

## 2025 年首次超过流感排第一，月均超 20 万例，该病对儿童最致命



近日，据国家疾控局最新统计数据，2025 年 4 月全国共报告 227604 例其他感染性腹泻病例(图 1)，今年首次超过流感病例数在法定丙类传染病中排第一(图 2)，2025 年 1-4 月累计报告 871876 例，月均超 20 万例，比 2024 年同期增加了 58.3%。



图 1. 2024-2025 年至今全国其他感染性腹泻每月报告病例数

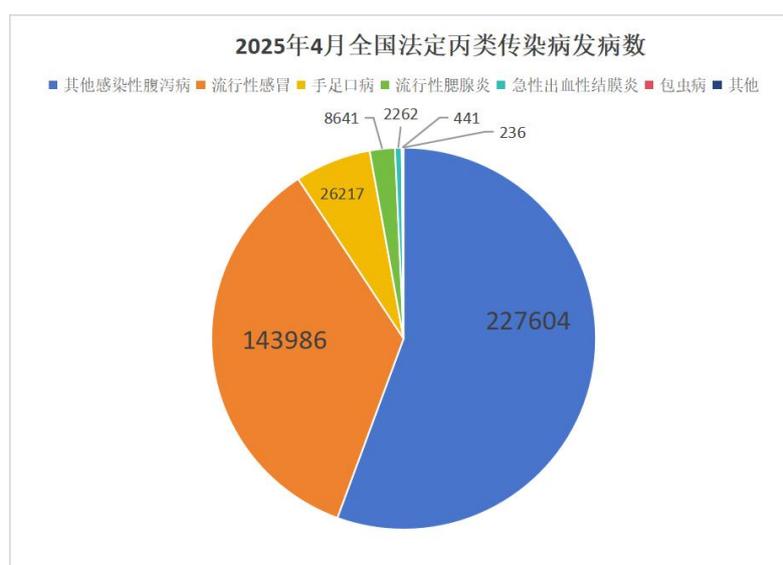


图 2. 2025 年 4 月全国法定丙类传染病发病数

**腹泻(Diarrhea)**分为急性和慢性两种，其中 80%的急性腹泻是由肠道感染引起的，也称**感染性腹泻**，主要的感染病原体包括病毒、细菌、真菌、寄生虫等。病毒对婴幼儿和免疫功能低下人群构成重大风险，常见的病毒包括轮状病毒、诺如病毒、星状病毒、**柯萨奇病毒**、**埃可病毒**和**腺病毒**等，但每种病毒的感染机制大不相同(图 3)。由细菌引起的感染性腹泻通常伴有发热、腹痛、黏液脓血便等症状，常见的细菌包括**幽门螺杆菌**、大肠杆菌、沙门氏菌、**弯曲杆菌**、**小肠结肠炎耶尔森菌**等。

Causes of diarrhea	Enteric viruses	Cellular mechanisms
Gut homeostasis disruption	Rotavirus, norovirus, and astrovirus	Intestinal villus blunting, apical transporter protein mis-localization, and tight junction protein alteration
Enteric nervous system activation	Rotavirus, adenovirus, and SARS-CoV-2	Intestinal serotonin secretion and altered gut motility
Viroporin function	Rotavirus, rhesus calicivirus, astrovirus, Ebola virus, poliovirus, and SARS-CoV-2?	Cellular calcium signaling dysregulation and beyond
Host immune response?	Non-replicating rotavirus	Unknown

<https://doi.org/10.1371/journal.ppat.1012414.t001>

图 3. 感染性腹泻的病毒种类和致病机理(来源文献 1)

据 WHO 相关数据显示，感染性腹泻是一种全球流行性疾病，全球每年约有 160 万例 5 岁以下儿童死于腹泻，每天由感染性腹泻引起的严重脱水导致的儿童死亡人数比艾滋病、疟疾和麻疹加起来还要多。感染性腹泻也是我国儿科门诊和住院的常见病因之一，据历史数据统计，2010-2020 年中国其他感染性腹泻病年均报告发病率为 74.49 人/10 万(图 4)，发病年龄以 5 岁以下幼童为主(53.52%)，尤其是 1 岁以下最高(24.41%)(图 5)，主要发病省份为广东省(13.70%)、浙江省(10.49%)和安徽省(8.14%)。

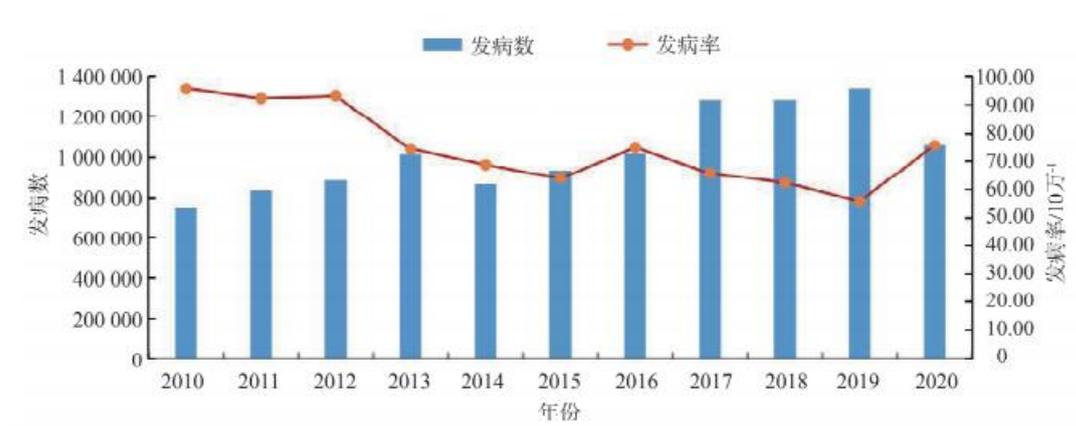


图 4. 2010-2020 年中国内地其他感染性腹泻病例数量及发病率趋势(来源文献 2)

专家提醒，预防小儿腹泻，关键在于做好个人卫生和环境卫生，提高孩子的免疫力，在疾病高发季节，尽量避免带孩子去人多密集的区域，减少感染机会。治疗小儿腹泻的首要措施是液体疗法，目的是预防和治疗脱水，从腹泻开始就应给予足够的液体以预防脱水，腹泻期间需要给予必要的营养支持，药物治疗主要包括抗生素治疗、益生菌治疗、胃肠黏膜保护剂等。

文章来源：以上疾病数据来源于国家疾病预防控制中心 2024 年 1-12 月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: Decoding mechanisms of diarrhea induction by enteric viruses [J]. PLoS Pathog 20(8): e1012414.

文献 2: 2010-2020 年中国其他感染性腹泻病的流行病学分析，中华疾病控制杂志 2025 年 1 月第 29 卷第 1 期。

#### 德国维润赛润胃肠道疾病病毒原料清单

病原体	产品名称	类别	应用	单位	货号
小肠结肠炎耶尔森菌	<b>Yersinia enterocolitica O:3 YOP</b> 小肠结肠炎耶尔森菌 (O:3) 外膜蛋白	天然蛋白	免疫测定	mg	BA138VS
	<b>Yersinia enterocolitica O:8 YOP</b> 小肠结肠炎耶尔森菌 (O:8) 外膜蛋白	天然蛋白	免疫测定	mg	BA13808VS
	<b>Yersinia enterocolitica O:9 YOP</b> 小肠结肠炎耶尔森菌 (O:9) 外膜蛋白	天然蛋白	免疫测定	mg	BA13809VS
空肠弯曲杆菌	<b>Campylobacter jejuni</b> 空肠弯曲菌抗原	天然蛋白	免疫测定	mg	BA139VS
腺病毒	<b>Adenovirus Type 2 Hexon</b> 腺病毒六邻体蛋白	天然抗原	免疫测定	mg	BA128VS
幽门螺杆菌	<b>Helicobacter pylori</b> 幽门螺杆菌抗原	天然蛋白	免疫测定	mg	BA118VS
柯萨奇病毒	<b>Coxsackievirus</b> 柯萨奇病毒抗原	重组蛋白	免疫测定	mg	BA134VS01
埃可病毒	<b>Echovirus</b> 埃可病毒抗原	重组蛋白	免疫测定	mg	BA135VS01