

今年 77387 例流行性腮腺炎，我国 10 岁以下青少年高发，需隔离 10 天才能复课



近日，据国家疾控局最新统计数据，2025 年 11 月全国共报告 6700 例流行性腮腺炎(流腮)病例(图 1)，今年累计报告 77387 例，该病与去年同期的增长趋势基本一致。据历史数据报告，流行性腮腺炎发病数在我国长期居高不下，在 2012 年曾达到最高峰接近 48 万例，过去三年我国流腮发病数较为平稳(图 2)。

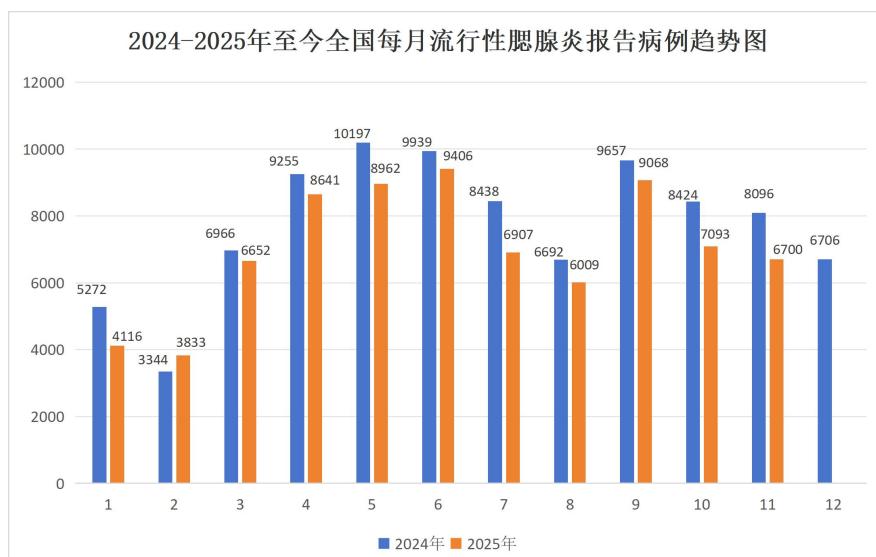


图 1. 2024-2025 年至今全国每月流腮报告病例数(来源中疾控)



图 2. 2015-2024 年全国每年流腮报告病例数(来源中疾控)

据最新的研究报道，2005-2023年我国内地的流行性腮腺炎发病人群以4-7岁儿童为主(图3)，报告发病率总体均呈下降趋势，但下降速度相对缓慢且波动较大。专家提醒，每年3-7月和秋冬季是流腮的两个感染高峰期，中小学及幼儿园都是该病的“作案高发地”，很多中小学机构都制定了相关复课条件并要求学生执行，比如腮腺炎学生要隔离康复10天后才能返校复课(图4)，家长也需要加强预防措施，比如及时接种麻风腮疫苗、保持良好个人卫生和增强锻炼提高自身抵抗力。

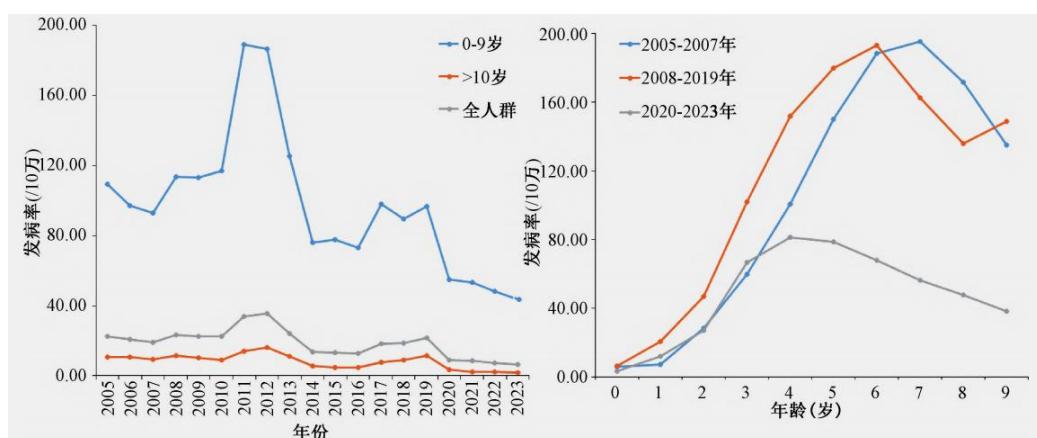


图3. 2005-2023年中国内地流行性腮腺炎发病率趋势图(来源文献1)

病名	患者隔离期	备注
手足口病	14天	
疱疹性咽峡炎	14天	
水痘	14-21天	干燥结痂
诺如病毒感染性腹泻	3天	症状完全消失后+3天
猩红热	10-12天	
流感及流感样病例	2-4天	体温恢复正常+2天
流行性腮腺炎	10天	腮腺肿大消退
进行出血性结膜炎	7-10天	充血完全消失

图4. 中小学各类传染病复课要求(来源新民晚报)

据报道，流腮是一种急性呼吸道传染病，易感人群以15岁以下的儿童和青少年为主(图5)，患者以腮腺肿痛和腮腺非化脓性炎症为主要临床特点，该病病原体是腮腺炎病毒(mumps virus, MuV)，人类是该病毒的唯一天然宿主。MuV不仅能引起流行性腮腺炎，而且能够通过血液在体内侵犯脑膜、肾和生殖系统等器官组织导致多种并发症，比如成年人易患睾丸炎、卵巢炎、脑膜炎及肾炎等，其中睾丸炎和卵巢炎对人类生殖系统影响较大，导致不孕不育。

都怪你！
是不是你传染给我的？



图 5. 流腮(来源金山区疾控中心)

关于腮腺炎的诊断：目前检测方法包括病毒分离、核酸检测和血清学检测，血清学抗体检测是临幊上最常用的检测方法，其中腮腺炎病毒天然抗原因其优异的特异性和灵敏性，适用于多种方法学技术平台检测血清抗腮腺炎 IgG 和 IgM 抗体。此外，对于化学发光免疫抗体检测技术，因其使用的抗原通常是共价偶联固定在其他固相的反应基团上，对抗原的反应基团更加敏感，所以**重组抗原**通常是首选，比如**重组腮腺炎病毒核蛋白(NP)**，它是腮腺炎病毒最丰富的病毒蛋白(图 6)，在化学偶联过程中有更佳的性能。

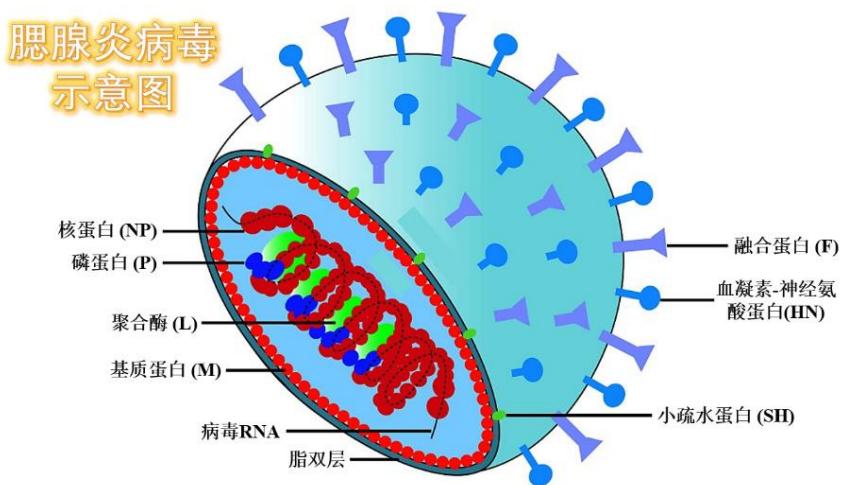


图 6. 腮腺炎病毒结构示意图

数据来源：中国疾控中心，金山区疾控中心、新民晚报、WHO 官网、维润赛润资讯。

以上疾病数据来源于国家疾病预防控制局每年每月发布的法定传染病疫情概况的数据汇总，
数据仅供参考，请以官方正式发布的年度数据为准

文献 1：2005-2023 年中国流行性腮腺炎发病趋势的 Joinpoint 回归模型和年龄-时期-队列模型分析。

德国维润赛润麻风腮相关产品清单

病原体	产品名称	类别	应用	单位	货号
麻疹病毒 (MeV)	Measles Virus – Premium 麻疹病毒抗原（优级）	天然抗原	免疫测定	mg	BA102VS-S
	Measles Virus Nucleoprotein 麻疹病毒核蛋白	重组抗原	免疫测定	mg	BA102R01
	Anti-Measles Virus 麻疹病毒单克隆抗体	人源化单抗, IgM	质控品 校准品	mL	MAB102.001
	麻疹病毒 IgG 抗体检测试剂盒	ELISA 试剂	科研	96T	ESR 102G
	麻疹病毒 IgM 抗体检测试剂盒	ELISA 试剂	科研	96T	ESR 102M
风疹病毒 (RV)	Rubella Spike Ectodomain (E1-E2) 风疹病毒棘突蛋白 (E1-E2)	重组抗原	免疫测定	mg	BA129R01
	Anti-Rubella Virus 风疹病毒单克隆抗体	人源化单抗, IgM	质控品 校准品	mL	MAB129.001
	风疹病毒 IgG 抗体检测试剂盒	ELISA 试剂	科研	96T	ESR 129G
	风疹病毒 IgM 抗体检测试剂盒	ELISA 试剂	科研	96T	ESR 129M
腮腺炎病毒 (MuV)	Mumps Virus 腮腺炎病毒抗原	天然抗原	免疫测定	mg	BA103VS
	Mumps Virus Nucleoprotein 腮腺炎病毒核蛋白	重组抗原	免疫测定	mg	BA103R01
	Anti-Mumps Virus 腮腺炎病毒单克隆抗体	人源化单抗, IgM	质控品 校准品	mL	MAB103.001
	腮腺炎病毒 IgG 抗体检测试剂盒	ELISA 试剂	科研	96T	ESR 103G
	腮腺炎病毒 IgM 抗体检测试剂盒	ELISA 试剂	科研	96T	ESR 103M