

中小学生健康体检过程中传染病防控  
技术规范

Technical specification for communicable disease prevention and control during the  
period of students' health examination

2026-06-16 发布

2026-12-01 实施



## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家疾病预防控制标准委员会学校卫生标准专业委员会提出，国家疾病预防控制局归口。

本文件起草单位：中国疾病预防控制中心、北京市疾病预防控制中心、安徽医科大学、北京大学、北京大学人民医院、北京市体检中心、上海市疾病预防控制中心、广东省疾病预防控制中心、天津医科大学、中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所、北京市海淀区疾病预防控制中心、北京市海淀区体育运动与卫生健康促进中心、北京市朝阳区中小学卫生保健所。

本文件主要起草人：郭欣、孙冰洁、陶芳标、董彬、钱文红、罗春燕、曲亚斌、张欣、沈瑾、华伟玉、罗纳、郭建华。



# 中小學生健康体检过程中传染病防控技术规范

## 1 范围

本文件规定了开展中小學生健康体检过程中传染病防控的基本要求、体检现场传染病防控管理要求及有感染症状學生处置要求。

本文件适用于普通中小學校、职业中学、中等专业学校學生健康体检过程中的传染病防控工作。特殊學校、普通高等学校學生健康体检参照执行。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 15982 医院消毒卫生标准
- GB/T 17226 中小學校教室换气卫生要求
- GB/T 19095 生活垃圾分类标志
- GB 27950 手消毒剂通用要求
- GB 28932 中小學校传染病预防控制工作管理规范
- GBZ/T 213 血源性病原体职业接触防护导则
- WS/T 313 医务人员手卫生规范
- WS/T 367 医疗机构消毒技术规范
- WS/T 512 医疗机构环境表面清洁与消毒管理标准
- WS 696 新冠肺炎疫情期间办公场所和公共场所空调通风系统运行管理卫生规范
- WS/T 699 人群聚集场所手卫生规范
- WS/T 772 学校传染病症状监测预警技术指南
- WS/T 10019 中小學校卫生(保健)室规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**中小學生健康体检** student health examination

通过医学手段和方法对中小學生进行身体检查，了解其健康和发育状况，发现早期疾病线索、健康指标异常和功能缺陷。

[来源：GB/T 40423—2021，有修改]

### 3.2

**重点防护项目** key protection examination

需要接触皮肤或黏膜的检查操作，且可能直接接触學生破损皮肤或伤口、血液、分泌物等，容易造成传染病传播及具有感染风险的项目。

注：如口腔检查、眼科检查（屈光状态、结膜炎）、耳鼻喉检查；皮试、采血及采集口咽拭子等。

## 4 健康体检过程中传染病防控基本要求

#### 4.1 组织要求

- 4.1.1 承担健康体检工作的机构应按中小學生健康体检管理办法要求制定健康体检过程中的传染病防控制度，分工明确，责任落实到人。
- 4.1.2 体检机构应针对突发传染病防控制定应急预案，具备相应的应急处置能力，并定期组织开展演练。
- 4.1.3 每支现场体检队伍均应设置专职或兼职人员负责传染病防控工作的组织实施和监督管理。

#### 4.2 防控物资要求

- 4.2.1 体检机构应保障传染病防控所必需的物资储备，根据体检期间传染病流行情况，准备相应防护等级、数量充足且符合标准的个人防护用品、手持式体温检测仪、医疗废物包装袋（桶）、利器盒、其他一次性使用医疗用品、消毒剂及消毒用具等。
- 4.2.2 防控物资应按产品要求分类规范管理，在阴凉干燥处保存，专人负责并建立台账，做好动态管理和登记，并定期检查其完整性和有效期。消毒剂应安全存放，避免学生触及，乙醇等危险化学品应按照危险化学品安全管理条例进行管理。
- 4.2.3 使用的消毒产品应符合 GB 27950、GB 15982 等国家相关标准和消毒技术规范的规定，并根据季节性 & 当前高发传染病传播特点选择有效消毒剂。使用的消毒剂应标注开瓶日期和失效日期，在产品有效期内严格按照产品说明书使用。碘伏、75%乙醇开瓶后连续使用最长不应超过 7 d。
- 4.2.4 一次性使用医疗用品应遵循“一人一用”原则，一次性无菌医疗用品的存放和使用应符合无菌操作规程。

#### 4.3 培训要求

- 4.3.1 体检机构应定期对全体体检工作人员开展清洁与消毒知识、手卫生、个人防护用品使用、预防损伤性废物伤害、医务人员职业暴露后处置流程、医疗废物处置等传染病防控知识和技能培训，并组织考核。
- 4.3.2 健康体检中负责传染病防控人员应经过传染病、消毒技术、个人防护等相关知识与技能的专业培训后上岗。
- 4.3.3 对开展口腔检查、耳鼻喉科检查、眼科检查等项目的人员及采血人员应进行针对性的传染病防控知识技能培训。
- 4.3.4 开展学生健康体检前，体检机构应对校医、带队教师、相关工作人员及学校学生进行传染病防控知识与技能的针对性培训、指导及宣传。

#### 4.4 人员要求

- 4.4.1 在参加健康体检前，全体体检工作人员应自查自报，根据发热、咳嗽、呕吐、腹泻、皮疹、结膜红肿、黄疸等疑似传染性疾病症状进行自我健康监测，有近期传染病疫区旅居史和传染病病人接触史情况应如实上报，重点关注体检期间当地当时高发传染病的症状，确保参与体检过程中身体状况良好。如出现相关症状，在未排除患传染病前，不应参加健康体检工作。
- 4.4.2 在体检过程中，健康体检机构应每日对体检工作人员开展健康监测和健康管理，有 4.4.1 中疑似传染性疾病症状者应暂停其体检工作。
- 4.4.3 健康体检中负责传染病防控人员应熟悉传染病防控政策法规，熟练掌握传染病防控技术。
- 4.4.4 体检工作人员除掌握健康体检技术外，还应熟练掌握 4.3.1 培训的知识与技能，考核合格后上岗，在体检中能根据负责的项目和暴露风险正确选择个人防护用品。

#### 4.5 学校要求

- 4.5.1 中小学校应按照 GB 28932 的要求制定与健康体检相配套的传染病防控工作方案和应急预案、相关制度和应急处置措施，并按照 WS/T 10019 的要求储备一定数量相关的医疗物资。特殊学校应根据自身情况制定有针对性的预案及措施。
- 4.5.2 中小学校宜由专人协助体检队伍开展健康体检中的传染病防控工作，由专人在体检队伍指导下完成学校体检场地的消毒工作并做好消毒记录。

4.5.3 中小学校应安排校医、保健老师等专人对参与体检现场的学校工作人员和老师进行身体健康状况核查，出现4.4.1中疑似传染病症状者不应带病参加体检。

4.5.4 中小学校应按照 WS/T 772 做好晨午（晚）检，在传染病传染期的学生或有4.4.1中疑似传染病症状的学生应暂缓参加健康体检。

#### 4.6 场地要求

4.6.1 健康体检场地应环境整洁，通风良好，面积大小与建筑设施能满足健康体检工作对环境的要求。应有学生集合场地，并设有不小于 20 m<sup>2</sup> 的室内候诊区。

4.6.2 健康体检场地的每个检查室出口、入口应独立设置，流程应按“单向行进”的原则安排各项目顺序并有明确指示标识，呼吸道传染病流行期应设置“一米线”标识。

4.6.3 场地出入口、每个体检项目点在方便取用的位置宜设置速干手消毒剂。检查室附近应有足够数量流动水洗手设施，配备洗手液（肥皂），有条件的场所宜配备非手触式洗手液出液器和水龙头。

4.6.4 传染病高发期间，应在体检场地外选择独立、通风的房间或相对独立区域设置临时隔离点，配备防疫物资，有醒目标识，距离体检场地近且有专属通道。隔离点的环境、存放物品应便于实施消毒。

4.6.5 经体检机构判断体检场地不符合要求的学校，应安排学生到符合要求的体检机构进行健康体检。

#### 4.7 消毒要求

4.7.1 首日健康体检开始前及每日体检结束后，体检队伍应指导学校按照 WS/T 367 的消毒技术要求，根据当地传染病流行情况对校内体检场地进行全面消毒，重点对检查室进行地面、空气、物体表面的消毒，并做好记录。

4.7.2 检查室应保持通风良好，应优先采用自然通风，冬季可增加机械通风，室内机械排风口宜远离门，安置于门对侧墙面上，通风换气量、换气方式按照 GB/T 17226 的要求执行。体检前、体检中各批次间、体检结束后均应开窗通风。如在呼吸道传染病高发期必须使用空调时，应按照 WS 696 的要求，定期对空调通风系统进行消毒和清洗，达到卫生质量要求。

4.7.3 各批次学生体检间隙，体检工作人员应对学生皮肤经常接触的体检仪器等物体表面按照 WS/T 512 的要求，采用湿式卫生的方式进行清洁和消毒。

4.7.4 健康体检工作人员在接触学生前后、接触周围环境、暴露于学生血液或体液（或被学生血液或体液污染的医疗器械及物品）后，应按照 WS/T 313 的规定洗手和/或使用手消毒剂进行卫生手消毒。

4.7.5 体检中如发现4.4.1中疑似传染病症状学生产生呼吸道分泌物、排泄物、呕吐物，体检工作人员应指导学校按 WS/T 367 要求处理。

4.7.6 医疗废物的运送及清洁工具应专用并张贴标签，不应与生活垃圾清运工具混用，体检期间每天运送结束后应进行清洁和消毒。清洁工具复用处理应按 WS/T 512 要求执行。

#### 4.8 医疗废物处置要求

4.8.1 学生健康体检产生的感染性医疗废物和损伤性医疗废物应分别放入符合医疗废物专用包装物、容器标准和警示标识相关规定要求的包装袋和利器盒。生活垃圾按 GB/T 19095 要求处置。

4.8.2 医疗废物达到专用包装袋或利器盒的 3/4 时，应有效封口，确保封口严密。疑似传染病学生产生的医疗废物应使用双层包装袋盛装，分层封扎，及时密封。

4.8.3 使用后的一次性隔离衣、防护服等物品应按感染性废物处置，封装时不应挤压。

4.8.4 每个包装袋、利器盒应系有或粘贴中文标签，标签内容包括：医疗废物产生单位、产生部门、产生日期、类别及备注等。

4.8.5 应安全放置盛装医疗废物的专用包装袋和利器盒，防止意外跌落或遗撒。其外表面被感染性废物污染时，应做好消毒并增加一层包装袋。放置、运送工具被感染性医疗废物污染时，应及时消毒处理。

4.8.6 体检机构负责每日医疗废物的清运，应做好交接记录并签字。

### 5 体检现场传染病防控管理要求

#### 5.1 学生防控要求

## WS/T 10056—2026

- 5.1.1 体检现场工作人员应凭相关工作证件出入体检场地，由专人查验，非工作人员不应随意进出。
- 5.1.2 学生宜以班级为单位分批次前往体检场地进行体检，必要时可增加每批次体检学生的间隔时间。场地内可安排专人引导或由带队教师协助，按流程逐项完成体检项目，从出口离开。
- 5.1.3 存在呼吸道传染病流行风险时，体检场地内学生及带队教师宜佩戴与体检人员防护等级相同的口罩。学校现场辅助工作人员宜戴一次性工作帽和一次性医用外科口罩，并穿工作服。
- 5.1.4 带队教师在体检过程中应监督学生保持手卫生，指导学生在未清洁手之前不应触摸口耳鼻眼。
- 5.1.5 学生完成体检后应按照WS/T 699 要求在流动水下用洗手液或肥皂洗手。

### 5.2 体检工作人员防控要求

- 5.2.1 体检工作人员应佩戴一次性工作帽、一次性医用口罩，穿工作服，宜戴一次性乳胶手套。
- 5.2.2 存在传染病流行风险时，体检工作人员除按照 5.2.1 要求防护外，需接触学生皮肤的项目体检工作人员应在工作服外加穿一次性隔离衣，戴一次性乳胶手套；需接触学生血液、体液或分泌物的重点防护项目体检工作人员应按 GBZ/T 213 要求进行防护，加穿防渗一次性隔离衣，戴一次性乳胶手套，并根据体检时传染病流行情况可采用二级防护（医用外科口罩或 N95/KN95 及以上等级医用防护口罩、防护服、护目镜或面屏，以及防水鞋套）。
- 5.2.3 体检工作人员与学生接触前后应按 WS/T 313 进行规范洗手和/或卫生手消毒。存在传染病流行风险时，体检工作人员每完成一人次检查后应严格按 WS/T 313 的要求进行手卫生。手触摸分泌物、血液、体液、呕吐物，或被分泌物、血液、体液、呕吐物污染的物品后，应更换手套，并按 WS/T 313 的要求进行手消毒。
- 5.2.4 体检工作人员口罩脏污、变形、损坏、有异味时应及时更换。
- 5.2.5 发生损伤性废物伤害暴露时，体检工作人员应按照GBZ/T 213 的要求进行处置，并按相关流程上报。

### 5.3 体检项目防控要求

- 5.3.1 口腔检查应准备一次性治疗巾，宜采用一次性口镜和探针。
- 5.3.2 远视力检查使用遮眼板应一人一消毒，或使用一次性遮眼板纸套，并做到一人一换。验光仪下颌托和额托的垫纸应一人一用一更换，或使用低腐蚀性消毒剂一人一擦拭接触仪器部位。
- 5.3.3 内、外科检查应及时对检查床进行消毒，发现学生有疑似皮肤疾病时应更换一次性床单。
- 5.3.4 重点防护项目体检现场可根据体检时传染病风险设置透明物理隔离挡板。

## 6 有感染症状学生处置要求

- 6.1 体检过程中，如发现学生出现4.4.1 中疑似传染病症状，应立即由带队教师带离健康体检区域进入临时隔离点或医务室，疑似呼吸道传染病学生应佩戴医用外科口罩，并立即通知家长，同时按照应急预案进行处置。
- 6.2 出现疑似传染病症状学生的同班学生及其他接触过该生的学生、教师、工作人员应根据现场情况，由体检队伍传染病防控负责人员判断是否终止参与健康体检。接触过该生的体检工作人员应更换手套、口罩、防护服等。应根据出现疑似传染病症状学生的诊断结果，采取进一步排查、隔离等防控措施。
- 6.3 应对体检过程中有疑似传染病症状学生停留、接触过区域的环境和物体表面进行消毒，有疑似传染病症状的学生产生的呼吸道分泌物、排泄物、呕吐物等按4.7.5 的要求进行处理。消化道传染病流行期间应重点对有疑似传染病症状学生使用过的厕所进行消毒。

### 参 考 文 献

- [1] 国家卫生健康委、教育部，《关于印发中小学生健康体检管理办法(2021年版)的通知》（国卫医发〔2021〕29号）. 2021-09-30
- [2] GB/T 40423 健康信息学 健康体检基本内容与格式规范
-