



扫描我
下载一份手册

SingHealth DukeNUS
ACADEMIC MEDICAL CENTRE

Transplant Centre

2019 新型冠状病毒 患者咨询手册



新加坡保健集团杜克-新加坡国立大学移植中心公告

亲爱的患者及家属，

新加坡保健集团杜克-新加坡国立大学移植中心非常关爱我们的患者，并意识到大家可能对 2019 新型冠状病毒存在焦虑和疑问，已及想知道它如何影响新加坡的器官移植受益者。

此函将为您提供下列问题的重要信息：



移植患者的风险



预防措施



卫生习惯



若您已有
医院的预约



等待移植

如果想查阅最新 COVID-19 详情和新闻，请访问游览 <https://www.moh.gov.sg/covid-19>。若您需要更多信息，请咨询您的移植协调员或医生。

我们希望您能了解，通过社交媒体和信息平台传播的新闻可能存在误导和虚假，应该向官方，如卫生部网站或向您的移植协调员或医生求证。

这是在新加坡的每个人在抗击 2019 新型冠状病毒 中应尽的责任。在新加坡这段艰难的日子里，我们敦促您及家人听从劝告，保持安全和健康。若您有任何此处未提及的疑虑，请立即联络您的移植协调员。

我们希望您能保持健康安全！

敬上，

Prema Raj 副教授

新加坡保健集团杜克-新加坡国立大学移植中心主任
代表新加坡保健集团所有移植项目

什么是 COVID-19?

COVID-19 是 2019 年冠状病毒疾病的缩写，由 SARS-CoV-2（严重急性呼吸综合征冠状病毒 2）引起。SARS-CoV-2 属于冠状病毒，是呼吸道感染的常见病原，可能引起如流鼻涕、咽痛、咳嗽和发烧的症状。但是，有些冠状病毒，如 SARS（严重急性呼吸窘迫综合征）和 MERS（中东呼吸综合征）会引发严重感染，如肺炎（肺部感染）。

然而，不同于我们周期性感染的其他多数冠状病毒，如普通感冒，SARS-CoV-2 是一种首次在中国武汉的感染患者身上发现的新型病毒，但现在已经传播世界其他地区。当新型病毒，如 SARS-CoV-2 出现时，由于人们缺乏对抗病毒的免疫力，它会引发如 2019 新型冠状病毒这样的严重疾病。因此，人们急需研发出疫苗，这样人们就可以接种疫苗并抵御病毒。

COVID-19 的症状有哪些？



发烧



咳嗽



呼吸困难



咽痛



身体疼痛

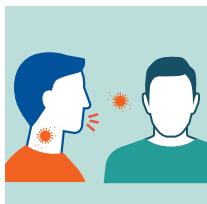
患有 COVID-19 的患者可能出现发烧、疲倦、身体疼痛、咳嗽和呼吸困难。其他不常见的症状包括咽痛和流鼻涕。就目前所知，从接触病毒到出现症状的时间长达 14 天。因此，风险人群需要居家隔离 14 天。病情最严重时，患者出现了危及生命的肺炎，可能需要进入加护室接受更妥善的治疗。

恢复时间根据患者情况各不相同，轻度感染大约需要 2 周，重症需要 3 到 6 周。

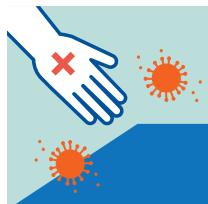
需要注意的是，并非每个出现这些症状的人都感染了 COVID-19。许多其他病毒和细菌感染会引起类似症状。

COVID-19 是如何传播的？

目前，有证据显示 COVID-19 是通过飞沫和接触传播的。



病毒通过感染者咳嗽或打喷嚏时的飞沫传播。附近的人如果接触了这些飞沫，病毒会通过飞沫接触者的眼睛、鼻子和口腔而遭受感染。



若一个人在接触受污染的表面（如门把手、桌面）后没有洗手就触摸鼻子或嘴巴，也可能感染病毒。由此，在洗手后才碰触面部这十分重要。



由一个感染者传染一个未感染者最有可能的时机是在感染者出现 COVID-19 症状时。因此，当局建议生病的人戴上口罩，去看医生并在接到指示后待在家中。

移植接收者是否对病毒有较高的风险？

我们并没有具体关于 COVID-19 感染在移植接收者中是否会比健康人更严重的资料。但是，我们知道年长或有心血管疾病、糖尿病、慢性肺病、高血压、癌症等既往疾病的患者由于免疫系统衰弱，会出现更为严重的感染。那么移植接收者也可能更容易受到感染，因此按照此函中的注意事项预防感染十分重要。



随着 COVID-19 在社区传播，请尽可能待在家中，避免社交聚会。在必须出门时保持您与他人的安全距离也十分重要。我们鼓励移植接收者了解社区的最新情况，并遵循最新的公共卫生建议。

当我出门时需要佩戴口罩吗？

当您感到不适，出现呼吸道症状时，如咳嗽或打喷嚏，您尤其需要佩戴口罩，这样飞沫将被阻隔并不会传播给附近的其他人。

若您没有不适，没有呼吸道症状，全体使用口罩有2个目的。它可能为您提供一些保护。它也能有助于保护他人免受您的传染，以防您已被感染，但不知道。无论如何，您仍需要保持良好的个人卫生，并避免碰触您的鼻子和嘴巴。

如何佩戴口罩？



它应该遮住您的嘴巴、
鼻子和下巴，
彩色的一面朝外。



捏紧口罩的金属边缘，
让它轻轻地压在
你的鼻梁上。



摘下口罩时只需捏住
挂耳即可。

若物资允许，最好使用外科口罩。请确保正确佩戴。丢弃口罩时，请小心地将其拆下 – 不要触碰口罩外层，将其扔进垃圾箱后清洁双手。若您使用的是可重复使用的口罩，请确保定期清洗并保持良好的个人卫生习惯。

预防措施

保持良好个人卫生，如下所示



清洗双手至少 20 秒，尤其是在您咳嗽或打喷嚏或接触了与他人共享的表面时 – 若您没有洗手液或因过敏无法使用，用含酒精成分的免洗手液就足够了。



在使用洗手液或肥皂和清水清洁您的双手前，请勿碰触您的口、鼻和眼。



任何时候都请确保您保留有至少 2 周的处方药，以防您接获到居家通知或隔离令。



无论去哪请随身携带一包纸巾，以防您要咳嗽或打喷嚏。



避免与确诊患有 COVID-19 或疑似患有 COVID-19 的人接触 –若您知晓任何确诊或疑似患有 COVID-19 的人，避免任何进一步接触并监测 COVID-19 的症状。若您出现症状，请立即寻求医疗帮助。



请勿出国旅行 –COVID-19 已被列为大流行病毒，已扩散至全世界。新加坡国内报告的许多病例都是曾到国外旅行的新加坡人，所以最好不要旅行。若您需要您的医生的备忘录证明您不应旅行，您的移植协调员将协助您安排。若您有特殊的旅行理由，请与您的医生探讨。并考虑到由于 COVID-19 大流行，在许多国家获得医疗服务的机会可能受到限制。而且，您到访的国家可能突然封锁且您的药物可能用光，尤其是抗排斥药物。



避免与目前有病假/近期旅游历史/有居家通知或被隔离的人接触 –全球许多国家的 COVID-19 新病例报告都在增长。最好与有海外旅行的人避免接触 14 天。若他们的情况良好，可在 14 天后恢复联络。若不能避免接触，建议在家或工作场所的人限制彼此的接触，并尽可能频繁地洗手。



避免群聚 –新加坡国内的 COVID-19 病例是由于社交聚会、工作场所会议和礼拜场所的互动而增长。我们建议您避免多人群密集场所或有大量人出席的活动（如音乐会、婚礼等）。您还应避免上下班高峰期的人群，敬请通过电话、电子邮件和社交媒体与亲友保持联系，而不是见面。



保持社交距离 –这能降低 COVID-19 进一步局部传播的风险，尤其是对人口中的易受感染群体。这意味着减少聚会的频率，和尽量不与他人身体接触。在小贩中心用餐后清洁干净且避免共用餐具和盘子。



在此期间保持精神和身体健康很重要。在保持社交距离的前提下，可以在附近的公园进行锻炼。您可以出门锻炼，但与他人保持 2 米距离且避免人群聚集的健身场所，如健身房。

清洗双手的正确方法是什么？

请参阅附件 1 中的七步洗手法，以供参考。



用水龙头的自来水
(温或冷) 打湿您的双
手并使用肥皂



双手搓肥皂至起泡



搓洗您的双手至少
20 秒。搓洗手背、
手掌、指缝和指甲
下面



用水龙头的干净自来
水彻底冲洗您的双手



关水龙头时使用纸巾
来保护您的双手



使用干净的纸巾或烘
干机来擦干您的双手

如果我感觉不适 (发烧和咳嗽) 该这么办?



佩戴口罩避免感染他人。



若可能，避免乘坐公共交通工具。



用消毒剂清洗您接触到的物体。



除非另有说明，请继续服用您的处方药物。



请勿四处求医

看一个医生且避免去多家诊所就诊。



当您咳嗽或打喷嚏时使用纸巾捂住您的嘴巴。将使用过的纸巾仍到有垃圾袋的垃圾桶。



若您生病请留在家中并拿 MC。



若您仍感觉不适或觉得您的情况恶化，请到给您开病假的同一名医生就诊，或去医院的急诊室。

在与目前有病假/有海外旅行史和接触/有居家通知或被隔离的人生活时的预防措施



避免与家中的其他人接触。如不可避免，在家中的请与其他
人保持至少 2 米的身体距离。



在病假或隔离期间，确保您的家中有足够的药物。若您没有
足够药物，请与您的移植协调员沟通如何获得额外的药物分量。



避免共用食物和餐具。食物应与单独的餐具放在单独的盘子里
— 不应与其他人一起用餐也不可以在房间外用餐。



若可能，应使用单独的房间和浴室。将您的生活区域隔开，
以免家里的其他人不小心越界。安排一个他/她能专用的厕所
/浴室。在使用公共空间时，使用前和使用后都必须清洁触碰
过的表面和物体。



冲水时盖上马桶盖。请勿共享毛巾、牙膏、牙刷或肥皂。



每天检测和记录您的体温两次。



打开窗户和阳台门，保持室内通风良好。



家中的所有“常触碰”区域，如桌子、门把手、水龙头和水槽
必须经常清洁。这包括您的手机、遥控器和电脑键盘。



家中所有成员都必须经常清洗双手。



若您的病情持续或您生病了请就医 — 对于因旅行或接触史而被
通知留在家中的患者，如果他们出现症状（如发烧、咳嗽），
应前往最近的医院急诊室。

因预约就诊到访医院是否安全？



您应遵守已安排的预约，因为您需要医生复查。当您前往医院预约就诊时，您将需要提交一份自我申报表，并在进入医院前接受热扫描仪的发烧检查。



在医院或诊所就诊时您应佩戴口罩。

我正在等待移植。我会从捐增者那感染 COVID-19 吗？

从器官移植中获感染 COVID-19 的风险很低。且移植团队正在采取严格的预防措施，通过接触、核酸检测和胸部成像仔细筛查捐献者是否患有 COVID-19。您的移植团队会就此给予您进一步建议。

如果你是活体骨髓、肾脏或肝脏捐献者，你应该在捐献前 28 天避免旅行，并采取上述同样的预防措施。在捐献进行前您也将进行 COVID-19 筛查。您的移植团队将就此给予您进一步建议。

由于 COVID-19 疫情瞬息万变，移植可能推迟，以保障捐赠者和受赠者的健康，并确保有足够的医疗服务来照顾那些危重病人或感染 COVID-19 的人。

我会从动物那感染 COVID-2019 吗？

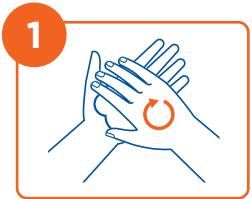


目前，尚无证据表明在新加坡有动物传人迹象。在新加坡人们通过其宠物或动物感染 COVID-19 的风险尚未可知。但是，若您在国外，我们建议您避免与活动物、家禽和鸟类接触。

致谢

我们感谢 Terence Kee 副教授、Tan Ban Hock 副教授和我们其他移植项目的贡献和支持。

有效的洗手法



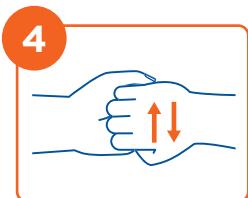
- 用水打湿双手并在手掌涂抹肥皂。
- 掌心相对互搓。



- 将右手掌放在左手手背上（手的顶部），交替进行。



掌心相对，双手手指相互交叉揉搓。



- 手心对手背沿指缝相互揉搓，双手相扣进行揉搓。

• 交替进行。



- 左手握右手拇指旋转揉搓，右手握左手拇指旋转揉搓。



- 将右手五指尖并拢在左手的掌心前后揉搓，交替进行。



- 轮流进行右腕旋转揉搓。
- 彻底冲洗并擦干。



您的双手现在非常干净！

新加坡保健集团杜克-新加坡国立大学移植中心

移植管理和资源办公室

新加坡综合医院

1 Hospital Drive

1B 栋 3 楼

新加坡邮区号 169608

电话: +65 6326 5194

传真: +65 6220 0730

电子邮件: sd.transplant.centre@singhealth.com.sg

Supported By:



Novartis (Singapore) Pte Ltd

20 Pasir Panjang Road, #10-25/28 Mapletree Business City,

新加坡邮区号 117439

电话: +65 6722 6010

传真: +65 6323 4335

网站: www.novartis.com

SG2004816671

Print Date: Apr 2020



PATIENTS. AT THE HEART OF ALL WE DO.[®]



Singapore
General Hospital



Changi
General Hospital



Sengkang
General Hospital



KK Women's and
Children's Hospital



National Cancer
Centre Singapore



National Dental
Centre Singapore



National Heart
Centre Singapore



National
Neuroscience Institute



Singapore National
Eye Centre



SingHealth
Community Hospitals



Polyclinics
SingHealth