

# 麻风病的接触者检查

# 一、为什么要做接触者检查

## 背景

1. 发病率高

2. 高危人群

3. 易于开展

4. 高成本效益

为什么?

# 目的

1. 早期发现

2. 化学预防

3. 支持患者

4. 减少歧视

为什么?

## 二、接触者的定义

## 时间上的定义

- 直接接触，如：
  - 父子
- 间接接触，如：
  - （外）祖父母（麻风病例）去世后，才出生的（外）孙子女
  - 中间的桥梁为父母（亚临床感染者）

## 空间上的定义

- 直接接触，如
  - 在同一空间（如房室、教室）内生活
- 间接接触，如
  - 父亲为麻风病患者，其子女的同学
  - 中间的桥梁为子女（亚临床感染者）

## 接触者的名词解释

- 必须是从从来没有患过麻风病的个体
  - 麻风病现症病例 → → → 现症随访管理
  - 麻风病治愈存活者 → → 愈后监测管理
- 可以是家属、邻居、同事等



## 接触者的名词解释

- 与麻风病病原体有直接或间接接触的**健康人群**，包括亚临床感染者
  - 麻风病患者
    - 未治疗的、正在治疗的、完成治疗的、临床治愈的
- 亚临床感染者和环境中的病原体
  - 无法界定

## 接触者检查的对象

- 家内接触者（密切接触者）
  - 麻风病患者的家内成员，如配偶、子女、（外）孙子（女）、兄弟姐妹等
- 家外接触者
  - 麻风病患者的家外成员，如邻居、同事、同学等

### 三、谁来做接触者检查

# 检查人员

- 基层医务人员
  - 检查方便
  - 转诊方便
  - 需纳入疾病控制考核机制
  - 培训费用高（至少每年培训一次）

# 检查人员

- 症状监测点医生
  - 医务人员积极性不高
  - 无法主动检查
  - 转诊方便
  - 需纳入疾病控制考核机制
  - 培训费用一般（至少每年培训一次）

## 检查人员

- 麻风病定点诊疗机构医生
  - 医务人员积极性不高
  - 无法主动检查
  - 接触者可接受性好，但无法做到规则检查
  - 培训费用低

## 检查人员

- 麻风病防治业务负责单位医生
  - 医务人员积极性差
  - 大部分缺乏诊断资质
  - 需二次转诊
  - 培训费用低
  - 资料整理能力强

### 三、接触者检查的内容



# 接触者检查的内容

## 接触者检查

问诊

新发皮损神经疼痛

皮损

注意隐私部位

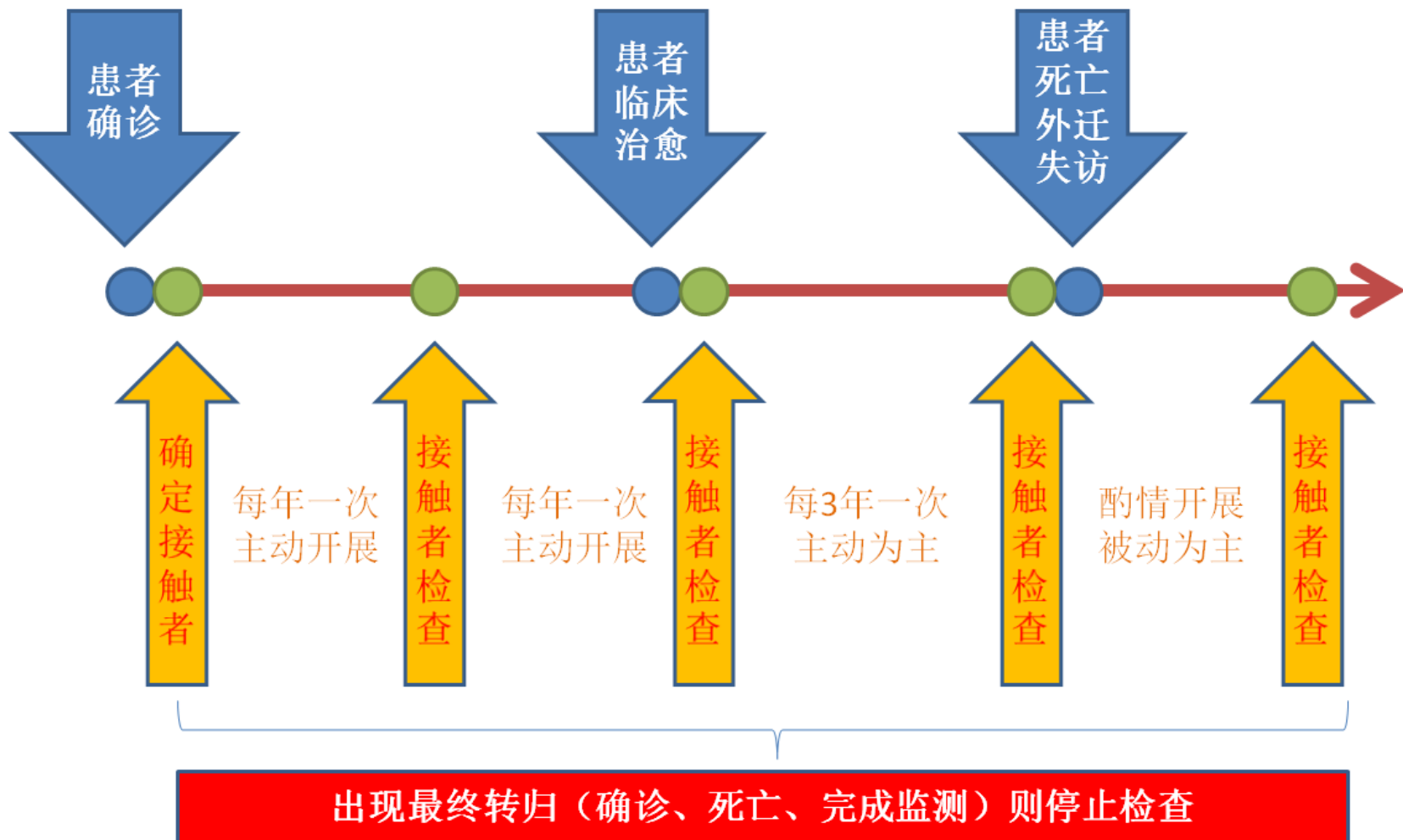
神经

触诊需经验

综合判断

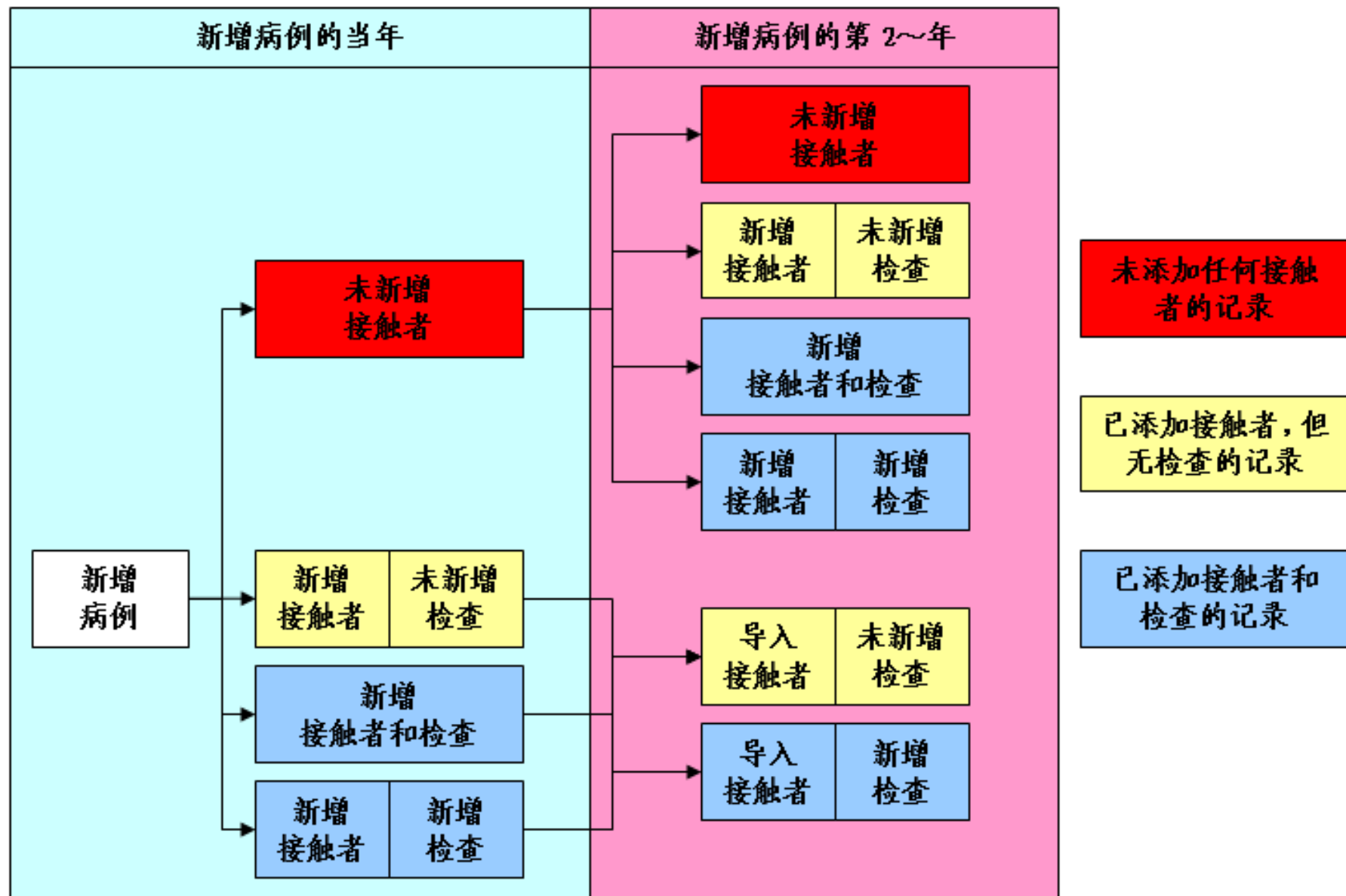
排除、疑似、确诊

# 接触者检查的流程



## 四、接触者检查在线填报

# 接触者检查操作流程示意图



注：既往为“死亡”、“完成监测”、“正常+确诊患者”的接触者不导入。

# 可以不添加家内接触者的情况

1. 独居且没有任何亲属者
2. 独自一人在非户籍地工作者
  - 鼓励此类患者带家属到任何麻风病防治机构进行皮肤病检查
3. 极度要求对家内接触者保密者

# 可以不添加家内接触者的情况

4. 麻风院村的，且无除麻风病现症患者和治愈存活者之外的密切接触者的新复发病例  
- 如有除麻风病现症患者和治愈存活者之外的密切接触者，仍需填写

# 可以不添加家内接触者的情况

## 5. 通过家内接触者检查发现的麻风病患者

- 此类患者的家内密切接触者，因已在先证麻风病患者进行家内密切接触者检查，此处不可重复填写，以避免重报
- 如除了先证麻风病患者共同的密切接触者外，还有其他非共同的密切接触者，也需添加

# 接触者检查的操作

全国麻风病防治管理信息系统 (LEPMIS)

系统菜单 <<

当前用户：余美文

退出系统

- 病例信息填报
  - 新增新发病例
  - 新增复发病例
  - 新增重访病例
  - 新增迁入病例
  - 新增随访
- 审核浏览病例
  - 审核浏览病例
  - 审核浏览随访表
- 迁入迁出管理
  - 迁出管理
  - 迁入管理
- 接触者检查管理**
  - 接触者检查**
- 专项调查
  - 健康档案
  - 知晓率调查

内容区

### 接触者检查

按： 现住地址 ▾ 地区级别： 全区县 ▾ 江苏省 ▾ 南京市 ▾ 玄武区 ▾ 患者姓

病历类型：  新发  复发  重访  迁入 确诊日期： 2015-01-01 至 2015-08-18  期末现症：

接触者：  全部  无  有

查找



# 接触者检查的操作

- 模糊查询

- 本年度新增病例（新发、复发、重访、迁入）


内容区

**接触者检查**

按： 现住地址 ▾ 地区级别： 全市 ▾ 江西省 ▾ 赣州市 ▾ 患者姓名 ▾

病历类型：  新发  复发  重访  迁入 确诊日期： 2015-01-01 至 2015-08-18  期末现症： 期末日期： 2014/12/31

接触者：  全部  无  有

查找 

类型	病例编号	病历号	患者姓名	接触者姓名	应检年份	转归	检查结果	操作人	操作日期
新发	3607210887	0001557457	朱开辉						新增接触者
新发	3607240950	0001555688	刘五招						新增接触者

# 接触者检查的操作

- 模糊查询

- 上年底现症病例

内容区

接触者检查

按: 现住地址 ▾ 地区级别: 全区县 ▾ 江西省 ▾ 赣州市 ▾ 于都县 ▾ 患者姓名 ▾

病历类型:  新发  复发  重访  迁入 确诊日期: 2015-01-01 至 2015-08-18  期末现症: 期末日期: 2014/12/31

接触者:  全部  无  有

查找

类型	病例编号	病历号	患者姓名	接触者姓名	应检年份	转归	检查结果	操作人	操作日期	
复发	3607310533	0001488528	芦陈石生							新增接触者
复发	3607310837	0001531535	胡响财	雷水秀	2014	正常	确诊患者	肖辉	2014-12-3	查看 修改检查
复发	3607310837	0001531535	胡响财	胡福才	2014	正常	非患者	肖辉	2014-12-3	查看 修改检查
复发	3607310837	0001531535	胡响财	胡三发	2014	正常	非患者	肖辉	2014-12-3	查看 修改检查

# 接触者检查的操作

- 精确查询

- 患者姓名、患者编号

**接触者检查**

按: 现住地址 ▾ 地区级别: 全区县 ▾ 江西省 ▾ 赣州市 ▾ 于都县 ▾ 患者姓名 ▾ 胡响财

病历类型:  新发  复发  重访  迁入 确诊日期: 2015-01-01 至 2015-08-18  期末现症: 期末日期: 2014/12/31

接触者:  全部  无  有

查找

类型	病例编号	病历号	患者姓名	接触者姓名	应检年份	转归	检查结果	操作人	操作日期	
新发	3607310837	0001004821	胡响财							新增接触者
复发	3607310837	0001531535	胡响财	胡福才	2014	正常	非患者	肖辉	2014-12-3	查看 修改
复发	3607310837	0001531535	胡响财	胡三发	2014	正常	非患者	肖辉	2014-12-3	查看 修改
复发	3607310837	0001531535	胡响财	雷水秀	2014	正常	确诊患者	肖辉	2014-12-3	查看 修改
复发	3607310837	0001531535	胡响财	胡五月	2014	正常	非患者	肖辉	2014-12-3	查看 修改
复发	3607310837	0001531535	胡响财	胡二凤	2014	正常	非患者	肖辉	2014-12-3	查看 修改

# 接触者检查的操作

- 精确查询

- 接触者姓名

**接触者检查**

按： 现住地址 ▾ 地区级别： 全区县 ▾ 江西省 ▾ 赣州市 ▾ 于都县 ▾ **接触者姓名 ▾ 胡三发**

病历类型：  新发  复发  重访  迁入 确诊日期： 2015-01-01 至 2015-08-18  期末现症： 期末日期： 2014/12/31

接触者：  全部  无  有

查找

类型	病例编号	病历号	患者姓名	接触者姓名	应检年份	转归	检查结果	操作人	操作日期	
复发	3607310837	0001531535	胡响财	胡三发	2014	正常	非患者	肖辉	2014-12-3	查看 修

# 接触者检查的操作

- 巧用【接触者】

内容区

### 接触者检查

按： 现住地址 ▾ 地区级别： 全省 ▾ 江西省 ▾ 患者姓名 ▾

病历类型： 新发  复发  重访  迁入 确诊日期： 2015-01-01 至 2015-08-18  期末现症： 期末日期： 2014/12/31

接触者： 全部  无  有

查找

类型	病例编号	病历号	患者姓名	接触者姓名	应检年份	转归	检查
新发	3601230068	0001558156	李兴浩	12例新发病例没有添加接触者			
新发	3607210887	0001557457	朱开辉				
新发	3607240950	0001555688	刘五招				
新发	3607300608	0001556168	谢瑞良				
新发	3607320529	0001555655	杨和平				
新发	3607821287	0001555454	范积玉				
新发	3607821288	0001557015	曾凡余				
新发	3608270736	0001555874	戴云燕				
新发	3609020473	0001554813	李志华				
新发	3609020474	0001555787	何小林				
新发	3609020475	0001557723	李培发				
新发	3610020288	0001558217	刘本章				

# 接触者检查的操作

## • 巧用【接触者】

**接触者检查**

接  地区级别:   患者姓名

病历类型:  新发  复发  重访  迁入 确诊日期:  至   期末现症: 期末日期:

接触者:  全部  无  有 应检年份: 从  到  转归  未查  正常  死亡  不明  完成监测 检查结果  未查  非患者  疑似患者  确诊患者

类型	病例编号	病历号	患者姓名	接触者姓名	应检年份	转归	检查结果	操作人	操作日期	操作				
新发	3606810229	0001544476	吴长金	卢水娇	2014	正常	确诊患者	叶玲	2015-1-8	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="修改检查"/>	<input type="button" value="删除检查"/>	<input type="button" value="新增接触者"/>	<input type="button" value="修改接触者"/>
新发	3608270731	0001547496	冯根生	冯樟根	2014	正常	确诊患者	冯建全	2014-9-27	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="修改检查"/>	<input type="button" value="删除检查"/>	<input type="button" value="新增接触者"/>	<input type="button" value="修改接触者"/>
新发	3608270731	0001547496	冯根生	冯樟根	2015	正常	确诊患者	冯建全	2015-5-28	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="修改检查"/>	<input type="button" value="删除检查"/>	<input type="button" value="新增接触者"/>	<input type="button" value="修改接触者"/>
新发	3608270731	0001547496	冯根生	冯柳根	2015	正常	确诊患者	冯建全	2015-5-28	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="修改检查"/>	<input type="button" value="删除检查"/>	<input type="button" value="新增接触者"/>	<input type="button" value="修改接触者"/>
新发	3608270732	0001547928	唐水招	唐日东	2014	正常	确诊患者	冯建全	2014-10-10	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="修改检查"/>	<input type="button" value="删除检查"/>	<input type="button" value="新增接触者"/>	<input type="button" value="修改接触者"/>
新发	3608270732	0001547928	唐水招	李菊香	2014	正常	确诊患者	冯建全	2014-10-10	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="修改检查"/>	<input type="button" value="删除检查"/>	<input type="button" value="新增接触者"/>	<input type="button" value="修改接触者"/>
新发	3608270732	0001547928	唐水招	李菊香	2015	正常	确诊患者	冯建全	2015-5-29	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="修改检查"/>	<input type="button" value="删除检查"/>	<input type="button" value="新增接触者"/>	<input type="button" value="修改接触者"/>
新发	3608270732	0001547928	唐水招	唐日东	2015	正常	确诊患者	冯建全	2015-5-29	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="修改检查"/>	<input type="button" value="删除检查"/>	<input type="button" value="新增接触者"/>	<input type="button" value="修改接触者"/>
新发	3608270735	0001551818	冯柳根	冯樟根	2014	正常	确诊患者	冯建全	2014-11-20	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="修改检查"/>	<input type="button" value="删除检查"/>	<input type="button" value="新增接触者"/>	<input type="button" value="修改接触者"/>
新发	3608270735	0001551818	冯柳根	冯根生	2014	正常	确诊患者	冯建全	2014-11-20	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="修改检查"/>	<input type="button" value="删除检查"/>	<input type="button" value="新增接触者"/>	<input type="button" value="修改接触者"/>

# 接触者检查的操作

- 新增接触者

- 接触者检查的操作理念是：

- 先新增接触者，再新增接触者检查

- 实际操作，可一次完成新增接触者和接触者检查

内容区

**接触者检查**

按： 现住地址 ▾ 地区级别： 全省 ▾ 江西省 ▾ 患者姓名 ▾

病历类型：  新发  复发  重访  迁入 确诊日期： 2015-01-01 至 2015-08-18  期末现症： 期末日期： 2014/12/31

接触者：  全部  无  有

类型	病例编号	病历号	患者姓名	接触者姓名	应检年份	转归	检查结果	操作人	操作日期	操作
新发	3601230068	0001558156	李兴浩							<input type="button" value="新增接触者"/>

# 接触者检查的注意事项

- 既往添加过的接触者，会在第二年自动导入
- 家内有多名患者时，已登记在第一个确诊的患者名下的接触者，无需在其他患者名下再次登记
- 某接触者被确诊为患者后，此接触者即纳入患者管理，无需再次录入接触者检查（不再作为接触者管理）



# 密切接触者考核内容

- 密切接触者检查率

- 当年新发病例的接触者
- 当年复发病例的接触者
- 上年底现症病例的接触者

- 密切接触者数

- 当年新发病例的接触者
- 当年复发病例的接触者
- 上年底现症病例的接触者
- 当年迁入、重访病例的接触者
- 上年底治愈存活者的接触者
- 上年底前死亡、失访的接触者

# 接触者检查小巧门

- 只要同时满足下列条件：查询为0，则检查率为100%
- 注意：下图只列出了新复发，未包括上年底现症

内容区

接触者检查

按： 现住地址 ▾ 地区级别： 全省 ▾ 江西省 ▾ 患者姓名 ▾

病历类型： 新发  复发  重访  迁入 确诊日期： 2015-01-01 至 2015-08-18  期末现症： 期末日期： 2014/12/31

接触者： 全部  无  有 应检年份：从 2015 ▾ 到 2015 ▾ 转归  未查  正常  死亡  不明  完成监测 检查结果  未查  非患者  疑似患者  确诊患者

无符合条件的记录，请调整查询条件后重新查询！

查找

内容区

接触者检查

按： 现住地址 ▾ 地区级别： 全省 ▾ 江西省 ▾ 患者姓名 ▾

病历类型： 新发  复发  重访  迁入 确诊日期： 2015-01-01 至 2015-08-18  期末现症： 期末日期： 2014/12/31

接触者： 全部  无  有 应检年份：从 2015 ▾ 到 2015 ▾ 转归  未查  正常  死亡  不明  完成监测 检查结果  未查  非患者  疑似患者  确诊患者

无符合条件的记录，请调整查询条件后重新查询！

查找

感谢聆听！