



在學校、托兒所和兒童及青少年計劃 提供大規模牙科及視力篩查和牙科預防服務的指引

2021年3月4日

以下須知是由三藩市公共衛生局制定，主要是針對如何在學校、托兒所和兒童及青少年計劃內提供大規模牙科及視力篩查（和某些牙科預防服務）而提出的建議，並同時預防COVID-19新型冠狀病毒的傳播。

本指引**不適用**於已預先確定有風險因素或問題的兒童及青少年所進行的個人健康評估。這些兒童應該透過他們的醫療保健提供者和/或評估小組接受適當的篩查和服務（包括聽力篩查）。

本指引將發佈在此網址<http://www.sfcdcp.org>。本須知可能會因資訊的更新而有所調整。

對象：學校、托兒所和兒童及青少年計劃的員工和教師；進行視力及牙科篩查的醫療保健提供者；以及可能接受健康篩查的兒童的父母。

背景：蛀牙是導致幼兒健康問題的重要原因，並可能導致疼痛、感染以及進食、說話、玩耍和學習方面的問題。篩查和預防措施是預防兒童蛀牙的有效方法，例如使用含氟塗料和牙齒密封劑。在提供牙科服務時，可以採取措施以預防COVID-19新型冠狀病毒的傳播。

同樣地，幼兒的視力異常會導致損傷、學習困難和缺乏自信。及早發現視力異常非常重要，因為在某些情況下，治療的有效性會隨著年齡的增長而降低。在提供視力篩查服務的同時，可以採取措施減緩COVID-19新型冠狀病毒的傳播。

目前，三藩市公共衛生局 (San Francisco Department of Public Health, SFPDH) 不建議在社區場所中為不存在語言或聽力問題的兒童進行大規模聽力篩查活動。這是因為在聽力篩查評估的過程中，兒童和醫療保健提供者（以及可能的其他個別人士）需要長時間共處於通常通風不良的室內狹小空間中。這樣便很難預防COVID-19新型冠狀病毒的傳播，特別是在非醫療保健機構中。如上所述，有已預先確定有聽力損失方面風險因素或問題的兒童，包括那些在出生時未接受聽力篩查的兒童，應該透過他們的醫療保健提供者接受適當的篩查和服務。

建議

為視力及牙科篩查/預防服務做的準備

學校和托兒計劃應該與醫療保健提供者和他們的機構合作，以規劃進行安全、有效和成功的篩查活動。

- **確定適當的健康篩查服務地方**
 - 所有的**牙科**篩查和預防服務必須在戶外提供；**視力**服務可以在室內或戶外提供。
 - 戶外空間可加蓋帳篷、罩棚或其他遮蔽物，但遮蔽物須遵循：(1) CDPH（加州公共衛生局）在2020年11月25日發佈的關於「Use of Temporary Structures for



Outdoor Business Operations (戶外商業運營使用的臨時建築物)」的指引(網址：<https://www.cdph.ca.gov/Programs/CID/DCDC/Pages/COVID-19/Use-of-Temporary-Structures-for-Outdoor-Business-Operations.aspx>)；和(2) SFDPH (三藩市公共衛生局)關於「Safer Ways to Use New Outdoor Shared Spaces for Allowed Activities During COVID-19 (在COVID-19新型冠狀病毒疫情期間，如何更安全地在新的戶外共享空間進行經許可的活動)」的指引(網址：<https://www.sfdph.org/dph/files/ig/Guidance-Shared-Outdoor-Spaces.pdf>)。

- 在兒童等待篩查期間，請確保有足夠的空間，使兒童之間保持至少6英尺的距離。考慮在地面上設置標誌，以幫助保持相隔的距離。
- **確定哪些兒童將在指定的一天內接受篩查/預防服務**
 - 在確定接受服務的兒童時，請注意教育計劃可能採取交替的面對面授課日期，因此醫療保健提供者可能需要多次訪問該場所，以對所有符合條件的兒童進行篩查。
 - 目前正在進行隔離或檢疫隔離的兒童可能無法獲得健康篩查服務。如果兒童在相應情況下符合接受篩查服務的條件，考慮是否可以另外為這些兒童提供日期和時間以方便為他們進行篩查。

健康篩查人員和學生應遵循現有的安全規定

- **在醫療保健提供者進入場所時，篩查他們的COVID-19新型冠狀病毒症狀和接觸情況**
 - 牙科或視力保健提供者應該被視為校園訪客，並且應該接受與其他所有訪客相同的症狀和接觸情況的篩查。
 - 如需了解有關篩查的更多資訊，請參閱網址sfcdcp.org/screen。
 - 牙科或視力保健提供者的學員可以陪同督導他們的醫療保健提供者一起前往場所，並參與提供篩查和預防服務，但要遵守已經許可的機構和教育機構的規定和守則。學員必須遵循本文件和他們的教育機構所提供的衛生及安全指引。
 - 請記錄到訪的醫療保健提供者的資訊(例如，他們的姓名和訪問日期)。如果在之後發現COVID-19新型冠狀病毒陽性病例，這些資訊可能非常重要。
- **遵循有關個人預防措施的現有安全措施**
 - 所有兒童在接受健康篩查之前都應該實行手部衛生
 - 所有兒童都應該佩戴面罩(除非根據現有政策已給予豁免)，並與他人之間保持至少6英尺的身體距離，除非醫療保健提供者有另外的指示。
 - 根據可用空間的大小，限制等待篩查的兒童人數。如果有必要的話，一次只讓一名兒童進入進行篩查的地方。
 - 在同一時間內，最多只能讓一個現有的學校團體或群組中的兒童進入健康篩查的地方。
 - 如果多個群組的兒童將在同一天內接受服務，來自不同群組的兒童不應該一起排隊等候。第二個小組可以在第一個小組全部結束篩查之後再排隊接受服務。



- 請記錄已接受健康篩查的兒童的姓名、日期、進入篩查地方的時間和離開篩查地方的時間。如果在之後發現COVID-19新型冠狀病毒陽性病例，這些資訊可能非常重要。

在篩查服務期間預防COVID-19新型冠狀病毒的傳播

- 在提供健康篩查和預防服務時，**牙科**保健提供者應該：
 - 遵循衛生規定並使用雇主所確定的適當的個人防護裝備 (Personal Protective Equipment, PPE)，並將加州職業安全及健康管理局 (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) 的指引納入考量，網址為 <https://www.osha.gov/coronavirus/control-prevention/dentistry>
 - 在學生使用之前和之後對經常接觸的表面和共用設備進行清潔和消毒
- **視力**篩查員應該：
 - 除評估需要靠近（例如使用SPOT攝影篩查儀或近視篩查）之外，篩查人員與學生之間應該一直保持至少6英尺的身體距離。
 - 一直要佩戴面罩。如果預計會距離兒童不到 6 英尺的範圍，便考慮佩戴護面屏。
 - 盡量使用一次性設備，例如一次性眼罩或一次性遮眼棒以進行視力檢查。
 - 在學生使用之前和之後對經常接觸的表面和共用設備進行清潔和消毒。

如果在之後發現COVID-19新型冠狀病毒確診病例或疑似病例，請通知SFDPH（三藩市公共衛生局）

- 如果兒童在接受健康篩查後的14天內有出現COVID-19新型冠狀病毒的相關症狀或令人擔心的檢測結果，學校或計劃應該立即通知SFDPH（三藩市公共衛生局）學校中心，並提供可能曾與該名兒童有過密切接觸的服務和到訪醫療保健提供者的清單。
- 如果牙科或視力保健提供者在托兒場所或學校進行健康篩查後14天內出現COVID-19新型冠狀病毒的相關症狀或令人擔心的檢測結果，該名保健提供者或保健提供者的機構應該立即通知SFDPH（三藩市公共衛生局）學校中心，並提供有關獲得檢測結果前14天內訪問過的所有學校或計劃的資訊。
- 如需獲取進一步指導，請參閱網址[sfdcp.org/COVIDSchoolsChildcare](https://www.sfdcp.org/COVIDSchoolsChildcare)

資料來源

- 三藩市公共衛生局 (SFDPH)
 - COVID-19新型冠狀病毒一般資訊，網址：<https://www.sfdcp.org/covid19>
 - 為學校、托兒所和青少年計劃提供的COVID-19新型冠狀病毒資訊，網址：<https://www.sfdcp.org/COVIDSchoolsChildcare>
- 美國疾病控制及預防中心 (Centers for Disease Control and Prevention, CDC)



- COVID-19新型冠狀病毒，網址：
<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/php/index.html>
- 口腔健康資訊，網址：
<https://www.cdc.gov/OralHealth/index.html>
<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/dental-settings.html>
- 加州職業安全及健康管理局 (OSHA)，
牙科工作者須知，網址：
<https://www.osha.gov/coronavirus/control-prevention/dentistry>
- 美國牙醫協會，
COVID-19新型冠狀病毒安全和臨床資源，網址：
<https://success.ada.org/en/practice-management/patients/safety-and-clinical>
- 美國預防服務工作小組
視力篩查建議，網址：
<https://www.uspreventiveservicestaskforce.org/uspstf/recommendation/vision-in-children-ages-6-months-to-5-years-screening>
- 預防失明，
在Covid-19新型冠狀病毒疫情肆虐期間兒童視力篩查計劃的注意事項，網址：
<https://preventblindness.org/covid-19-childrens-vision-screening/>
- 美國小兒眼科及斜視協會
在COVID-19新型冠狀病毒疫情肆虐期間兒科視力篩查的指引，網址：
<https://aapos.org/education/allied-health/covid>