

# 古巴医疗设施核安保



**1** 古巴是拉丁美洲和加勒比地区医疗研究和癌症治疗的重要中心。放射治疗设施采取实物保护措施，以探知入侵者的进入并延迟其进入。这最大限度地减少了擅自进入的可能性，并最大限度地加强了核安保。



**2** “古巴是一个发展中国家。”内政部危险物质司司长Juan S. Sosa Marín上校解释说。“我们想要展示一个小国如何能够促进增强放射源安保，从而尽量减少核恐怖主义造成的威胁。我们相信，我们已采取措施加强我们的国家核安保制度，并保护我们的优秀医学传统。”



**5** 古巴在哈瓦那外的六个设施安装了钢筋门、运动传感器和摄像机等实物保护系统，以延迟对这类设施的擅自接触，探知任何擅自移动，并确保及时作出响应。古巴的目标是通过降低偷窃或破坏的风险来加强安保。



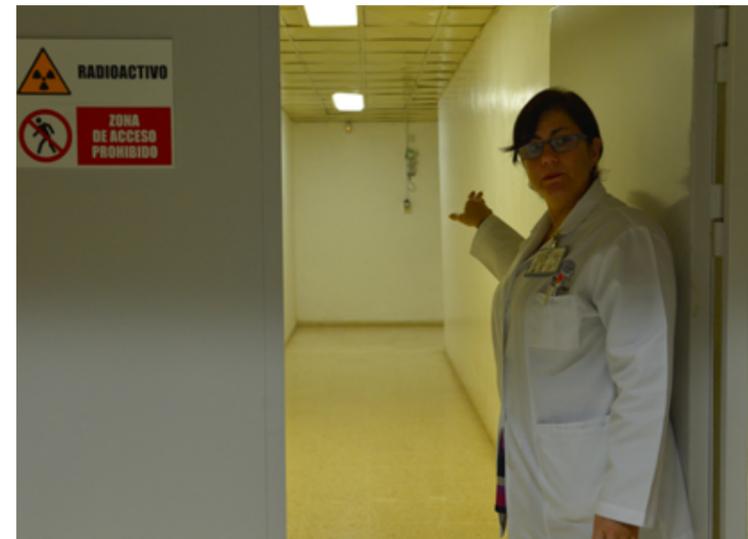
**6** 原子能机构专家与古巴密切合作，访问设施，以确保设备按照商定的计划落实到位和运作。



**3** 肿瘤学设施的安保是一个高度优先事项。高活度放射性钴-60源对癌症治疗至关重要。古巴与原子能机构一道，在九个医疗设施中更新了实物保护措施，以确保放射源安全。



**4** “强有力的实物保护措施有助于我们限制接触，确保日常工作顺利进行。它们还使我们能够遵守法规，从而提供我们的源处于安全状况的信心。最终，我们能够为更多的患者提供不间断的治疗，因为我们的源是安全的。” Niurka Rodríguez Hernández博士解释说。



**7** 改进设施的实物保护还有助于通过限制擅自进入受控区域来改善辐射防护。在这方面，核安保与辐射安全具有相同的目标，都是为了保护人们免受电离辐射的有害影响。这确保了源的使用有益于患者。



**8** “升级我们的实物保护措施有助于保证任何未经授权的人员无法接触我们的源。我们可以安全和可靠地治疗我们的患者，使我们的社区不会受到伤害，我们的国家能够继续前进。” Rodríguez Hernández博士总结说。

文/Danielle Dahlstrom;图/国际原子能机构D. Calma