

国家级感染预防和控制规划最低要求评估工具

引言

世界卫生组织（世卫组织）国家级感染预防和控制规划最低要求评估工具旨在支持实施世卫组织感染预防和控制规划最低要求¹，其中，这些规划均源自世卫组织建议的感染预防和控制规划的核心组成部分²。使用本工具前，用户应熟知该文件的内容。

本工具的目的

本工具将协助各国确定所实施的各核心组成部分的最低要求，并识别那些暂未实现的部分。本工具主要基于世卫组织《国家感染预防和控制评估工具》³中的选定指标。

《支持在国家级实施感染预防和控制核心组成部分的临时实用手册》⁴概述了在国家级实施感染预防和控制规划的五个步骤，以最大限度地提高成功的可能性并尽可能简化过程。第二步涉及进行基线评估，以了解当前形势，包括优势和劣势，从而指导行动规划，实现改进。第四步（评价影响）涉及对行动计划有效性的评估。本工具是为该过程第二和第四步提供支持的重要手段。实用手册³及核心组成部分指南²和最低要求¹文件提供了定义和解释，将有助于诠释本工具中包含的各项指标。

有一点至关重要，即要知道我们并未打算将该工具用作审计工具。该工具的目的是帮助评估、规划、组织和实施国家级感染预防和控制规划。该工具根据世卫组织感染预防和控制核心组成部分指南及世卫组织最低要求文件中的建议，全面概述了感染预防和控制活动的状况，而非侧重于与个别患者相关的特定感染预防和控制措施/风险因素。最重要的是，应本着改进的精神使用该工具，以便确定仍需改进的领域，并制定有针对性的计划，从而至少在国家层面实施感染预防和控制最低要求。

¹ 《感染预防和控制的最低要求》。日内瓦：世界卫生组织；

2019年（<https://www.who.int/teams/integrated-health-services/infection-prevention-control/core-components>）。

² 《国家和急诊卫生保健设施一级感染预防和控制规划核心组成部分指南》。日内瓦：世界卫生组织；2016年（<https://www.who.int/infection-prevention/publications/core-components/en/>）。

³ 世卫组织国家感染预防和控制评估工具。日内瓦：世界卫生组织；

2019年（<https://www.who.int/teams/integrated-health-services/infection-prevention-control/core-components>）。

⁴ 《支持在国家级实施<世卫组织感染预防和控制规划核心组成部分指南>的临时实用手册》。日内瓦：世界卫生组织；2017年（<https://www.who.int/publications/i/item/WHO-HIS-SDS-2017-8>）。

应由谁来填写和使用本工具？

本评估工具重点关注根据世卫组织核心组成部分制定的国家级感染预防和控制规划及特定最低要求，以确保为实施和采用感染预防和控制最低标准提供国家级的支持和协调。应由负责组织和实施国家级感染预防和控制活动的小组或联络人来填写该工具。

该工具的构造如何？

本工具系根据世卫组织感染预防和控制规划最低要求¹中的建议构建。它分为六个部分，反映了世卫组织感染预防和控制的核心组成部分及国家级的最低要求²，共涉及25项指标。这些指标以证据和专家共识为基础，以声明的形式提出。由于这些是最低要求，将首先计算各核心组成部分回答“是”的指标总数，再经各部分指标数加权后，得出总分。

感染预防和控制规划最低要求评估工具：国家级

核心组成部分 1：感染预防和控制规划项目	
指标	是或否
1. 有一个活跃的 ⁵ 国家级感染预防和控制规划项目。	
2. 该项目有明确的负责人或负责小组。	
3. 该负责人/小组接受过预防卫生保健相关感染方面的知识培训。	
4. 该项目的活动计划有确认且有保证的专项预算。	
5. 该项目负责人/小组有专门的时间来执行这些活动计划（工作量应至少等同于一位全职员工）。	

核心组成部分 2：感染预防和控制指南	
指标	是或否
1. 国家级感染预防和控制规划项目的任务之一包括了“制定卫生保健相关感染预防和控制指南”。	
2. 制定指南时，使用了循证科学知识和国际/国家标准。	
3. 指南适用于全国范围，包括所有（公立和私立）急诊卫生保健机构。	
4. 至少每五年对指南进行一次审查并予更新，以反映最新的循证依据。	
5. 积极开展指南调整 and 有效预防措施标准化工作（如，标准操作程序）并促进其实施，以反映当地状况。	

⁵ “活跃”指规划项目正在运作并定有年度工作计划和预算。

核心组成部分 3：感染预防和控制教育和培训	
指标	是或否
1. 国家级感染预防和控制规划项目为医疗机构提供感染预防和控制相关在职培训方面的指导和建议（例如频率、所需专门知识、新员工入职培训的各项要求、监测和评价方法）。	
2. 国家级感染预防和控制规划项目为医疗机构卫生工作者的感染预防和控制培训提供内容和支持。	
3. 根据国家级感染预防和控制指南开发了可用于卫生保健工作者在职培训的国家级感染预防和控制课程，并已得到有关国家机构 ⁶ 的批准和认可。	
4. 制定了国家级监测评估的制度和时间表，以便至少每年对培训和教育的有效性进行一次检查 ⁷ 。	

核心组成部分 4：卫生保健相关感染监测	
指标	是或否
1. 国家级感染预防和控制负责人/小组在国家层面设立了多学科技术小组，以监测卫生保健相关感染。	
2. 该多学科技术小组制定了关于卫生保健相关感染监测的国家战略计划（并根据当地情况列出了重点关注的感染议题）。	
3. 国家级感染预防和控制负责人/小组接受过卫生保健相关感染监测的概念和方法学培训。	

⁶ “有关国家机构” 将视当地情况而定。例如，可以是卫生部内一个专门负责培训和教育的部门，也可以是教育部内一个专门负责卫生培训的部门，或是一个卫生部授权开发此类课程的国家专业协会。

⁷ 例如，通过对培训学员进行培训前和培训后测试，或是监测培训期间所教授关键最佳做法的遵守情况。

核心组成部分 5：感染预防和控制措施的多模式实施战略

指标	是或否
1. 国家级感染预防和控制负责人/小组接受过相关培训，并了解实施科学和多模式改进战略及其在感染预防和控制中的应用。	
2. 国家级感染预防和控制负责人/小组协调并支持当地实施改进感染预防和控制措施。	
3. 多模式战略在感染预防和控制的技术指南及教育和培训规划中，被明确列为最佳实施办法。	

** 采用多模式战略意味着必须采取多种措施，包括所有必要和补充措施，以此作为感染预防和控制措施的一部分，以实现行为改变和结果改善。多模式战略通常包含以下措施/内容：1.制度变革；2.培训和教育；3.监测和反馈；4.沟通/提醒；5.安全氛围/文化变革。

核心组成部分 6：对感染预防和控制措施的监测/审计和反馈

指标	是或否
1. 在国家级设立了负责监测感染预防和控制的多学科技术小组。	
2. 制定了监测感染预防和控制战略计划，其中包括一个收集、分析和反馈数据的综合系统。	
3. 为国内医疗机构确定了一套最低限度核心指标。	
4. 建立了国家级和地方级的感控审计人员培训机制。	
5. 至少对转诊医院而言，手卫生合规监测和反馈已被确定为一项关键国家指标。	

合计总分

核心组成部分	答案为“是”的答复总数	最高分 (%)
1. 感染预防和控制规划		= (“是”的总数) * 20
2. 感染预防和控制指南		= (“是”的总数) * 20
3. 感染预防和控制教育和培训		= (“是”的总数) * 25

4. 卫生保健相关感染监测		= (“是” 的总数) * 33 (+1)
5. 多模式战略		= (“是” 的总数) * 33 (+1)
6. 对感染预防和控制措施的监测/审计和反馈		= (“是” 的总数) * 20
最后总分		= (“是” 的总数) * 4