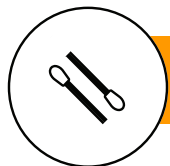


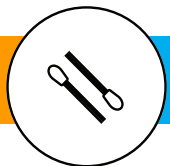
# COVID-19 检测 101



您或许听说过三种 COVID-19 检测方式,分别为诊断检测 (PCR)、抗原检测和抗体检测 (血清学)。以下为每一种检测方法的基本信息。



## 诊断 (PCR) 检测



## 抗原检测



## 抗体 (血清) 检测

检测表明什么?

某人**当前是否感染了** COVID-19

某人**当前是否感染了** COVID-19

可能显示某人**在过去某一时间**是否感染了 COVID-19

如何进行检测?

将**细拭子**插入鼻孔或喉咙后部,以检查是否存在病毒

将**细拭子**插入鼻孔或喉咙后部,以检查是否存在病毒

使用**针刺或手指针刺**来获取血液样本,然后分析它是否含有病毒抗体

检测结果提供什么价值?

检测结果呈阳性可以帮助指导对受感染个体的**护理**,同时鼓励进行隔离,以便**减缓病毒在社区**的传播

抗原检测**廉价且快速**,但通常不如 PCR 检测敏感,这意味着检测病毒的**准确性不高**

抗体检测结果呈阳性可表明该个人**曾被感染过**,但是科学家们尚不知晓这种情况是否会防止该个人将来再次被感染

谁应该接受检测?

**出现 COVID-19 症状**的人士(例如咳嗽、呼吸急促、呼吸困难、发烧、反复颤抖发冷、肌肉疼痛、头痛、喉咙痛以及味觉或嗅觉丧失),以及**公共卫生服务部门优先考虑**的一些无症状的人士

**出现 COVID-19 症状**的人士(例如咳嗽、呼吸急促、呼吸困难、发烧、反复颤抖发冷、肌肉疼痛、头痛、喉咙痛以及味觉或嗅觉丧失),以及**公共卫生服务部门优先考虑**的一些无症状的人士

科学家**研究这一病毒**以更好地了解有多少人已经感染,或者医务工作者决定**谁有资格向 COVID-19 患者捐献血浆**——但是 CDC 表示,这种检测目前还不是为个人使用而设计的<sup>1</sup>

何处可提供检测?

从**您的医生处**——对于出现相关症状但**无法**通过自身医疗保健提供者处获得检测服务的奥兰治郡居民,可访问 [ohealthinfo.com/covidtest](https://ohealthinfo.com/covidtest) 与奥兰治郡 COVID-19 检测网络联系以了解提供免费检测的地点或致电 **(800) 564-8448** 获取更多相关信息

一些医疗服务提供者和检测地点提供**抗原检测**,而不是 PCR。

请与您的**医疗保健提供者**联系,以讨论抗体检测

如需关于 COVID-19 和检测的更多信息,请访问 [ohealthinfo.com/covidtest](https://ohealthinfo.com/covidtest)。

<sup>1</sup> [cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/lab/serology-testing.html](https://cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/lab/serology-testing.html)