

遂溪县卫生健康局 遂溪县教育局 文件

遂卫办〔2021〕9号

关于印发《2021年遂溪县碘缺乏病监测 工作实施方案》的通知

县疾病预防控制中心、各镇卫生院，各有关学校：

现将《2021年遂溪县碘缺乏病监测工作实施方案》印发给你们，请县疾病预防控制中心牵头组织协调各监测点镇卫生院、相关小学按要求认真贯彻执行，确保2021年全县碘缺乏病监测工作任务如期完成。

县疾控中心联系人：刘雷兴，联系电话：13822590111，邮箱：gyr226@163.com。县教育局联系人：蔡秀梅，联系电话：13729164181，邮箱：bjs7681938@126.com。

遂溪县卫生健康局



遂溪县教育局

2021年4月21日



2021 年遂溪县碘缺乏病监测工作实施方案

为进一步掌握我县人群的碘营养状况,积极推进因地制宜、分类指导和科学补碘的防控策略,顺利开展碘缺乏病监测工作,根据湛江市卫生健康局、湛江市教育局《关于印发 2021 年碘缺乏病监测工作实施方案的通知》(湛卫函[2021]140 号)有关工作要求,特制定本实施方案。

一、目标要求

以乡镇为单位,观察重点人群尿碘、盐碘水平等情况,及时掌握全县人群碘营养状况及趋势,为适时采取针对性防治措施和科学调整干预策略提供依据。

二、监测人群

各监测点居住半年以上常住人口中的 8-10 岁儿童、孕妇。

三、监测项目、范围

(一)家庭盐碘监测:全县按东、南、西、北、中划分为五个片区,分别抽取遂城镇、城月镇、杨柑镇、港门镇、界炮镇为开展 8-10 岁儿童和孕妇家庭盐碘含量监测点。

(二)尿碘监测:全县按东、南、西、北、中划分为五个片区,分别抽取遂城镇、城月镇、杨柑镇、港门镇、界炮镇为开展 8-10 岁儿童和孕妇尿碘含量监测点。

(三)8-10 岁儿童甲状腺肿大情况:全县按东、南、西、北、中划分为五个片区,分别抽取遂城镇、城月镇、杨柑镇、港门镇、界炮镇为开展 8-10 岁儿童甲状腺容积测定监测。

四、抽样方法与监测内容

(一)抽样方法。每个监测点抽取一所小学(各乡镇均以中心小

学为主，遂城镇确定第二小学)，每所小学抽取 8-10 岁非寄宿学生 40 人(不足 40 人可在临近的学校补齐)。每个监测点镇卫生院各抽取 20 名孕妇(人数不足可在邻近镇补齐)。

(二) 检测方法和内容

1. 基本情况。收集监测乡镇的人口、上一年度经济收入情况等信息，填写表 1。

2. 8-10 岁儿童尿碘、盐碘含量检测。在各监测点指定小学抽取 40 名 8-10 岁非寄宿学生(年龄均衡、男女各半)，采集尿样和学生家中食用盐样，检测尿碘和盐碘含量，填写表 2。

3. 孕妇尿碘、盐碘含量检测。在各监测点镇卫生院各抽取 20 名孕妇(早、中、晚孕期尽量均衡)，采集孕妇尿样和家中食用盐，检测尿碘含量和盐碘含量，填写表 3。

五、检测方法及判定标准

(一) 尿碘含量。采用《尿中碘的砷钼催化分光光度测定方法》(ws/T107)。

(二) 盐碘含量。采用《制盐工业通用试验方法 碘的测定》(GB/T13025.7)，川盐及其他强化食用盐采用仲裁法。

(三) 甲状腺容积。采用 B 超法，按《地方性甲状腺肿诊断标准》(WS276)判定。

六、职责与分工

(一) 县卫生健康局组织协调县疾控中心和各监测点镇卫生院做好孕妇尿碘、盐碘含量检测的采样工作。各监测点相关镇卫生院积极配合县疾控中心做好监测采样工作。

(二) 县教育局组织协调各监测点相关小学做好儿童尿碘、盐碘

含量检测的采样及协助儿童甲状腺容积测定工作。各监测点相关小学协助县疾控中心做好儿童尿碘、盐碘含量检测的采样协助儿童甲状腺容积测定工作。

（三）县疾控中心负责全县监测工作的具体实施。负责全县各监测点的尿碘、盐碘采样、盐碘检测及儿童甲状腺容积测定工作，协调全县各监测点中心小学、镇卫生院采集监测样本，负责收集、汇总、分析、上报和反馈监测结果，填写表 1、2、3。

七、质量控制要求

县疾控中心严格按《全国碘缺乏病监测方案》的要求，做好人员培训、样品采集和实验室检测、数据管理的质量控制工作。县疾控中心负责对县级检测的盐样 5%样品送到湛江市疾控中心实验室进行复核检测。

八、检测进度安排

（一）2021 年 4 月 21 日前，完成人员培训和实施方案制定。

（二）2021 年 4 月 26 日前，完成 8-10 岁儿童、孕妇的现场监测和采样。其中全县的现场监测与市疾控中心负责的甲状腺容积测量同步进行。

（三）2021 年 5 月 6 日前，完成实验室盐样品检测，复核样品送市疾控中心检测。

（四）2021 年 5 月 10 日前，完成网络向市直报监测数据。

九、资料管理及绩效评估

（一）建立完善制度、规范管理，进一步加强项目资料管理和利用，确保项目档案资料的准确性、系统性和完整性。

（二）资料与数据报送。县疾控中心负责收集与整理项目启动、

培训、实施、督导、验收和总结各阶段的相关管理文件和技术资料，及时报送县卫生健康局及市疾控中心。

项目实施过程中有关的数据录入格式、现场速记和资料登记等按相应监测方案中统一表格或省疾控预防控制中心设置的表格要求填报。

- 附件：1、碘缺乏病监测县、乡基本信息调查表
2、8-10 岁儿童碘缺乏病监测登记表
3、孕妇碘缺乏病监测登记表
4、2021 年遂溪县辖区碘缺乏病监测抽查学校名单
5、2021 年遂溪县辖区碘缺乏病监测医院名单

附件 1

碘缺乏病监测县、乡基本信息调查表

调查人：_____

调查日期：

年____月____日

_____省（区、市）_____地（市、
州）

监测县信息

- 1、县（市、区、旗）名称：_____；县代码：_____
- 2、国家级贫困县：是、否
- 3、县的地理类型（填数字）_____1=平原，2=山区，3=丘陵
- 4、是否沿海：是，否；距海岸线的距离：_____公里
- 5、县人口总数：_____万；本县非农业人口数：_____万
本县农业人口数：_____万
- 6、本县上一年度总 GDP：_____万
- 7、本县上一年度人均可支配收入：_____万

监测乡信息

- 1、乡（镇、街道）名称：_____；乡代码：_____
- 2、采样小学名称_____
- 3、乡的地理类型（填数字）_____1=平原，2=山区，3=丘陵
- 4、是否沿海：是，否；距海岸线的距离：_____公里
- 5、乡人口总数：_____万；
- 6、本乡上一年度总 GDP：_____万
- 7、本乡上一年度人均可支配收入：_____万

附件 2

8-10 岁儿童碘缺乏病监测登记表

广东省 湛江市 县(市、区) 镇(街道) 村(居委会) 学校

编号	姓名	性别	年龄	身份证 号码	家庭住址	盐碘结 果 (mg/k g)	尿碘结 果 (μg/L)	甲状腺体积 (mm)						体积 (ml)	
								左宽	右宽	左长	左厚	右长	右厚		
...															

注：每份盐样采样量 50g，约半袋。

调查单位： 疾控中心 调查人： 调查日期： 年 月 日

附件 3

孕妇碘缺乏病监测登记表

广东省 湛江市 _____ 县(市、区) _____ 镇(街道) _____ 村(居委会)

编号	姓名	孕期	年龄	身份证 号码	家庭住址	盐碘结果 (mg/kg)	尿碘结果 ($\mu\text{g/L}$)

注：每份盐样采样量 50g，约半袋。

调查单位： _____ 疾控中心 调查人： _____

调查日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件 4

2021 年遂溪县辖区碘缺乏病监测抽查学校名单

监测县	片区	乡镇	小学名称	联系人	联系电话
遂溪县	东	遂城镇	遂城镇第二小学		
	西	城月镇	城月镇中心小学		
	南	杨柑镇	杨柑镇中心小学		
	北	港门镇	港门镇中心小学		
	中	界炮镇	界炮镇中心小学		

附注：请各相关小学协助县疾控中心做好儿童尿碘、盐碘含量检测的采样工作。

附件 5

2021 年遂溪县辖区碘缺乏病监测医院名单

市辖区	医院名称	联系人	联系电话	孕妇家中食用盐(份)	孕妇尿(份)
遂溪县	遂城镇卫生院			20	20
	城月镇卫生院			20	20
	杨柑镇卫生院			20	20
	港门镇卫生院			20	20
	界炮镇卫生院			20	20

附注：请各卫生院积极配合县疾控中心做好监测采样工作。

遂溪县卫生健康局办公室

2021 年 4 月 21 日印发

校对：疾控股 戴玮瑶