Memorial Sloan Kettering Cancer Center

患者及照护者教育

如何使用脸颊拭子采集 DNA 样本进行基因检测

本信息介绍了如何使用脸颊拭子采集 DNA 样本进行基因检测。

关于口腔（脸颊）样本

医疗保健提供者需要您的 DNA 样本进行基因检测（一种检查基因的检测）。 您将使用口腔拭子擦拭脸颊内侧来采集 DNA 样本。 然后，医疗保健提供者会将样本送至 MSK 实验室。

口腔（脸颊）样本采集包

医疗保健提供者或工作人员会给您一份口腔（脸颊）样本采集包（见图 1）。 包里装有：



图 1.

- 1 根 Q tip 棉签 (WhatMan Omni Swab©)
- 1 支 10 毫升 (ml) 蓝色旋盖试管

工作人员将戴上手套，以免在递交试管时将自己的 DNA 沾到试管和 Whatman Omni Swab 上。 试管上标有您的患者标签。 患者标签上将包含您的姓名、病历号 (MRN) 和医疗保健提供者的姓名。

拿到采集包后，应清洗双手并找一个干净的平面作为工作区域。

采集口腔（面颊）样本的指导说明

1. 打开试管。 将管盖放下，内侧朝上。 将试管放下，使其保持直立。
2. 从拭子尖端的另一端打开 OmniSwab 包装。 将包装向后剥开，用手指抓住小棒中间，将拭子从包装中取出。 重要的是，请勿接触拭子棒的末端，以免您的 DNA 扩散至该处。
3. 将拭子尖端放入口中，摩擦脸颊内侧约 6 次。
4. 从口中取出拭子。
5. 将拭子尖端放入打开的试管中。 推动拭子棒的后端，让拭子尖端脱落。 确保拭子尖端落入试管中。 将管盖盖回试管。
6. 医疗保健提供者将采集您的样本并送往实验室。

如果您有任何问题或顾虑，请联系您的医疗保健提供者。 医疗团队成员将在周一至周五 上午 9:00 至 下午 5:00 给与回复。 如在非上述时间段，您可以留言或与其他 MSK 服务提供者联系。 随时有值班医生或护士为您提供帮助。 如果您不确定如何联系医疗保健提供者，请致电 212-639-2000。

有关更多资源，请访问 www.mskcc.org/pe，在我们的虚拟图书馆中进行搜索。

Memorial Sloan Kettering Cancer Center 拥有和保留所有权利