

# 全国性病防治管理信息系统

## 监测模块介绍

中国CDC性病控制中心 流行病学室

025-85478048

# 监测模块主要内容

- ▼ 性病监测
  - ▼ 性病病例现场核查
    - ▼ 性病病例准确性核查
      - ▶ 个案导入
      - ▶ 汇总表录入
      - ▶ 隐性梅毒报告卡填...
    - ▶ 漏报调查
    - ▶ 现有性病监测相关资...
  - ▼ 疫情分析报告
    - ▶ 全国疫情分析报告
    - ▶ 各地区疫情分析报告

资料来源：国家级性病监测点

数据形式：病例个案

录入用户：省级或国家级性病监测点性病监测管理账户

资料来源：非国家级性病监测点

数据形式：病例个案汇总数据

录入用户：省、地市、县区性病监测管理账户

资料来源：全国各地区

录入用户：省、地市、县区性病监测管理账户

与

▼ 规范化诊疗服务

▶ 门诊梅毒筛查

与

资料来源：国家及各级性病预防控机构

录入用户：国家、省、地市、县区性病监测管理账户



## ◎ 填报说明和计算规则

# 性病病例准确性核查——个案导入填表说明

- ▼ 性病监测
  - ▼ 性病病例现场核查
  - ▼ 性病病例准确性核...
    - ▶ 个案导入

## ◎ Excel数据库要求

## ◎ 字段要求

### 网络报告原始信息

姓名	性别	年龄	现住址	病例分类	病种	填卡医生	医生填卡日期	报告单位
汉字	汉字	数字（后天梅毒，如20、52）、 字符（胎传梅毒为1天、1月）	×	疑似病例/确诊病例	I 期梅毒 /II 期梅毒 /III 梅毒/ 隐性梅毒/ 胎传梅毒	×	×	单位全称



- 性病监测
  - 性病病例现场核查
  - 性病病例准确性核...
    - 个案导入

# 门诊或住院记录复核结果

诊断科室	初诊或复诊	病例发现来源	硬下疳	二期梅毒疹	三期梅毒表现	无症状	无临床表现记录
科室名称	空白/初诊/复诊	空白/主动就诊/被动筛查	空白/是				



严格按照字段要求调整 excel数据库，调整时使用查找替换、格式刷、排序、筛选等功能，使调整变得简单

- 性病监测
  - 性病病例现场核查
  - 性病病例准确性核...
  - 个案导入

## 实验室记录复核结果

暗视野检查	RPR或TRUST 定性结果	RPR或TRUST 定量结果(滴 度)	TPPA	ELISA	其它实验	其它实验结 果
空白/阴性/阳性		空白 /1/2/4/8/16 /32/64/128/ 256/512	空白/阴性/阳性		试验全称	空白/阴性/ 阳性



# 性病病例准确性核查—— 个案导入计算规则

## ◎ 病例报告符合率计算规则

符合率=经疾病预防控制机构现场核查符合

卫生部颁布的卫生诊断标准且为首诊病

例的数量/同期

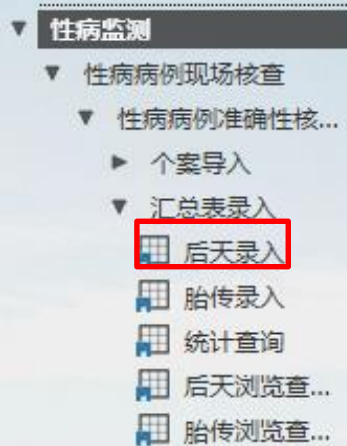
病例数量×100

- 1.暗视野阳性
- 2.RPR/TRUST定性阳性+TPPA阳性
- 3.RPR/TRUST定性阳性+ELISA阳性
- 4.RPR/TRUST定性阳性+其它梅毒螺旋体血清试验阳性

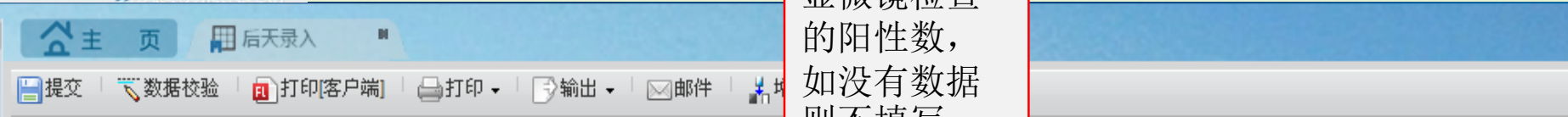
告



# 性病病例准确性核查——汇总表录入——后天梅毒填表说明



填写暗视野显微镜检查的阳性数，如没有数据则不填写。



## 后天梅毒报告病例核查汇总表录入

省	<input type="text"/>	市	<input type="text"/>	区	<input type="text"/>			
序号	医疗机构名称	梅毒分期/分类	核查数	临床症状符合数	暗视野检查阳性数	RPR/TRUST阳性和TPPA/TP-ELISA/其它实验阳性	符合数	操作
1								<input type="button" value="+ 插入行"/> <input type="button" value="× 删除行"/>

医疗机构全称

I 期梅毒、II 期梅毒、III 期梅毒、隐性梅毒

临床症状和梅毒分期相符的病例数，如一期梅毒有硬下疳表现的病例数。

符合梅毒实验室诊断病例的病例数，包括暗视野检查阳性数和 RPR/TRUST 和 TPPA/TPHA/TP-ELISA 均阳性的病例数。

- ▼ 性病病例现场核查
  - ▼ 性病病例准确性核...
    - ▶ 个案导入
    - ▼ 汇总表录入
      - 📄 后天录入
      - 📄 胎传录入
      - 📄 统计查询
      - 📄 后天浏览查...
      - 📄 胎传浏览查...

# 性病病例准确性核查——汇总表录入——胎传梅毒填表说明

## 胎传梅毒报告病例核查汇总表录入

省	市	区	无临床症状					操作
序号	医疗机构名称	核查数	有临床症状符合数	母子均双阳且 婴儿滴度高于 母亲滴度4倍	母子均双阳但婴 儿滴度不高于母 亲滴度4倍	婴儿双阳，母 亲没有实验结 果	其它	
1								+ 插入行 - 删除行

医疗机构全称

有胎传梅毒临床症状的病例数

无临床症状或者没有查到临床资料的病例填写

# 性病病例准确性核查—— 汇总表录入——计算规则

◎符合率=符合数/核查数×100%

后天梅毒：

医疗机构名称	梅毒分期/分类	核查数	临床症状符合数	暗视野检查阳性数	RPR/TRUST阳性和TPPA/TP-ELISA/其他实验阳性数	符合数	符合率
A	I 期梅毒	100	80		100	100	100%
B	I 期梅毒	100	50	10	100	100	100%

# 性病病例准确性核查——汇总表录入——计算 胎传梅毒

医疗机构	核查数	有临床症状符合数	无临床症状（或无临床资料）				符合率（%）
			母子均双阳且婴儿滴度高于母亲滴度4倍	母子均双阳但婴儿滴度不高于母亲滴度4倍	婴儿双阳，母亲没有实验结果	其它	
	N	A	B	C	D	E	$\frac{A+B}{N}$

# 隐性梅毒报告卡填写核查——梅毒报告卡核查数据

填表说明和计算公式：

医疗机构名称	抽查的梅毒病例为隐性的病例数	抽查的一期梅毒经核查是由隐性梅毒错填为一期的病例数	抽查的二期梅毒经核查是由隐性梅毒错填为二期的病例数	抽查的三期梅毒经核查是由隐性梅毒错填为三期的病例数	隐性梅毒病例报告卡中梅毒分期分类栏目填写正确率(%)
医疗机构全称	本次梅毒病例报告核查中所抽查的病例中隐性梅毒数	梅毒报告卡填写核查中发现的本应是隐性梅毒却错误填写为一期/二期/三期梅毒的病例数			
	A	B	C	D	
					$\frac{A}{A+B+C+D}$

# 性病病例现场核查——隐性梅毒报告卡填写核查——梅毒报告卡核查数据录入举例

## ◎ 某地核查梅毒300例

梅毒报告病例科室分布

医疗机构名称	报告病例来源	一期梅毒	二期梅毒	三期梅毒	隐性梅毒	胎传梅毒
XXXX	皮肤性病科门诊	20	10	5	30	0
XXXX	泌尿科门诊	10	5	0	20	0
XXXX	妇科门诊	15	10	0	20	0
XXXX	非皮肤性病专业相关门诊	15	10	1	30	0
XXXX	住院部	10	5	2	82	0

如果抽查妇科门诊、非皮肤门诊和住院部，假定所抽查病例都是错填

梅毒报告卡核查数据录入

医疗机构名称	抽查的梅毒病例为隐性的病例数	抽查的一期梅毒经核查是由隐性梅毒错填为一期的病例数	抽查的二期梅毒经核查是由隐性梅毒错填为二期的病例数	抽查的三期梅毒经核查是由隐性梅毒错填为三期的病例数
XXXX	182	40	25	3

隐性梅毒报告卡填写核查——分地区统计

地区	医疗机构名称	核查的梅毒报告病例数	隐性梅毒病例报卡中梅毒分期分类栏目填写正确率%
某地	XXXX	182+40+25+3	$\frac{182}{182+40+25+3} \times 100\%$

隐性梅毒报告卡填写...

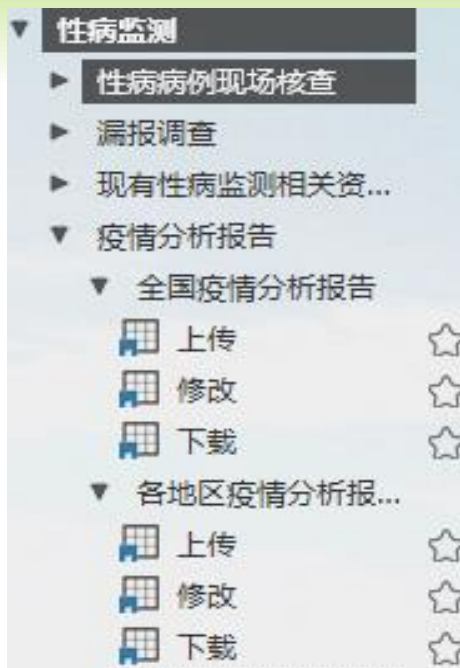
梅毒报告病例科...

梅毒报告卡核查...

分地区查询(全...

分地区统计(全...

# 性病监测-疫情分析报告



1. 支持上传WORD/PDF/WPS文件
2. 分析报告仅上传1稿，有修改需要重新上传在“修改”菜单中删除旧稿

# 注意事项

## 1、个案导入

- ⊙ 用户：仅限省级用户和国家级性病监测点。
- ⊙ 个案导入前按照要求整理excel表格，表格中的特殊格式，如合并单元格、批注等要去除。



# 注意事项

## 1、个案导入（续）

- ◎ RPR/TURST有滴度的病例 在RPR/TRUST定性也要相应填写阳性，否则系统计算的时候不算准确病例。
- ◎ 病例自大疫情网下载后，报告单位后面通常有很多空格，可能有些单位超过了信息系统设置的长度，提交的时候会提示错误，只要在excel文件中把空格删除即可

李艳	女	40	实验室诊断病例	隐性梅毒	郑州大学第一附属医院
詹红利	女	34	实验室诊断病例	隐性梅毒	郑州大学第一附属医院
孙玉珍	女	86	实验室诊断病例	隐性梅毒	大学路社区卫生服务中心
井文亮	男	64	实验室诊断病例	隐性梅毒	大学路社区卫生服务中心
倪昌好	女	28	实验室诊断病例	I期梅毒	河南电力医院
朱伟民	男	62	实验室诊断病例	隐性梅毒	河南电力医院
刘丽	女	36	实验室诊断病例	隐性梅毒	河南电力医院
刘向东	男	76	实验室诊断病例	隐性梅毒	河南电力医院
张庆仁	男	64	实验室诊断病例	隐性梅毒	河南电力医院

# 注意事项

- 2、资料浏览：各级用户填报的数据无论是否已经审核提交都可以在浏览中看到，切勿重复提交！
- 3、资料统计：系统仅统计审核过的数据。
- 4、漏报调查：漏报调查模块列出了5种病，哪种病做了漏报调查填报哪种，没有做的不填报。哪个季度的数据填报哪个季度，年底做了一次则填4季度。

# 注意事项

- 5、资料填报：一般是要求谁组织谁填报，但省、市、区都参与的活动，三方协商由谁填报，保证资料不重复报告。

# 与传染病信息报告管理系统的区别



## 1.用户:

- 全国性病防治管理信息平台: 各级疾病预防控制机构
- 传染病信息报告管理系统: 医疗机构、疾病预防控制机构、卫生行政机构

## 2.内容:

- 全国性病防治管理信息平台: 性病防治人员和常规工作资料
- 传染病信息报告管理系统: 性病患者个案资料



传染病报告信息管理系统

# 2018年各部分内容填报时限

类别	内容	截止日期
疫情监测	<ul style="list-style-type: none"><li>• 疫情分析报告季报</li></ul>	2018年4月15日、7月15日、10月15日和2019年1月15日
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 准确性核查调查结果、漏报调查</li></ul>	2019年1月10日
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2018年年度疫情分析报告</li></ul>	2019年2月15日

# 2017年全国梅毒准确率

省份	核查数	符合数	准确率
北京市	4571	4559	99.74
天津市	3357	3355	99.94
河北省	6682	6611	98.94
山西省	8460	6251	73.89
内蒙	3291	3176	96.51
辽宁省	12625	12483	98.88
吉林省	3975	3974	99.97
黑龙江	615	589	95.77
上海市	5259	5211	99.09
江苏省	4252	4181	98.33
浙江省	17132	17037	99.45
安徽省	12044	11624	96.51
福建省	2280	2090	91.67
江西省	2944	2884	97.96
山东省	6311	5683	90.05
河南省	893	893	100.00

省份	核查数	符合数	准确率
湖北省	2711	2448	90.30
湖南省	16637	16452	98.89
广东省	12058	11381	94.39
广西	2327	2283	98.11
海南省	4641	4387	94.53
重庆市	18707	17784	95.07
四川省	3690	3378	91.54
贵州省	822	645	78.47
云南省	8317	8288	99.65
西藏	0	0	-
陕西省	15001	13724	91.49
甘肃省	1589	1548	97.42
青海省	2052	2019	98.39
宁夏	3551	3512	98.90
新疆	12535	12455	99.36
合计	199329	190905	95.77

# 广西2013-2017年 梅毒准确率

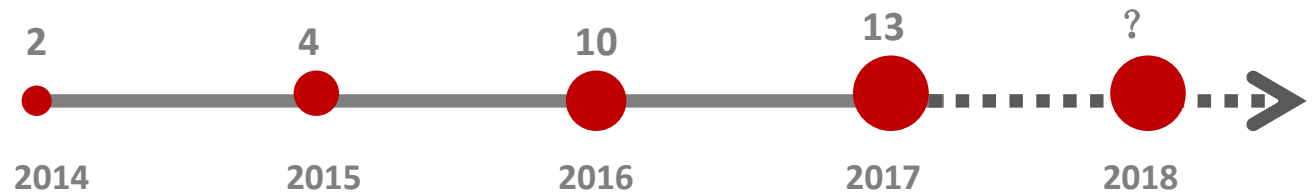
地区	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
南宁市	-	94.12	-	66.67	92.79
柳州市	50.00	100.00	-	100.00	100.00
桂林市	-	100.00	-	-	100.00
梧州市	-	-	-	95.65	100.00
北海市	-	-	-	-	-
防城港市	60.55	100.00	-	100.00	100.00
钦州市	-	100.00	100.00	65.96	100.00
贵港市	-	100.00	100.00	91.67	99.53
玉林市	43.65	99.66	1.48	100.00	100.00
百色市	-	84.44	50.00	92.77	100.00
贺州市	133.46	100.00	100.00	100.00	100.00
河池市	-	-	-	97.52	97.62
来宾市	-	-	-	98.53	95.20
崇左市	-	100.00	-	96.67	99.33
合计	98.19	98.79	35.89	88.19	98.11

# 广西2013-2017年 性病漏报数据报告情况

地区	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
南宁市		√			√
柳州市					
桂林市					
梧州市					
北海市					
防城港市					
钦州市					
贵港市	-0.5%				
玉林市					√
百色市				√	√
贺州市	√	√			
河池市				√	
来宾市					
崇左市					



# 广西2014-2017年各地市 疫情分析上传情况



**谢谢！**