

攀枝花市首个新冠核酸检测移动方舱实验室在市中心医院启用！

2022-02-18原文



2022年2月15日，攀枝花市首个新冠核酸检测移动方舱实验室在市中心医院正式启用。该方舱实验室由省卫生健康委配置，2月14日完成相关设备的安装调试，仅两日已完成实际检测6000余人次。方舱实验室启用后，将和攀枝花市中心医院原有的核酸检测实验室形成最大合力，“马力全开”为返乡、返工、返校

群众提供快速、高效、便捷的核酸检测，全面提高单日核酸检测能力，也为应对突发大规模核酸检测提供全力保障。



▲移动方舱实验室外观

方舱实验室虽小却五脏俱全。它严格按照生物安全要求，有独立的生物密闭与空气处理装置，设置有试剂准备间、样本处理间、PCR扩增间、洗消间，各区域相互独立，不互通气流，能实现人流、样本流、污物流的相互分离，确保检测人员和环境安全。该方舱配备有3台全自动核酸提取仪、16台荧光定量PCR扩增仪以及2台自动化分杯系统，自动化程度高，相当于设备齐全的完整的小型核酸检测实验室，在方舱实验室内，检测人员可以完成标本接收、信息录入、核酸提取、核酸扩增等工作，可以满足常规核酸检测实验室的所有需求，更重要的是，方舱实验室能机动调度、灵活作业，可以突破地域限制，应对各种恶劣与极端环境，及时为群众提供核酸检测服务，极大地提高全市核酸检测能力和应对突发疫情的处置水平。



▲工作人员正在进行样本上机检测

据了解，该方舱实验室最大日检测量可达1.5万管/日，混采检测（10混1）检测量最多达到15万人份/日。为确保方舱实验室的正常运行，攀枝花市中心医院已紧急储备方舱实验室48小时最大检测量所需的单管3万份试剂及耗材。同时为保障方舱实验室的战时检测能力，攀枝花市省级核酸检测应急支援队全部队员除开展现场操作培训外，还将进行轮岗实训及定期演练，以确保全部队员的工作能力及素质。

丨 供稿：检验科 李靖，党办 刘珊杉



扫码关注

攀枝花市中心医院

官方微信



扫描二维码，关注我的视频号

扫码关注

攀枝花市中心医院

官方视频号

精选留言

暂无...

