

2020年10月12日开始，南非将在入境口岸开展快速 COVID-19 检测

卫生署已在南非所有入境口岸实施 **SARS-CoV-2** 抗原测试，即时生效。

卫生部的媒体联络员 **Lwazi Manzi** 博士指出，虽然这并不能取代要求的经认证的 **SARS-CoV-2** PCR 检测阴性结果(不超过 72 小时)，但该检测可适用于所有抵达南非、没有 **SARS-CoV-2** PCR 检测证书的旅客。

她解释说，与抗体测试不同的是，抗原测试检测的是一种特定的病毒抗原，这意味着目前的病毒感染。**Lwazi** 说：“抗原测试的优点是，不像 PCR 测试，它 15 分钟就能得到结果。”

一份来自政府的新闻声明称，这一决定是“考虑到入境点 PCR 检测带来的后勤问题”而做出的。“政府还意识到，我们的一些邻国，例如莱索托，没有能力对所有前往南非的旅行者进行聚合酶链反应检测。因此，抗原测试可让当局在没有进行经认证的聚合酶链反应测试的情况下，管理涌入的旅客。”

世界卫生组织最近批准使用快速抗原检测作为 **COVID-19** 的现场诊断，在需要以低成本快速得到结果的社区中作为筛查和监测工具。

柳叶刀实验室的病毒学主任 **Eftyhia Vardas** 教授告诉《旅游新闻》，世界各地的许多实验室也在研究 **SARS-CoV-2** 抗原测试。这些检测是在上呼吸道样本上进行的，同时也检测到 **SARS-CoV-2** 病毒本身的片段。

“这些测试在概念上与 **COVID** PCR 测试非常相似，但使用不同的技术进行 PCR。抗原检测非常有吸引力，因为它们周转时间是 15 到 30 分钟，而且可以在与病人接触的地方，比如在机场进行。”抗原检测已经得到美国食品和药物管理局和世界其他监管机构的批准。

它是如何工作的

南非卫生产品管理局(**SAHPRA**)已批准两家公司提供抗原检测的紧急使用许可。预计其他供应商将提供更多这样的测试。

国家卫生实验室服务(**NHLS**)将采购这些测试最初用于 **SA** 的入境口岸。随着有更多的试剂盒可用，这些检测将在社区监测方案中推广。

抗原检测是通过从鼻口咽区采集样本进行的，方法与 PCR 检测相同，因此必须由专业人员采集样本，而不能由个人在家进行。

Lwazi 说：“重要的是要意识到，PCR 测试仍然是金标准，因为它比快速抗原测试具有更高的敏感性和特异性。”

敦促所有旅客遵守条例，并尽可能确保他们在离开或到达南非入境口岸前 72 小时内完成 PCR 检测。

如果旅客抵达入境口岸时没有进行经认证的 PCR 阴性检测，程序如下：

- 旅客在抵达时将接受检查，看是否有迹象和症状。
- 如果未能获得经认证的 PCR 检测结果，旅客将被送往入境口岸的检测设施。
- NHLS 的一名工作人员将立即收集样本并进行测试。
- 费用将由旅客承担(约 150 兰特至 170 兰特)，并向其健康保险服务提供商索赔(在达成相关保险协议之前)。
- 如果旅行人员的检查结果为阴性，只要他们在检查阶段排除了危险信号，就可以允许他们通过入境口岸。
- 如果旅行人员的检测呈阳性，他/她将被要求在特定入境口岸指定的设施进行隔离。他们将不被允许跨省旅行。还将跟踪和追踪在入境点检测为阳性的旅客接触者，包括在运输工具内靠近该旅客的人。
- 入境时未进行经认证的聚合酶链反应检测并拒绝在入境口岸进行检测的旅客将不得进入共和国，必须在指定设施进行检疫。

用有效的检测取代隔离

国际机场协会(ACI)和国际航空运输协会(Iata)昨日联合呼吁，在测试国际乘客方面采取全球一致的方法。

航空业与包括世界卫生组织在内的国际民用航空组织(Icao)理事会航空恢复工作队(CART)合作，商定并实施一种分层的卫生措施，使之能够在 COVID-19 危机期间安全运营。

ACI 和 Iata 强调，系统的测试方法必须是重点。这两个协会呼吁采取一种国际上同意和认可的方法，在旅行过程中对乘客进行快速、实用、准确、低成本、易用的测试，并得到公共卫生当局的支持。

国际航空运输协会首席执行官亚历山大·德朱尼亚克说，边境必须在没有隔离的情况下重新开放。

亚历山大说：“系统测试是恢复连接的关键。”这是至关重要的，因为数以百万计的工作依赖于航空业。还有数百万旅行者希望也需要与家人重新建立联系，来一次来之不易的度假，或满足他们的国际商务需求。我们必须学会与这种疾病共存，其中包括安全恢复旅行自由。我们已经采取措施，通过 ICAO’s CART 建议，确保旅途安全。世界各地的试验正在帮助我们证明，我们有有效的测试技术，可以有效地集成到旅行过程中。我们期待着国际民航组织的领导作用，促使各国政府就一项实施计划达成一致，从而使航空业能够重新连接人与经济。我们得加快速度，每拖延一天，就会有更多的工作面临风险。”

