分为三个阶段进行：准备阶段、实施阶段和评估阶段。2015 年 3-6 月份为试点工作准备阶段，2015 年 7-12 月份为试点工作实施阶段，2015 年 12 月份为评估阶段。

4、试点工作的准备

试点工作的准备阶段主要包括现状评估、试点医疗机构确定、医务人员能力建设等活动的开展。

4.1 现状评估

为了确定试点地区在试点工作前性病就诊者 HIV 检测状况，需要对试点地区性病诊疗服务现状开展一个快速评估工作。快速评价的结果不仅可用于修订适合试点地区现状的实施方案，

也有助于今后评估工作的开展。现况评估的主要内容包括：

4.1.1 本地区医疗机构服务基本情况，包括本地区开展性病诊疗服务及性病疫情报告的医疗机构数量、2014 年和 2015 年 1-6 月份淋病、梅毒和 HIV 检测报告情况（见附件 2）。

4.1.2 开展性病诊疗服务医疗机构情况，包括医院开展性病诊疗的科室、提供性病诊疗服务医务人员数量、这些科室在 2015 年 1-6 月份门诊性病就诊者人数、性病（淋病和梅毒）病例报告数、性病就诊者 HIV 检测人数、性病就诊者 HIV 检测阳性人数、性病就诊者 HIV 检测率、性病就诊者 HIV 检测阳性率（见附件 3）。

4.1.3 性病就诊者 HIV 检测率的基线数据。基线数据可以通过两种方法获得，一是核查医疗机构近一个月性病就诊者人数及接受 HIV 检测人数，确定实际的性病就诊者 HIV 检测率；二是开展一个快速的“基线调查”，在试点工作实施前，在确定的试点医疗机构调查其最近一周或二周内的性病就诊者 HIV 检测率。

4.1.4 如果条件允许，结合基线调查工作，可以开展“性病就诊者 HIV 检测影响因素的调查”。调查内容包括对性病就诊者的定量问卷调查以及对医疗机构管理人员、医务人员和性病就诊者的定性访谈，探究性病就诊者接受 HIV 检测的影响因素。针对确定的影响因素，医务人员可有针对性的开展动员检测的咨询服务。

4.2 试点医疗机构确定

根据快速评估的结果，确定参与试点工作的医疗机构，以及医疗机构内具体科室。原则上所有开展性病诊疗服务的医疗机构都需要纳入试点工作，但各地可以根据当地具体情况确定试点医疗机构。考虑到工作的连续性，建议将目前已开展并报告性病就诊者 HIV 检测工作的医疗机构纳入到试点工作中。

4.3 能力建设

为了保证试点工作的质量，要求所有参与性病就诊者 HIV 检测试点工作的医务人员接受相关培训。培训工作主要目的是增强医务人员开展 HIV 动员检测的能力，培训的核心内容包括：

- 1) 我国和当地艾滋病和性病流行状况及防治策略；
- 2) 淋病、梅毒、衣原体、生殖器疱疹及尖锐湿疣等性病的诊断和治疗；
- 3) HIV 检测、诊断及艾滋病治疗；
- 4) 性病就诊者 HIV 检测现状及影响因素；
- 5) HIV 咨询服务及动员检测；
- 6) 性病就诊者 HIV 检测工作的实施。

5、试点工作的实施

在实施阶段，主要通过六个核心策略促进性病就诊者 HIV 和梅毒检测工作开展。

5.1 策略 1：政策支持

在试点地区，疾控部门要主动与地方卫生行政部门沟通，汇报性病就诊者 HIV 和梅毒检测工作的目的和意义，取得卫生行政部门对试点工作的重视和支持。协调卫生行政部门发文到参与试点工作的医疗机构，明确提出试点医疗机构开展性病就诊者 HIV 和梅毒检测工作的规定和要求，建议将“70% 以上性病就诊者接受 HIV 和梅毒检测”作为医疗机构考核指标。

5.2 策略 2：诊室外宣传

为促进性病就诊者接受 HIV 和梅毒检测服务，要求医疗机构相关科室在诊室外候诊区开展 HIV 和梅毒检测方面的宣传。可以通过宣传栏、展板、宣传折页和电视等方式开始促进 HIV 和梅毒检测宣传工作。宣传的主要内容包括：

- 1) HIV 和梅毒在全国、本省及当地流行状况；
- 2) HIV 和梅毒感染对个人的危害；
- 3) HIV 和梅毒早诊断、早治疗对个人的益处；
- 4) HIV 检测方法、结果的意义及保密性服务。

5.3 策略 3：诊室内宣传

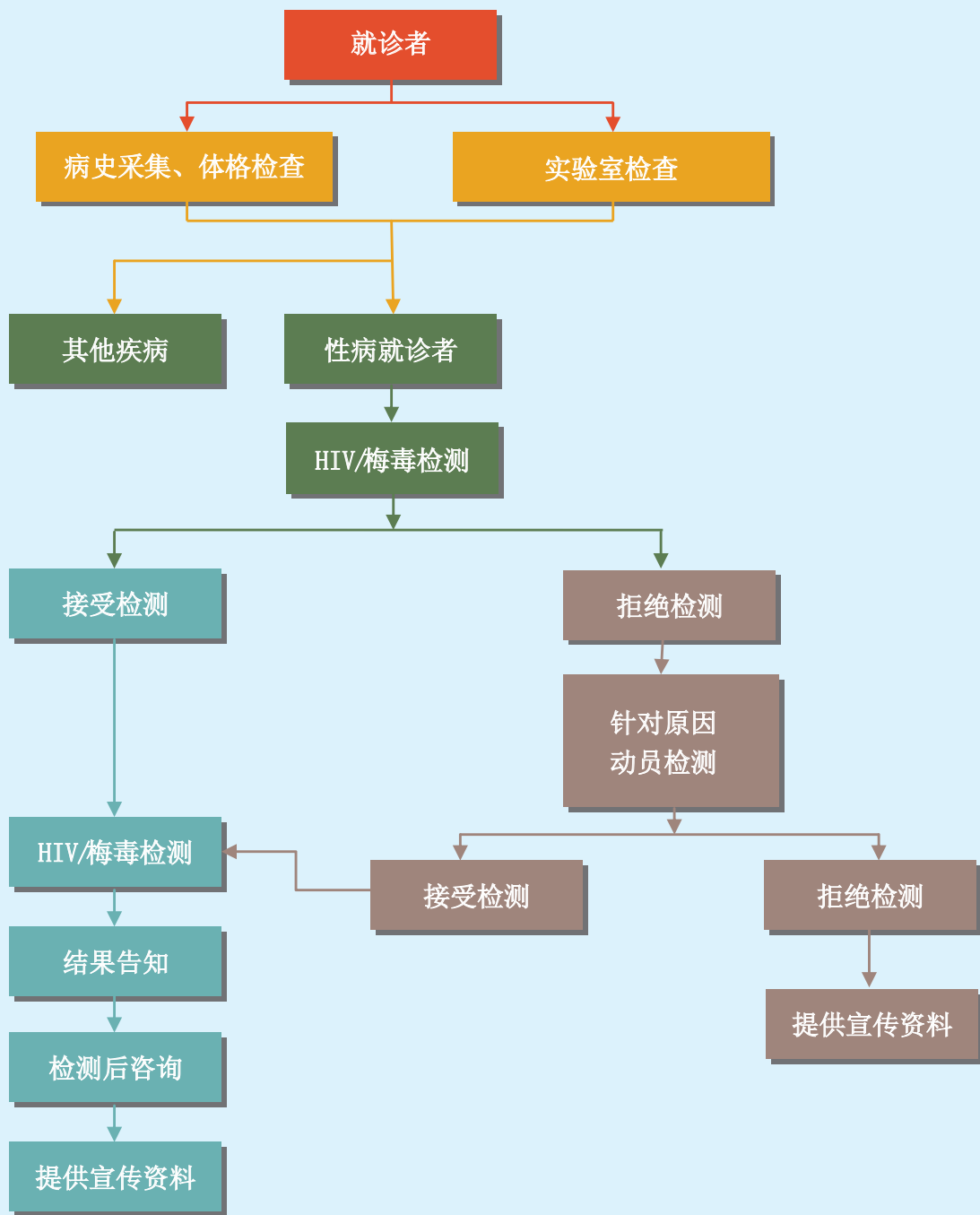
为使相关科室性病就诊者了解 HIV 和梅毒检测的要求及流程，要求在诊室内开展 HIV 和梅毒检测宣传工作。宣传方式和内容包括：

- 1) 诊室内张贴 HIV 和梅毒检测和结果告知流程；
- 2) 诊桌上摆放有关 HIV 和梅毒检测的桌牌，说明按照当地卫生行政部门的要求，本诊室对所有性病就诊者提供 HIV 和梅毒检测服务，如果就诊者不愿意接受检测，请向医务人员说明；
- 3) 诊室内准备有关 HIV 检测流程及早检测对个人益处的宣传折页。

5.4 策略 4：动员检测

医务人员对所有性病就诊者主动提供 HIV 和梅毒检测服务（流程见图一），对于不愿意接受 HIV 检测的就诊者，医务人员要了解拒绝接受 HIV 检测的原因，并提供相应的服务：

- 1) 对于接受过 HIV 检测并已知阳性结果的就诊者，不需要检测；
- 2) 对于 3 个月内接受过 HIV 检测并知道检测结果的就诊者，不需要检测；
- 3) 对于 3 个月内接受过 HIV 检测但不知道检测结果的就诊者，要动员就诊者接受检测；
- 4) 对于 3 个月以上接受过 HIV 检测的就诊者，要动员就诊者接受检测；
- 5) 对于复诊病人，如果 3 个月内接受过检测，不再需要检测。但如果 3 个月内未接受过检测，要动员就诊者接受检测；
- 6) 对于因其他原因拒绝接受 HIV 检测就诊者，医务人员要根据具体原因，动员就诊者接受检测（见表 1）；
- 7) 对于动员检测后仍拒绝接受 HIV 检测的就诊者，医务人员要向就诊者。



图一：性病就诊者 HIV 检测流程图

表 1 性病就诊者 HIV 检测动员检测策略

序号	就诊者拒绝检测原因	动员检测核心信息
1	认为没有必要检测	<ul style="list-style-type: none"> - 从你现在的状况看，还是有必要做 HIV 检测的； - 性病和艾滋病的传播基本相同，感染了性病，也有可能感染 HIV，我们需要通过检测排除一下； - HIV 感染后通常没有特殊症状，只有通过检测才可以发现。
2	害怕阳性结果	<ul style="list-style-type: none"> - 谁都不希望结果是阳性，遇到问题我们可以一起想办法； - 如果查出感染，可以及时治疗，也可以保护家人
3	检测费用高	<ul style="list-style-type: none"> - 我认为对你来说检测还是非常有必要的，检测一下会更好； - 医院检测是按标准收费，如果你觉得贵，我可以介绍你去疾控中心做免费检测。
4	担心保密性	<ul style="list-style-type: none"> - 你不用担心被暴露，我们会对所有做 HIV 检测的人进行保密； - 检测结果会直接告诉你本人。
5	认为检测复杂	<ul style="list-style-type: none"> - 检测对你来说只需要配合抽一次血就可以。

按照要求，医务人员在为性病就诊者提供完 HIV 检测服务后，要填写性病就诊者 HIV 检测门诊登记表（见附件 4），记录每例性病就诊者 HIV 检测情况。同时，医务人员要记录性病就诊者在接受医务人员动员后仍不接受 HIV 检测的原因。

5.5 策略 5：督导管理

5.5.1 督导组织及安排

成立由当地疾控中心专业人员、医疗机构防保科人员及有关专家组成的督导组。督导组每月至少一次督导各医疗机构开展性病就诊者 HIV 检测情况，每月至少召开一次由各医疗机构有关人员参加的性病就诊者 HIV 检测进展状况工作例会。

5.5.2 督导指标

督导组在开展督导工作时，主要核查下述内容：

- 每月和累计性病就诊者人数；
- 每月和累计接受 HIV 和梅毒检测的性病就诊者人数；
- 每月和累计性病就诊者 HIV 和梅毒检测阳性人数；
- 性病就诊者 HIV 和梅毒检测登记表填报质量。

5.5.3 数据收集

各试点地区疾控部门每月收集一次医疗机构的“门诊登记表”，并填报性病就诊者 HIV 检测“月报表”（附件 5）。各试点地区疾控部门需将“月报表”每月上报国家艾滋病防治疫情系统，同时将“门诊登记表的 EpiData 数据库（另发）”上报省级疾控部门。省级疾控部门每月汇总各试点地区“数据库”后报国家性艾中心。如果各试点医疗机构能把“门诊登记表”植入医院的“HIS”系统，性病就诊者 HIV 检测月报表也可以由医疗机构的防保科（公共卫生科）人员每天根据医院“HIS”系统进行查询和统计，汇总成“门诊登记汇总表”（附件 6）后报当地疾控部门。

5.6 策略 6：鼓励检测

检测费用是影响性病就诊者拒绝接受 HIV 检测因素之一。既往试点工作表明，免费检测在一定程度上会促进更多的性病就诊者接受 HIV 检测。建议各试点地区根据本地区实际情况，通过向医疗机构免费提供检测试剂和经费补偿，或将医疗机构有关科室作为艾滋病自愿咨询检测点等方式，为性病就诊者提供免费 HIV 检测服务。

为了鼓励医务人员主动为性病就诊者提供 HIV 检测服务，并积极动员拒绝检测者能够接受 HIV 检测，建议各试点地区根据本地区实际情况，考虑为能够提供动员检测服务的医务人员补助一定的费用，促进性病就诊者 HIV 检测工作的开展。

6、评估阶段

试点评估工作可以在 2015 年 12 月进行，评估的主要内容包括：

- 1) 2015 年 7-12 月期间，每月性病就诊者 HIV 检测率、每月性病就诊者 HIV 检测阳性率。
- 2) 将 2015 年 7-12 月期间平均每月性病就诊者检测率、平均每月性病就诊者 HIV 检测阳性率与 2015 年上半年（1-6 月）及 2014 年同期（7-12 月）的检测率及检测阳性率进行比较和分析。
- 3) 分析“门诊登记表”，确定性病就诊者拒绝接受 HIV 检测的原因。

7、附件

附件 1：试点地区一览表

省份	县区名称	医院名称
辽宁省	沈阳市和平区	沈阳市第七人民医院
		沈阳市传染病院
上海市	黄浦区	上海交通大学医学院附属瑞金医院
	徐汇区	上海市第八人民医院
		大华医院
	长宁区	上海市长宁区同仁医院
	静安区	复旦大学附属华山医院
		上海市静安区中心医院
	普陀区	上海市普陀区中心医院
		上海市普陀区人民医院
	闸北区	上海市皮肤病医院
		上海市闸北区中心医院
	虹口区	上海市第一人民医院分院
	杨浦区	上海市杨浦区中心医院
	闵行区	上海市闵行区吴泾医院
	宝山区	上海交通大学医学院附属第三人民医院
		上海市第一人民医院宝山分院
	嘉定区	上海市嘉定区中心医院
	浦东新区	上海市东方医院
		上海市浦东新区人民医院
		上海市第七人民医院
	金山区	复旦大学附属金山医院
上海市第六人民医院金山分院		
松江区	上海市松江区中心医院	
青浦区	复旦大学附属中山医院青浦分院	
奉贤区	上海市奉贤区中心医院	
崇明县	上海交通大学医学院附属新华医院崇明分院	

省份	县区名称	医院名称
黑龙江省	齐齐哈尔市铁锋区	齐齐哈尔市医学院附属三院
	齐齐哈尔市建华区	齐齐哈尔市第七医院
		齐齐哈尔市皮肤性病防治门诊
	齐齐哈尔市龙沙区	齐齐哈尔市第一医院
江苏省	南京市玄武区	中科院皮研所
		南京市中西医结合医院
	无锡市锡山区	东亭医院
		鹅湖人民医院
		锡山人民医院
	扬州市天宁区	常州市第一人民医院
		常州市第二人民医院
	苏州市姑苏区	苏州市第五人民医院
		苏州市市立医院东区
	镇江市润州区	镇江市第一人民医院
		镇江市疾病预防控制中心皮防门诊
浙江省	宁波市海曙区	宁波市第二医院
	宁波市江东区	宁波市第六医院
	宁波市江北区	宁波市第九医院
	宁波市镇海区	镇海区人民医院
	宁波市北仑区	北仑区人民医院
	宁波市鄞州区	鄞州区第二医院
安徽省	六安市金安区	六安市人民医院
		六安市第四人民医院
		六安市中医院
	六安市裕安区	六安市第二人民医院
		六安市立医院
	六安市叶集区	叶集四方医院

省份	县区名称	医院名称
江西	新余市渝水区	新余市人民医院
		新余市中医院
		新余市妇幼保健院
		新钢中心医院
		新余第二医院
		新余第四医院
		新余第七医院
山东省	济南市章丘市	章丘市中医院
		章丘市妇幼保健院
		章丘市慢性病防治站
		章丘市明水卫生院
	潍坊市临朐县	临朐县人民医院
		临朐县中医院
		临朐县皮肤病医院
	泰安市新泰市	新泰市人民医院
		新泰市第二人民医院
		新泰市中医院
		新泰市皮防所
	济宁市邹城市	邹城市人民医院
		允矿集团总医院
	临沂市平邑县	平邑县皮肤病防治站
		平邑县人民医院
		平邑县中医医院
	菏泽市曹县	曹县磐石医院
曹县人民医院		
湖北省	武汉市硚口区	同济医院
		湖北省中山医院
		武汉市一医院

省份	县区名称	医院名称	
		武汉市普爱医院	
		武汉市皮肤病防治所	
	襄阳市樊城区	襄阳市中心医院	
		襄阳市第一人民医院	
		襄阳市中医院	
		襄阳市五洲医院	
	广东	江门市蓬江区	江门市中心医院
江门市五邑中医院			
江门市人民医院			
江门市妇幼保健院			
江门市皮肤医院			
江门市第二人民医院			
江门市江海区		江海区人民医院	
江门市新会区		新会区人民医院	
		新会区中医院	
		新会区妇女儿童医院	
		新会区皮肤医院	
		新会区第二人民医院	
海南省		三亚市	三亚市慢性病防治中心
			三亚市人民医院
重庆	沙坪坝区	沙坪坝区人民医院	
	永川区	重庆市第二人民医院	
	潼南县	潼南县人民医院	
	巫山县	巫山县人民医院	
四川省	成都市青羊区	成都市三医院	
	宜宾市翠屏区	宜宾市第一人民医院	
		宜宾市第二人民医院	

附件 2:

县区基本情况调查表

调查县区:				
能够提供性病相关诊疗服务的医疗机构数:				
2014 年 1-6 月份性病诊断情况			2014 年 1-6 月份 HIV 检测数	2014 年 1-6 月份 HIV 检 测阳性数*
淋病病例报告数	梅毒病例报告数	总计		
2014 年 7-12 月份性病诊断情况			2014 年 7-12 月份 HIV 检测数	2014 年 7-12 月份 HIV 检 测阳性数*
淋病病例报告数	梅毒病例报告数	总计		
2015 年 1-6 月份性病诊断情况			2015 年 1-6 月份 HIV 检测数	2015 年 1-6 月份 HIV 检 测阳性数*
淋病病例报告数	梅毒病例报告数	总计		

*指确证阳性数

附件 3:

医院基本情况调查表

医院名称:										
提供性病相关诊疗服务的科室:		皮肤性病科 <input type="checkbox"/>			泌尿科 <input type="checkbox"/>			其他 _____		
		肛肠科 <input type="checkbox"/>			妇科 <input type="checkbox"/>					
2015 年 1-6 月份门诊情况										
门诊名称	医生人数	护士人数	性病就诊者人数	性病诊断情况			HIV 检测数	HIV 检测初筛阳性数	梅毒检测数	梅毒检测阳性数★
				淋病病例报告数	梅毒病例报告数	总计				
皮肤性病门诊										
泌尿门诊										
肛肠门诊										
妇科门诊										
其他:										
合计										
★梅毒检测阳性指非特异性抗体和特异性抗体检测均为阳性										

附件 4:

门诊登记表

1 科室	<input type="checkbox"/> 皮肤性病科 <input type="checkbox"/> 妇产科 <input type="checkbox"/> 泌尿科 <input type="checkbox"/> 肛肠科 <input type="checkbox"/> 男性科 <input type="checkbox"/> 其他科室		
2 就诊者门诊号		7 不 接 受 HIV 检 测 的 原 因 (可 多 选)	<input type="checkbox"/> 认为没有必要 <input type="checkbox"/> 害怕阳性结果 <input type="checkbox"/> 检测费用高 <input type="checkbox"/> 担心保密性 <input type="checkbox"/> 认为检测复杂 <input type="checkbox"/> 其他
3 性别	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		
4 年龄	_____岁		
5 性病就诊者判定	<input type="checkbox"/> 危险行为史 <input type="checkbox"/> 体格检查 <input type="checkbox"/> 性病相关实验室检查		
6 HIV 检测史	<input type="checkbox"/> 3 个月内接受过检测, 知道检测结果	8 是否做了动员检测?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	<input type="checkbox"/> 3 个月以上接受过检测, 结果阳性	9 是否接受了 HIV 检测?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	<input type="checkbox"/> 3 个月内接受过检测, 不知道检测结果		
<input type="checkbox"/> 3 个月以上接受过检测, 结果阴性或不知道结果	10 此次检测结果	<input type="checkbox"/> 阴性 <input type="checkbox"/> 阳性 <input type="checkbox"/> 不知道	
<input type="checkbox"/> 未接受过检测			
11 初步诊断	<input type="checkbox"/> 淋病 <input type="checkbox"/> 梅毒 <input type="checkbox"/> 尖锐湿疣 <input type="checkbox"/> 生殖器疱疹 <input type="checkbox"/> 生殖道衣原体 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/> 非性病		
12 诊断日期	_____年____月____日		

注：如果 6 HIV 检测史中选择非阴影“3 个月内接受过检测, 知道检测结果”和“3 个月以上接受过检测, 结果阳性”，则直接勾选“11 初步诊断”中选项。

