

绵阳市感染性疾病医疗质量控制中心文件

绵感染性疾病质控发〔2025〕11号

关于第一季度呼吸道病原体核酸或抗原 抗体检测开展情况专题调研

市县区各医疗机构：

一、工作开展情况

为进一步加强呼吸道传染病的早期预警与防控能力，根据《绵阳市全面提升医疗质量行动计划实施方案（2023-2025年）》要求，结合本市季节性呼吸道疾病流行特点，绵阳市感染性疾病医疗质量控制中心将“提高呼吸道病原体核酸及抗原抗体检测覆盖率”纳入年度重点工作，目标是逐步提高我市呼吸道病原体核酸或抗原抗体检测覆盖率。目前绵阳市感染质控中心对全市89家医疗机构呼吸道病原体核酸或抗原抗体检测开展情况进行调研，报告如下。

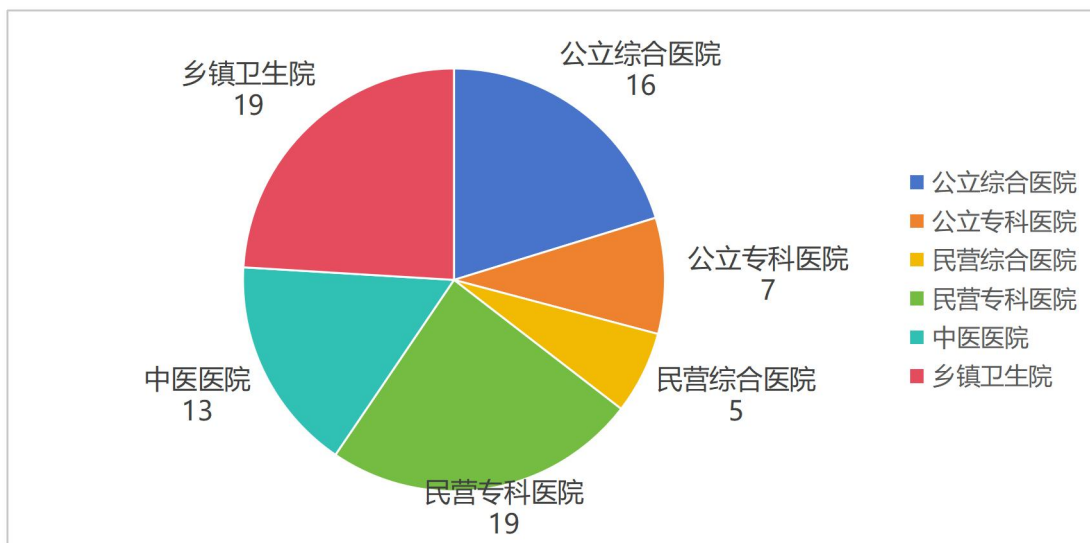
二、调研分析

（一）县（市、区）机构构成情况

县（市、区）	机构数量
市级	5
涪城区	16
游仙区	5
安州区	6
江油市	14
三台县	14
盐亭县	9
梓潼县	5
北川县	7
平武县	4
高新区	4
合计	89

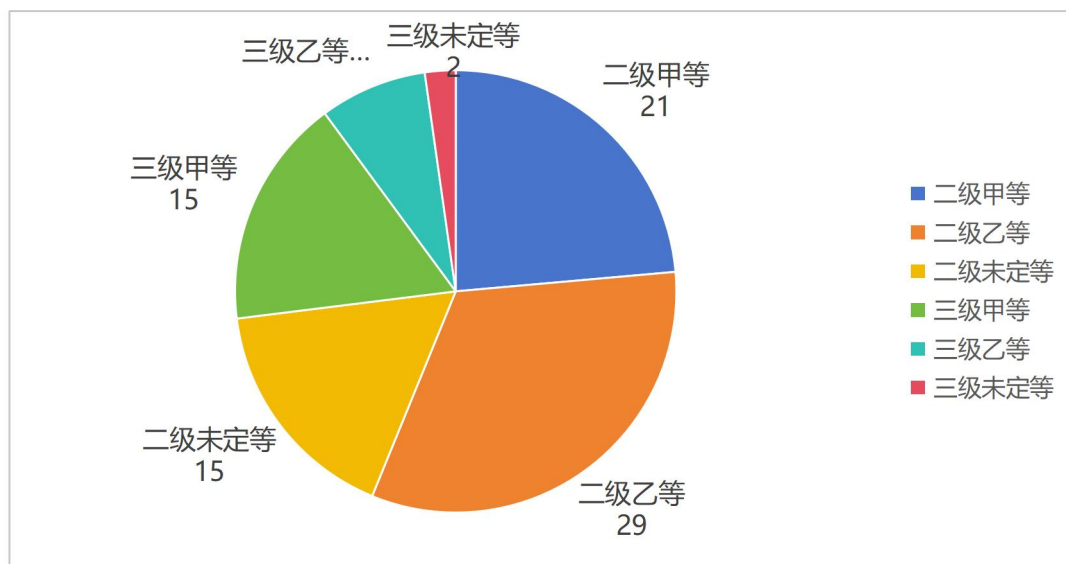
（二）医疗机构性质构成

综合医院21家，其中公立16家，民营5家；专科医院26家，公立7家，民营19家；中医医院13家，乡镇卫生院19家。



（三）医院等级构成情况

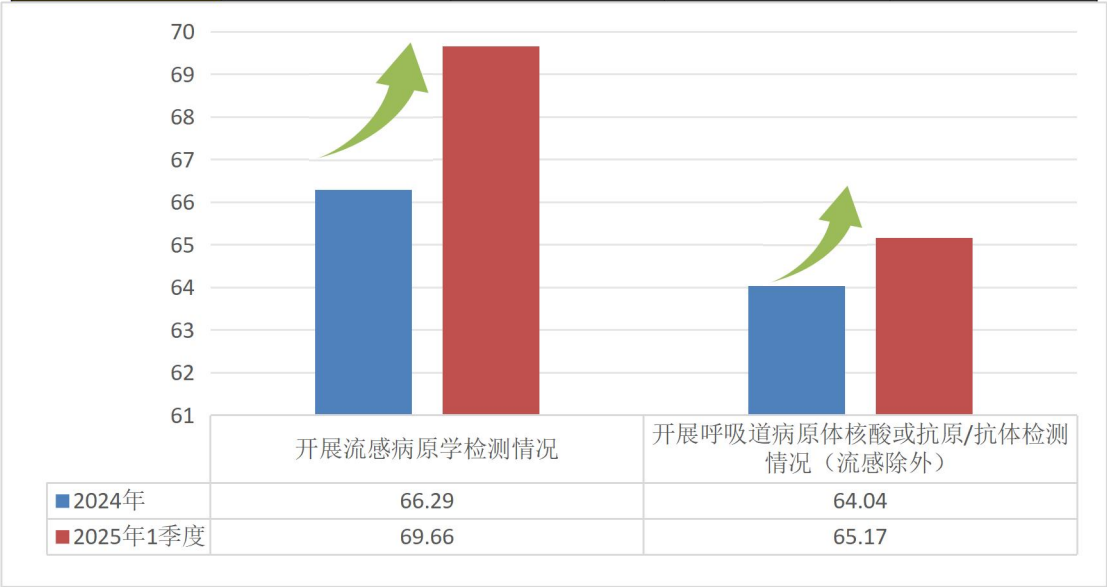
二级医疗机构甲等21家、乙等29家、未定等级15家；三级医疗机构甲等15家、乙等7家、未定等级2家。



（四）呼吸道病原体核酸或抗原抗体检测开展情况

1、总的医疗机构开展情况

区县	开展呼吸道病原体检测机构数量			
	开展流感病原学检测情况		开展呼吸道病原体核酸或抗原/抗体检测情况（流感除外）	
	2025年1季度	2024年	2025年1季度	2024年
市级	5/5	5/5	5/5	5/5
涪城区	9/16	9/16	7/16	8/16
游仙区	4/5	4/5	4/5	4/5
高新区	1/4	1/4	1/4	1/4
江油市	9/14	9/14	8/14	10/14
三台县	11/14	12/14	11/14	11/14
盐亭县	4/9	3/9	4/9	4/9
梓潼县	5/5	3/5	5/5	3/5
安州区	6/6	6/6	5/6	5/6
北川县	4/7	4/7	4/7	3/7
平武县	4/4	3/4	4/4	3/4
总体覆盖率%	69.66	66.29	65.17	64.04



2025年1季度相比2024年，开展呼吸道病原体检测医疗机构占比均有所升高。2025年1季度，11个县（市、区）89家医疗机构能够开展呼吸道病原体核酸或抗原抗体检测的有62家，占69.66%，其中三级医院24家，其中绵阳市骨科医院、绵阳耳鼻喉医院、绵阳爱尔眼科医院、绵阳顾连康复医院4家无法开展呼吸道病原体核酸检测，2家为甲等，2家未定等；绵阳市骨科医院、绵阳爱尔眼科医院甚至无法开展呼吸道病原体抗体/抗体检测，这4家医院均是专科医院，其中，民营医院3家，公立医院1家；二级医院65家，25家无法开展，其中民营医院13家，公立医院12家。

2、市直机构开展情况

市级	感染性疾病质控中心									
	抗流感病毒药物使用前流感病原学诊断阳性率				呼吸道病原体核酸/抗原抗体检测覆盖率（流感除外）		呼吸道感染性疾病核酸/抗原抗体检测百分比			
	≥70%				逐步升高		逐步升高			
	开展流感病原学检测情况	抗流感药物使用病例量	使用前流感病原学诊断阳性量	率	开展呼吸道病原体抗原/抗体检测情况	开展呼吸道病原体核酸检测情况	呼吸道感染性疾病收治数量	抗原/抗体检测数量	核酸检测数量	率
绵阳市第三人民医院	是	823	962	85.5	是	是	4658	6530	1253	核酸26.90
绵阳市中心医院	是	1893	1468	82.38	是	是	5691	23159	3268	核酸57.42
绵阳四〇四医院	是	2024	1644	81.23	是	是	56811	31752	4600	63.99
绵阳市妇幼保健院	是	1800	1158	63.33	是	是	715	9016	7940	/
绵阳市中医医院	是	418	380	90.91	是	是	16153	4206	4344	52.93

2025年1季度市级五家医院均可开展呼吸道病原体相关检测；抗流感药物使用前流感病原学诊断阳性率要求高于70%，其中仅绵阳市妇幼保健院未能达标，仅63.33%。

3、区县级机构开展情况

区县	感染性疾病质控中心									
	抗流感病毒药物使用前流感病原学诊断阳性率				呼吸道病原体核酸/抗原抗体检测覆盖率（流感除外）		呼吸道感染性疾病核酸/抗原抗体检测百分比			
	≥70%				逐步升高		逐步升高			
	开展流感病原学检测情况	抗流感药物使用病例量	使用前流感病原学诊断阳性量	率	开展呼吸道病原体抗原/抗体检测情况	开展呼吸道病原体核酸检测情况	呼吸道感染性疾病收治数量	抗原/抗体检测数量	核酸检测数量	率
涪城区	9/16	810	652	80.49	7/16	1/16	3310	1693	1136	85.47
游仙区	4/5	337	303	89.91	4/5	1/5	1474	1971	149	/
高新区	1/4	799	676	84.61	1/4	1/4	1208	821		67.96
江油市	9/14	4691	4516	96.27	8/14	5/14	2183	11199	6110	100
三台县	11/14	3483	1871	53.72	11/14	3/14	71163	13441	2602	22.54
盐亭县	4/9	2389	1178	49.31	4/9	1/9	6883	7197	2760	/
梓潼县	5/5	761	666	87.52	5/5	5/5	5006	5107	734	/
安州区	6/6	5275	4098	77.69	5/6	3/6	37163	7412	3636	29.73
北川县	4/7	354	250	70.62	2/7	2/7	3452	1132	1246	68.89
平武县	4/4	582	469	80.58	4/4	2/4	1795	1379	0	76.82

其中三台县、盐亭县抗流感药物使用前流感病原学诊断阳性率低于70%，其它各区县均达标；游仙区、江油市、盐亭县及梓潼县呼吸道感染性疾病收治数量低于核酸及抗原抗体检测数量，数据不合理，可能是医疗机构统计数据方式不合理导致。

4、民营医疗机构开展情况

医疗机构	所在区县	感染性疾病质控中心									
		抗流感病毒药物使用前流感病原学诊断阳性率				呼吸道病原体核酸/抗原抗体检测覆盖率（流感除外）		呼吸道感染性疾病核酸/抗原抗体检测百分比			
		≥70%				逐步升高		逐步升高			
		是否开展流感病原学检测	抗流感药物使用病例量	使用前流感病原学诊断阳性量	率	抗原/抗体检测	核酸检测	呼吸道感染性疾病收治数量	抗原/抗体检测数量	核酸检测数量	率
绵阳富临医院	委注册	是	799	676	84.61	是	是	1208	821		67.96
绵阳海灵精神病医院	委注册	否	0	0	0	否	否	0	0	0	0
绵阳兴睿精神病医院	委注册	否	0	0	0	否	否	0	0	0	0
绵阳耳鼻喉医院	委注册	是	0	0	0	是	否	0	0	0	0
绵阳口腔医院	委注册	否	0	0	0	否	否	0	0	0	0
绵阳爱贝尔妇产医院	委注册	是	8	8	100	是	否	175	31	0	17.71
绵阳爱尔眼科医院	委注册	否	0	0	0	否	否	0	0	0	0
绵阳顾连康复医院	委注册	是	133	18	14	否	否	434	278	196	100
绵阳华夏眼科医院	委注册	否	0	0	0	否	否	0	0	0	0
绵阳力大康精神病医院	委注册	否	0	0	0	否	否	0	0	0	0
绵阳肾病医院	委注册	否	0	0	0	否	否	0	0	0	0
绵阳万江眼科医院	委注册	是	127	131	96.95	是	否	12	11	0	91.67
绵阳创伤骨科医院	委注册	否	0	0	0	否	否	0	0	0	0
绵阳睿达精神病医院	委注册	否	10	8	100	否	否	0	0	0	0

其中开展流感病原学检测的医疗机构仅5家，1季度抗流感药物使用前流感病原学诊断阳性率为78.09%；能开展除流感相关检测外呼吸道病原体抗原/抗体检测医疗机构4家，可开展呼吸道病原体核酸检测医疗机构仅1家，其覆盖率为73.10%。民营医疗机构中能开展相关检测能力医疗机构数量较少，因其基本为专科医院，涉及呼吸道相关疾病较少。

三、存在问题

- 1.全市大部分医院均能开展抗原抗体检测，但核酸检测能力有限，但涪城区、北川县、盐亭县中部分公立二级医院无法开展抗原/抗体检测；
- 2.涪城区部分民营专科三级医疗机构也未开展呼吸道抗原抗体检测，考虑与其专科性质相关；
- 3.抗流感药物使用前流感病原学诊断阳性率： $\geq 70\%$

根据统计数据显示，我市总体达标，在70%以上，但其中三台县及盐亭县未达标；市直医疗机构中市妇保院未达标。

- 4.呼吸道感染性疾病核酸或抗原抗体检测百分比：逐步提高

全市2024年50.19%，2025年1季度76.12%

5. 全市各级医疗机构，呼吸道感染性疾病总体核酸检测率均偏低。三台县、安州区呼吸道感染性疾病核酸/抗原抗体检测百分比较低，仅20-30%；根据上报数据显示，各区县医院中均存在部分医院呼吸道感染性疾病收治数量明显低于核酸/抗原抗体检测数；如市级医院中绵阳市中心医院、市妇幼保健院，区县级医院江油市人民医院、盐亭县人民医院，数据是否可靠？合理？

四、工作计划

- 1.通过对绵阳市呼吸道病原体检测能力的摸底调查，了解了绵阳市各级医疗机构呼吸道病原体检测情况。
- 2.针对未报送机构请各分中心积极配合，了解未报送数据的原因，并督促医疗机构及时报送质控数据。
- 3.县域检测能力不足，人员培训与设备维护需加强。
- 4.优化政策支持，督促各县级医疗机构尽量开展呼吸道核酸检测，各乡镇卫生院能开展抗原抗体检测，市级医疗机构核酸及抗原抗体检测全覆盖。

五、二季度工作安排

- 1.指导县级医院开展乙肝临床治愈工作；
- 2.开展一次全市传染性疾病诊治的集中培训；
- 3.继续推进下基层巡讲及指导工作，特别是对县级质控分中心工作指导；
- 4.针对一季度重点指标完成不达标及指标异常医院开展质控；
- 5.针对一季度重点指标及丙肝指标完成情况，召开质控专家组会议，分析原因，制定整改措施，确定下半年质控工作重点；

6.推进二季度质控主题工作：提高呼吸道病原体核酸或抗原抗体检测覆盖率。

绵阳市感染性疾病医疗质量控制中心

2025年04月29日

